RESOLUCIÓN NÚMERO ……..

(**de 2022**)

Por la cual se desarrolla el sistema de facturación, se adopta la versión 1.9 del anexo técnico de factura electrónica de venta, se expide el anexo técnico 1.0 del documento equivalente electrónico, y se dictan otras disposiciones en materia del sistema de facturación.

EL DIRECTOR GENERAL DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES

En ejercicio de las facultades legales y en especial las consagradas en el numeral 2 del artículo 8 del Decreto 1742 de 2020, el artículo 616-1 del Estatuto Tributario, y los artículos 1.6.1.4.1. al 1.6.1.4.26. del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria y,

CONSIDERANDO

Que el 14 de septiembre de 2021 se expidió la Ley 2155 de 2021 "*Por medio de la cual se expide la Ley de Inversión Social y se dictan otras disposiciones"* dentro de los aspectos allí regulados se encuentran las modificaciones introducidas al artículo 616-1 del Estatuto Tributario.

Que el artículo 511 del Estatuto Tributario establece: *"Los responsables del impuesto sobre las ventas deberán entregar factura o documento equivalente por todas las operaciones que realicen"*

Que el artículo 615 del Estatuto Tributario dispone que "*Para efectos tributarios, todas las personas o entidades que tengan la calidad de comerciantes, ejerzan profesiones liberales o presten servicios inherentes a éstas, o enajenen bienes producto de la actividad agrícola o ganadera, deberán expedir factura o documento equivalente, y conservar copia de la misma por cada una de las operaciones que realicen, independientemente de su calidad de contribuyentes o no contribuyentes de los impuestos administrados por la Dirección General de Impuestos Nacionales(...)"*

Que el artículo 616-1 del Estatuto Tributario, establece*: "El sistema de facturación comprende la factura de venta y los documentos equivalentes. Así mismo, hacen parte del sistema de factura todos los documentos electrónicos que sean determinados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), y que puedan servir para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera, de soporte de las declaraciones tributarias o aduaneras y/o de soporte de los trámites que se adelanten ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), quien establecerá las características, condiciones, plazos, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos para la*

interoperabilidad, interacción, generación, numeración, transmisión, validación, expedición y entrega.

Todos los documentos electrónicos que hacen parte del sistema de facturación, en lo que sea compatible con su naturaleza, deberán cumplir con las condiciones establecidas en el Estatuto Tributario o la ley que los regula, así como las condiciones establecidas por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), de acuerdo con el inciso primero del presente artículo.

Salvo que exista una sanción específica, la no transmisión en debida forma de los documentos del sistema de facturación dará lugar a la sanción establecida en el artículo 651del Estatuto Tributario. La expedición de los documentos que hacen parte del sistema de facturación sin los requisitos establecidos dará lugar a la sanción establecida en el artículo 652 del Estatuto Tributario y la no expedición de los documentos que hacen parte del sistema de facturación dará lugar a la sanción prevista en el artículo 652-1 del Estatuto Tributario.

La factura de venta de talonario o de papel y la factura electrónica de venta se consideran para todos los efectos como una factura de venta. La factura de talonario o de papel, solo tendrá validez en los casos en que el sujeto obligado a facturar presente inconvenientes tecnológicos que le imposibiliten facturar electrónicamente. Los documentos equivalentes a la factura de venta corresponden a aquellos que señale el Director General de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

Todas las facturas electrónicas de venta para su reconocimiento tributario deben ser validadas previo a su expedición, por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

La factura electrónica de venta solo se entenderá expedida cuando sea validada y entregada al adquirente, cumpliendo además con las condiciones, los términos y los mecanismos técnicos y tecnológicos establecidos por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

Sin perjuicio de lo anterior, cuando no pueda llevarse a cabo la validación previa de la factura electrónica de venta, por razones tecnológicas atribuibles a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), el obligado a facturar está facultado para expedir y entregar al adquirente la factura electrónica de venta sin validación previa. En estos casos, la factura se entenderá expedida con la entrega al adquirente y deberá ser enviada a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), para cumplir con la transmisión dentro de las cuarenta y ocho (48) horas siguientes, contadas a partir del momento en que se solucionen los inconvenientes tecnológicos.

En todos los casos, la responsabilidad de la entrega de la factura electrónica de venta para su validación, así como la expedición y entrega al adquiriente, una vez validada, corresponde al obligado a facturar. Las plataformas de comercio electrónico deberán poner a disposición un servicio que permita la expedición y entrega de la factura electrónica de venta por parte de sus usuarios al consumidor final.

La validación de las facturas electrónicas de venta de que trata este artículo no excluye las amplias facultades de fiscalización y control de la Administración Tributaria.

Para efectos del control, cuando la venta de un bien y/o prestación del servicio se realice a través de una factura electrónica de venta y la citada operación sea a crédito o de la misma se otorgue un plazo para el pago, el adquirente deberá confirmar el recibido de la factura electrónica de venta y de los bienes o servicios adquiridos mediante mensaje electrónico remitido al emisor para la expedición de la misma, atendiendo a los plazos establecidos en las disposiciones que regulan la materia, así como las condiciones, mecanismos, requisitos técnicos y tecnológicos establecidos por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN). En aquellos casos en que el adquirente remita al emisor el mensaje electrónico de confirmación de recibido de la factura electrónica de venta y el mensaje electrónico del recibido de los bienes o servicios adquiridos, habrá lugar a que dicha factura electrónica de venta se constituya en soporte de costos, deducciones e impuestos descontables

Adicionalmente, para la procedencia de costos y deducciones en el impuesto sobre la renta, así como de los impuestos descontables en el impuesto sobre las ventas, se requerirá de factura de venta, documento equivalente y/o los documentos previstos en el presente artículo.

***PARÁGRAFO 1o.** La Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), reglamentará los sistemas de facturación establecidos en este artículo determinando, entre otros, sus requisitos especiales, las definiciones, características, condiciones, obligaciones formales e información a suministrar, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos aplicables, la interacción de los sistemas de facturación con otros inventarios, sistemas de pago, impuestos y contabilidad e información tributaria legalmente exigida, así como los calendarios para su implementación.*

***PARÁGRAFO 2o.** Los documentos equivalentes generados por máquinas registradoras con sistema POS, no otorgan derecho a impuestos descontables en el impuesto sobre las ventas (IVA), ni a costos y deducciones en el impuesto sobre la renta y complementarios para el adquiriente. No obstante, los adquirientes podrán solicitar al obligado a expedir factura de venta, cuando en virtud de su actividad económica tengan derecho a solicitar impuestos descontables, costos y deducciones. El tiquete de máquina registradora con sistema POS, lo podrán expedir los sujetos obligados a facturar, siempre que la venta del bien y/o prestación del servicio que se registre en el mismo no supere cinco (5) UVT, por cada documento equivalente POS, que se expida, sin incluir el importe de ningún impuesto. Lo anterior, sin perjuicio de que el adquiriente del bien y/o servicio exija la expedición de la factura de venta, caso en el cual se deberá expedir la misma. Lo anterior será aplicable de conformidad con el calendario que para tal efecto expida la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).*

***PARÁGRAFO 3o.** La plataforma de factura electrónica de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), incluirá el registro de las facturas electrónicas consideradas como título valor que circulen en el territorio nacional y permitirá su consulta y trazabilidad. Las entidades autorizadas para realizar actividades de factoraje tendrán que desarrollar y adaptar sus sistemas tecnológicos*

a aquellos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

Para efectos de que se materialice la transferencia de derechos económicos contenidos en una factura electrónica que sea un título valor, el enajenante, cedente o endosatario deberá inscribir en el Registro de las Facturas Electrónicas de Venta administrado por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), - RADIAN la transacción realizada. Hasta tanto no se realice el registro de las operaciones en el RADIAN, no se hará efectiva la correspondiente cesión de derechos. Respecto de lo anterior, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), establecerá las características, condiciones, plazos, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos.

Los sujetos no obligados a expedir factura podrán registrarse como facturadores electrónicos para poder participar en RADIAN, sin que para ellos implique la obligación de expedir factura de venta y/o documento equivalente, y por tanto conservan su calidad de ser sujetos no obligados a expedir tales documentos. La Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), establecerá las características, condiciones, plazos, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos para estos efectos.

El Gobierno nacional reglamentará la circulación de las facturas electrónicas.

***PARÁGRAFO 4o.** El sistema de facturación a que se refiere el presente artículo será aplicable a otras operaciones que determine la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).*

***PARÁGRAFO TRANSITORIO.** Mientras se expide la reglamentación del sistema de facturación aplicarán las disposiciones que regulan la materia antes de la entrada en vigencia de la presente ley."*

Que de conformidad con el artículo 616-1 antes de la modificación efectuada por la Ley 2155 de 2021, el artículo 617 del Estatuto Tributario y el Decreto 358 de 2020 que sustituyó el Capítulo 4 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria se reglamentaron los artículos 511,615,616-1,616-2,616-4,617,618, 618-2 Y 771-2 del Estatuto Tributario, 26 de la Ley 962 de 2005 y 183 de la Ley 1607 de 2012.

Que posteriormente, el Gobierno Nacional expidió el Decreto .XXX. de 2022 "Por el cual se reglamentan parcialmente los artículos 511, 615, 616-1 modificado por el artículo 13 de la Ley 2155 de 2021 y 771-2 del Estatuto Tributario, y se modifican los numerales 3, 5, 8 y 11 del artículo 1.6.1.4.1., se adicionan los numerales 13, 14, 15 y 16 al artículo 1.6.1.4.1., se modifica el parágrafo 1 del artículo 1.6.1.4.3., se sustituyen los artículos 1.6.1.4.4., 1.6.1.4.6., 1.6.1.4.7., 1.6.1.4.8., 1.6.1.4.15. y 1.6.1.4.19., se adiciona el inciso 3 al artículo 1.6.1.4.5., el inciso 2 al artículo 1.6.1.4.11., se modifica el numeral 2 del artículo 1.6.1.4.12., se modifican los artículos 1.6.1.4.16., 1.6.1.4.23 y 1.6.1.4.26. y se deroga el artículo 1.6.1.4.27. del Capítulo 4 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria"

Que en virtud de la facultad consagrada en el inciso 4 y parágrafo 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario, y lo señalado en los artículos 1.6.1.4.6. y 1.6.1.4.7. del

Decreto 1625 de 2016 sustituidos por el artículo 5 del Decreto XXX. de 2022, se requiere establecer los documentos equivalentes a la factura electrónica, así como su implementación electrónica. Lo anterior, sin perjuicio de los de creación legal tales como: la boleta, el formulario, billete o documento que da derecho a participar en el juego de que trata el artículo 420 del Estatuto Tributario, las boletas o derechos de ingreso a las películas cinematográficas en salas de exhibición de que trata la Ley 814 de 2003, las boletas de ingreso a los espectáculos públicos de las artes escénicas definidos en la Ley 1493 de 2011 y el tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S., de que trata el artículo 616-1 del Estatuto Tributario.

Que en virtud de lo anterior y conforme lo señala el parágrafo 1 del artículo 2 de la Ley 1493 de 2011 dentro de los espectáculos públicos diferentes a las artes escénicas, se encuentra los cinematográficos, corridas de toros, deportivos, ferias artesanales, desfiles de modas, reinados, atracciones mecánicas, peleas de gallos y carreras hípicas, y por tal razón, se requiere crear un documento equivalente que soporte las operaciones relacionadas con estos eventos.

Que en virtud de lo señalado en el parágrafo 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario es necesario que la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) reglamente el sistema de facturación determinando, entre otros, sus requisitos especiales, las definiciones, características, condiciones, obligaciones formales e información a suministrar, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos aplicables, la interacción de los sistemas de facturación con otros inventarios, sistemas de pago, impuestos y contabilidad e información tributaria legalmente exigida.

Que de conformidad con el inciso 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario y el numeral 13 del artículo 1.6.1.4.1. del Decreto 1625 de 2016 sustituido por el artículo 1 del Decreto XXX de 2022, es necesario determinar los documentos electrónicos que sirven para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera, de soporte de las declaraciones tributarias o aduaneras y/o de soporte de los trámites que se adelanten ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), así como sus características, condiciones, plazos, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos para la interoperabilidad, interacción, generación, numeración, transmisión, validación, expedición y entrega.

Que en virtud de lo anterior, se requiere establecer como documentos electrónicos que comprenden el sistema de facturación aquellos que son necesarios para la determinación de los ingresos, costos, deducciones y patrimonio, a efectos de ejercer el control que la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) realiza en razón de la competencia orgánica y funcional otorgada por el Decreto 1742 de 2020 y, aquellos que son necesarios como soporte tanto de declaraciones tributarias, como de los trámites que se adelantan ante la citada Entidad de conformidad con las disposiciones consagradas en el Estatuto Tributario y las demás normas que regulan la materia.

Que de conformidad con el inciso 1 y el parágrafo 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario y los artículos 1.6.1.4.4., 1.6.1.4.6. y 1.6.1.4.7. del Decreto 1625 de 2016 sustituidos por el artículo 3 del Decreto XXX de 2022 se requiere establecer las condiciones, los términos y los mecanismos técnicos y tecnológicos para la interoperabilidad, interacción, generación, numeración, transmisión, validación,

expedición y entrega de los documentos que componen el sistema de facturación, así como la interacción de los componentes del sistema de facturación con otros inventarios, sistemas de pago, impuestos y contabilidad e información tributaria legalmente exigida, así como los calendarios para su implementación.

Que, en virtud de lo anterior, es necesario establecer los calendarios para la implementación del documento equivalente electrónico y los documentos electrónicos que sirven para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera, de soporte de las declaraciones tributarias o aduaneras y/o de soporte de los trámites que se adelanten ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).
Que, en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 8º del artículo 8º de la Ley 1437 de 2011, el respectivo proyecto de resolución fue publicado en sitio web de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, para los comentarios de la ciudadanía.

Por lo anteriormente expuesto,

RESUELVE:

TÍTULO I
SISTEMA DE FACTURACIÓN

CAPITULO 1

GENERALIDADES

Artículo 1. Definiciones. Para efectos de la aplicación de la presente resolución se tendrán en cuenta las definiciones contenidas en el artículo 1.6.1.4.1 del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria sustituido por el artículo 1 del Decreto .. de 2022, y las que aquí se establecen:

1. **Acceso al software**: El acceso al software es la facultad otorgada a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, para solicitar a los sujetos obligados a expedir los documentos que conforman el sistema de facturación, a los proveedores tecnológicos, la información cifrada con métodos distintos a claves públicas, autenticación de ingreso al software, códigos fuente, especificaciones funcionales, interfaces o interoperabilidad con otros sistemas de información, sus licencias, proveedores, identificación de fabricantes y en general, toda aquella información que permita el conocimiento, acceso al contenido y funcionamiento de las tecnologías que se utilizan para los sistemas de facturación a cargo propio o de su proveedor o fabricante.

2. **Adquiriente**: Es adquiriente la persona natural o jurídica y demás sujetos que adquieren bienes y/o servicios que se encuentran obligados a exigir y exhibir la factura de venta y/o documento equivalente a la factura de venta, en lo sucesivo documento equivalente.

3. **Ambiente de producción en habilitación**: Es un espacio o escenario del servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta con validación previa y de los documentos que conforman el sistema de facturación donde opera la funcionalidad de producción en habilitación, en el cual se desarrolla un conjunto de actividades por parte de los facturadores electrónicos y/o proveedores tecnológicos, que consiste en probar y demostrar los componentes que hacen parte del software para la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito, instrumentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta y de los demás documentos del sistema de facturación, para que sean evaluados en el proceso de habilitación por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN-, y una vez superadas las pruebas sobre el cumplimiento de las condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos, para su generación, transmisión, validación y expedición de conformidad con lo indicado en el «*Anexo técnico de cada uno de los documentos del sistema de facturación»*, las funcionalidades, reglas de validación y demás componentes del citado anexo, previo al ambiente de producción en operación.

4. **Ambiente de producción en operación**: Es un espacio o escenario del servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta con validación previa y de los demás documentos que conforman el sistema de facturación, donde opera la funcionalidad de producción en operación, en el cual se desarrolla un conjunto de actividades por parte de los facturadores electrónicos y/o proveedores tecnológicos, que consiste en hacer uso del *Anexo técnico* de cada uno de los documentos del sistema de facturación, para cumplir las obligaciones de generación, transmisión, validación y expedición de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito, instrumentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta y de los demás documentos del sistema de facturación.

5. **Anexos técnicos:** Son los documentos proferidos y dispuestos por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN, que contienen la descripción de las características, condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos para la habilitación, generación, transmisión, validación, expedición y recepción de la factura electrónica de venta, notas débito, notas crédito y los demás instrumentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta con validación previa a su expedición, así como para los demás componentes del sistema de facturación y para los elementos adicionales que se implementen utilizando para ello el modelo y la plataforma informática del sistema de factura electrónica, que hacen parte integral de esta resolución.

6. **Calendarios de implementación:** Los calendarios de implementación de las funcionalidades que se deriven del sistema de facturación electrónica corresponden a la programación establecida por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, en la que se indican los plazos en los que se debe cumplir con el procedimiento de habilitación e iniciación de la expedición y/o generación de los documentos que comprende el sistema de facturación.

7. **Campo o grupos de campos de información obligatoria:** Es el campo o grupo de campos informáticos que contienen las reglas de información relacionadas con los requisitos de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito, instrumentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta y de

los demás documentos que conforman el sistema de facturación, información que podrá ser aceptada o rechazada de conformidad con lo establecido en los anexos técnicos de los demás documentos que comprenden el sistema de facturación, en el procedimiento de validación realizado por el servicio informático electrónico. Esta definición aplica cuando se diligencien campos o grupos de campos de información opcional, de manera parcial o errónea.

8. **Campo o grupos de campos de información opcional:** Es el campo o grupo de campos informáticos que contiene las reglas de información de la operación relacionada con la venta de bienes y/o prestación de servicios que se pretende incorporar en la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito, instrumentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta y de los demás documentos que comprende el sistema de facturación, el cual no constituye un requisito de los citados documentos e instrumentos en el procedimiento de validación realizado por el servicio informático electrónico.

9. **Clave técnica:** Corresponde al identificador único que asigna el servicio informático de numeración de la DIAN, en el momento de solicitar la autorización de numeración, con el fin de ser incluido en el proceso de generación en el código único de factura electrónica (CUFE) del sistema de factura electrónica con validación previa y del código único de documento electrónico CUDE tratándose del documento equivalente electrónico expedido por tiquete de máquina registradora P.O.S.

10. **Código de respuesta rápida -Código QR**: Por sus siglas en inglés «quick response code», «código de respuesta rápida», que consiste en un código de barras bidimensional cuadrado que permite almacenar información en una matriz de puntos.

11. **Código Único de Factura Electrónica -CUFE**: Es un requisito de la factura electrónica de venta con validación previa a su expedición, constituido por un valor alfanumérico que permite identificar de manera inequívoca la citada factura, incluido en los demás documentos e instrumentos electrónicos que se deriven de la citada factura, cuando fuere el caso.

12. **Código Único de Documento Electrónico -CUDE-**: Es un requisito de las notas débito, notas crédito y demás instrumentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta con validación previa a su expedición, cuando fuere el caso, así como de los demás documentos que comprenden el sistema de facturación, constituido por un valor alfanumérico que permite identificar de manera inequívoca los citados documentos.

13. **Consumidor o usuario:** Es el consumidor o usuario, toda persona natural o jurídica y demás sujetos que como destinatario final adquiera, disfrute o utilice un determinado producto, bienes o servicios, cualquiera que sea su naturaleza para la satisfacción de una necesidad propia, privada, familiar o doméstica y empresarial cuando no esté ligada intrínsecamente a su actividad económica. Se entenderá incluido en el concepto de consumidor o usuario de conformidad con lo establecido en el numeral 3 del artículo 5 de la Ley 1480 de 2011.

Para efecto de la presente resolución el término consumidor o usuario y/o consumidor final, serán entendidos como sinónimos.

14. **Contenedor electrónico:** Es un instrumento electrónico obligatorio que se utiliza para incluir la información de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito y los demás instrumentos y en general la información electrónica derivada del sistema de facturación, junto con la validación realizada por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, cuando fuere del caso.

15. **Correo de recepción de documentos e instrumentos electrónicos**: Es el correo electrónico suministrado en el procedimiento de habilitación por parte del facturador electrónico, para la recepción de la factura electrónica de venta, notas débito, notas crédito e instrumentos derivados de la factura electrónica de venta y demás documentos que comprenden el sistema de facturación.

16. **Dirección de internet en la que se encuentra información de la factura electrónica de venta contenida en el código QR**: Es la ubicación en la red de internet de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, en la que se encuentra información de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito e instrumentos electrónicos derivados de la factura electrónica de venta y demás documentos que comprenden el sistema de facturación.

17. **Documentos electrónicos del sistema de facturación.** Son los documentos electrónicos que sirven para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera, de soporte de las declaraciones tributarias o aduaneras y/o de soporte de los trámites que se adelanten ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), determinados en la presente resolución de conformidad con lo dispuesto en el inciso 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario.

18. **Documento equivalente electrónico:** Es un documento electrónico expedido por el sujeto obligado que comprende los documentos equivalentes señalados en la presente resolución.

Este documento deberá ser generado por parte del vendedor de los bienes y/o servicios, para su posterior transmisión para la validación de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

19. **Expedición y entrega de la factura de venta y/o del documento equivalente**. La expedición de la factura de venta y/o del documento equivalente, comprende su generación, así como la transmisión y validación; la expedición se cumple con la validación y la entrega física o electrónica según corresponda, de la factura de venta y/o del documento equivalente al adquiriente, por todas y cada una de las operaciones en el momento de efectuarse la venta del bien y/o la prestación del servicio, cumpliendo con los requisitos establecidos para estos documentos, teniendo en cuenta las disposiciones contenidas para cada uno de los documentos que componen el sistema de facturación y las demás condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, conforme con lo previsto en el parágrafo 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario..

20. **Factura electrónica de venta generada por inconvenientes tecnológicos.** Es una factura electrónica de venta que contiene la información de la factura de venta de talonario o de papel y que se transmite a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, cuando se presentan inconvenientes de tipo tecnológico por parte del facturador electrónico; así como aquella factura electrónica de venta sin validación previa que se expide cuando se presentan inconvenientes de tipo tecnológico por parte de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN. En ambos casos las citadas facturas deben considerarse para todos los efectos como una factura electrónica de venta.

21. **Factura electrónica de venta con validación previa a su expedición:** La factura electrónica de venta con validación previa a su expedición, en lo sucesivo factura electrónica de venta, hace parte del sistema de facturación y es un documento que soporta operaciones de venta de bienes y/o prestación de servicios de conformidad con lo previsto en artículo 616-1 del Estatuto Tributario, que operativamente se genera a través de sistemas computacionales y/o soluciones informáticas que permiten el cumplimiento de los requisitos, características, condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN y que ha sido validada por la citada entidad previamente a su expedición al adquiriente.

22**. Facturador electrónico:** Es facturador electrónico el sujeto obligado a expedir factura electrónica de venta, notas débito, notas crédito y demás documentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta de conformidad con los requisitos, características, condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN. Esta definición incluye igualmente a los sujetos que, sin estar obligados a expedir factura de venta o documento equivalente, opten por expedir factura electrónica de venta.

23. **Generación de los documentos que hacen parte del sistema de facturación.** La generación de los documentos que hacen parte del sistema de facturación, es el procedimiento informático para la estructuración de la información de acuerdo con los requisitos que deben contener los mismos, previo a la transmisión, validación, expedición cuando esta proceda y recepción de los mismos, cumpliendo las condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto señala la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, conforme con lo previsto en el parágrafo 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario.

24**. Instrumentos electrónicos que se derivan de la factura electrónica de venta y de los demás documentos del sistema de facturación:** Los instrumentos electrónicos son aquellos que comprenden los documentos electrónicos y/o agrupaciones de datos electrónicos, que están asociados o no a una factura electrónica de venta, documento equivalente electrónico y demás documentos electrónicos mediante el -CUFE y CUDE, cuando fuere del caso, cumpliendo las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos

y Aduanas Nacionales -DIAN, que se encuentran descritos en los anexos técnicos correspondientes.

25**. Interacción de los sistemas de facturación:** Es la relación que debe existir entre la información de los documentos que conforman el sistema de facturación, los instrumentos electrónicos que se deriven de los mismos con los inventarios, los sistemas de pago, la integración de los bienes y/o servicios con los hechos generadores y las tarifas del impuesto sobre las ventas –IVA, el impuesto nacional al consumo, la retención en la fuente y en general la interacción con la contabilidad, la información tributaria y los servicios informáticos electrónicos dispuestos por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN y entre los facturadores electrónicos. Lo anterior de acuerdo con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos que para tal efecto establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN.

26. **Notas de ajuste del documento equivalente electrónico:** Las notas de ajuste del documento equivalente electrónico, en lo sucesivo notas de ajuste, son documentos electrónicos que constituyen el medio por el cual se realizan ajustes o se anula el documento equivalente, por errores aritméticos o de contenido, cumpliendo las condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto señale la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

27. **Notas débito y notas crédito para la factura electrónica de venta:** Las notas débito y notas crédito son documentos electrónicos que se derivan de las operaciones de venta de bienes y/o prestación de servicios que han sido previamente facturados, asociadas o no a una factura electrónica de venta, mediante el Código Único de Factura Electrónica –CUFE cuando sea el caso, las cuales se generan por razones de tipo contable y/o fiscal, cumpliendo las condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto señale la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN**.**

28. **Número de registro, línea o ítem de la factura de venta:** Es un requisito de la factura de venta, en la cual se detalla por cada bien y/o servicio que se factura : la cantidad, unidad de medida, descripción específica, códigos inequívocos que permitan la identificación de los bienes vendidos y/o servicios prestados, la denominación, bien cubierto, si se trata de estos bienes y los impuestos que fueren del caso**,** lo anterior de conformidad con lo establecido en el literal f) del artículo 617 del Estatuto Tributario y los artículos 11 y 12 de esta resolución.

29. **Obligados a generar documentos electrónicos**. Son aquellos sujetos obligados a generar el documento equivalente electrónico y los demás documentos electrónicos diferentes a la factura electrónica de venta, que sean determinados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, y que puedan servir para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera, de soporte de las declaraciones tributarias o aduaneras y/o de soporte de los trámites que se adelanten ante la mencionada entidad, conforme con lo previsto en el inciso 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario.

30.**. Procedimiento informático de validación:** Es el procedimiento mediante el cual se verifica el cumplimiento de las reglas del anexo técnico correspondiente; cuyo resultado para cada campo o grupo de campos de información puede ser la aceptación, rechazo o notificación, según corresponda; el cual es realizado por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN.

31. **Proveedor Tecnológico:** El proveedor tecnológico es la persona jurídica habilitada por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, que cumple con las condiciones y requisitos establecidos en el artículo 616-4 del Estatuto Tributario y en este Capítulo, para prestar a los sujetos obligados a facturar que sean facturadores electrónicos, los servicios de generación, transmisión, entrega y/o expedición, recepción y conservación de las facturas electrónicas de venta, sin perjuicio de la prestación de otros servicios, de acuerdo con las condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

La referencia al "Capítulo" que se menciona en la definición, corresponde al Capítulo 4 de Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria.

32. **Recepción de la factura de venta y del documento equivalente** Es una obligación formal del adquiriente que consiste en exigir y recibir la factura de venta y/o los documentos equivalentes por los bienes y/o servicios adquiridos, en los términos y condiciones establecidos en el artículo 618 del Estatuto Tributario y la presente resolución.

33. **Reglas de validación:** Son un conjunto de condiciones de cada uno de los campos y grupos de campos de información que se estructuran en la generación de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito e instrumentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta y los demás documentos que comprenden el sistema de facturación.

34. **Requisitos especiales de los documentos del sistema de facturación**. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario, los requisitos especiales corresponden a aquellos que, por las particularidades propias y diferenciales de cada uno de los documentos, que conforman el sistema de facturación o de las transacciones que soportan, deben ser establecidos por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN.

35. **Servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta:** El servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta corresponde al software dispuesto por parte de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN, que contiene las funcionalidades para el cumplimiento de la habilitación, recepción de la transmisión, rechazo, validación de la factura electrónica de venta con validación previa, la solicitud de autorización como proveedor tecnológico y para los demás documentos, instrumentos y trámites que se indiquen en la presente resolución.

36. **Sujetos obligados a facturar**: Los sujetos obligados a facturar son las personas naturales o jurídicas y demás sujetos que deben cumplir con la obligación formal de expedir factura de venta y/o documento equivalente, por todas y cada una de las operaciones de venta de bienes y/o servicios; atendiendo las condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN. Están comprendidos dentro de este concepto los sujetos no obligados a expedir factura de venta y/o documento equivalente que de manera voluntaria opten por cumplir con la citada obligación formal, conforme con lo previsto en el parágrafo 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario.

37. **Tablas referenciadas de los anexos técnicos del sistema de facturación**. Son tablas que contienen la información codificada necesaria, para efectos de la estructuración del XML de la factura electrónica de venta, el documento equivalente electrónico y demás documentos electrónicos que comprenden el sistema de facturación.

38**. Transmisión de los documentos del sistema de facturación, , las notas débito, notas crédito y los instrumentos electrónicos que se derivan de los mencionados documentos.** : Es el procedimiento electrónico mediante el cual se remite a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN, la información que contendrá la factura electrónica de venta, notas débito, notas crédito, documentos equivalentes a la factura electrónica de venta, los documentos que comprenden el sistema de facturación y los instrumentos electrónicos estructurados en el procedimiento de generación, que se deriven de una factura electrónica de venta y de los demás documentos del sistema de facturación para su validación y/o información de la documentación a la citada entidad.

39. **Transmisión de los documentos electrónicos en debida forma.** La transmisión de los documentos electrónicos en debida forma corresponde al procedimiento electrónico mediante el cual se deben remitir los documentos electrónicos que hacen parte del sistema de facturación, en la forma prevista en las normas que los reglamenten y cumpliendo con los requisitos, condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos, que se establezcan para cada uno de los documentos electrónicos, conforme con lo previsto en el artículo 616-1 del Estatuto Tributario."

40. **Validación previa de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito y demás documentos electrónicos.** La validación previa de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito y demás documentos electrónicos, es el procedimiento que genera un documento electrónico por parte de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, que contiene la verificación de las reglas de validación de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito y documentos electrónicos del sistema de facturación, cumpliendo con los requisitos, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

CAPITULO 2

Definición del sistema de facturación y documentos que lo comprenden

Artículo 2. Sistema de Facturación. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 616-1 del Estatuto Tributario y el artículo 1.6.1.4.4 del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria sustituido por el artículo 3 del Decreto … de 2022, El sistema de facturación es el conjunto de funcionalidades que permiten la interoperabilidad e interacción de la factura electrónica, los documentos equivalentes y los documentos electrónicos señalados por la por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, y que puedan servir para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera, de soporte de las declaraciones tributarias o aduaneras y/o de soporte de los trámites que se adelanten ante esta entidad, así como los demás instrumentos electrónicos que se deriven de estos.

El sistema de facturación se encuentra comprendido por:

1. La factura de venta,

2. Los documentos equivalentes y

3. Los documentos electrónicos que sean determinados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, y que puedan servir para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera, de soporte de las declaraciones tributarias o aduaneras y/o de soporte de los trámites que se adelanten ante esta entidad.

Artículo 3. Factura de venta. De conformidad con el artículo 616-1 del Estatuto Tributario y el artículo 1.6.1.4.5. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria, adicionado por el artículo 4 del Decreto … de 2022, la factura de venta comprende la factura electrónica de venta con validación previa a su expedición y la factura de venta talonario o de papel.

La factura de talonario o de papel, sólo tendrá validez en los casos en que el sujeto obligado a facturar presente inconvenientes tecnológicos que le imposibiliten facturar electrónicamente.

Para el caso de la factura de venta de talonario o de papel el sujeto obligado deberá conservar copia física o electrónica de la misma; las copias son idóneas para todos los efectos tributarios y contables contemplados en las leyes pertinentes.

La factura electrónica de venta expedida sin validación previa por inconvenientes tecnológicos atribuibles a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN de que trata el inciso 7 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario, es considerada como una factura de venta para efectos tributarios.

Artículo 4. Documentos equivalentes. De conformidad con el inciso 4 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario y el artículo 1.6.1.4.6 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria, sustituido por el artículo 5 del Decreto … de 2022, Los documentos equivalentes a la factura de venta serán aquellos que establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, sin perjuicio de aquellos de creación legal.

Los documentos equivalentes deberán implementarse de forma electrónica de conformidad con las características, condiciones, plazos, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos para la interoperabilidad, interacción, generación, numeración, transmisión, validación, expedición y entrega que establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

El documento equivalente electrónico comprende los documentos equivalentes señalados en la presente resolución y deberá ser generado por parte del vendedor de los bienes y/o servicios, para su posterior transmisión para la validación de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

Parágrafo transitorio. Entre tanto se cumpla el plazo que señala la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN para la implementación electrónica de los documentos equivalentes, estos deberán seguirse expidiendo en las condiciones dispuestas en la Resolución No. 000042 de 2020 y sus modificaciones.

Artículo 5. Coexistencia de la factura de venta y los documentos equivalentes. Los sujetos que expidan los documentos equivalentes de que trata el artículo 24 de la presente resolución, en todos los casos podrán expedir factura electrónica de venta. Cuando se trate de bienes y servicios diferentes a los señalados en el artículo 24 de la presente resolución, los sujetos obligados a facturar solamente podrán expedir factura electrónica de venta.

Artículo 6. Documentos electrónicos. De conformidad con el inciso 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario y la definición dispuesta en el numeral 17 del artículo 1 de la presente resolución, los documentos electrónicos del sistema de facturación son aquellos que establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN y que sirven para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera, de soporte de las declaraciones tributarias o aduaneras y/o de soporte de los trámites que se adelanten ante esta Entidad.

CAPITULO 3

Obligación de expedir factura de venta o documento equivalente

Artículo 7. Obligación de expedir factura de venta y/o documento equivalente. La Obligación de expedir factura de venta y/o documento equivalente es una

obligación tributaria de carácter formal que deben cumplir los sujetos obligados a facturar, que comprende su generación, así como la transmisión y validación, para el caso de la expedición, esta se cumple con la entrega física o electrónica, según corresponda, de la factura de venta y/o del documento equivalente al adquiriente, por todas y cada una de las operaciones en el momento de efectuarse la venta del bien y/o la prestación del servicio, cumpliendo con los requisitos legales establecidos para estos documentos, teniendo en cuenta sus requisitos especiales y las demás condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos desarrollados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, conforme con lo previsto en el parágrafo 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario, en concordancia con el título VI de esta resolución.

Artículo 8. Requisitos de la factura de venta y de los documentos equivalentes. Los requisitos de la factura de venta y documentos equivalentes corresponden a los que señala el artículo 617 del Estatuto Tributario, los que dispongan las normas legales de creación de los documentos equivalentes y aquellos requisitos especiales que fije la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN conforme con lo previsto en el parágrafo 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario.

Parágrafo. Los responsables del impuesto sobre las ventas -IVA y del impuesto nacional al consumo incluirán el valor correspondiente de los citados impuestos en los precios de venta al público de bienes y servicios gravados.

Artículo 9. Sujetos obligados a expedir factura de venta y/o documento equivalente. De conformidad con el artículo 1.6.1.4.2. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria se encuentran obligados a expedir factura de venta y/o documento equivalente por todas y cada una de las operaciones que realicen, los siguientes sujetos:

1. Los responsables del impuesto sobre las ventas -IVA.

2. Los responsables del impuesto nacional al consumo.

3. Todas las personas o entidades que tengan la calidad de comerciantes, ejerzan profesiones liberales o presten servicios inherentes a estas, o enajenen bienes producto de la actividad agrícola o ganadera, independientemente de su calidad de contribuyentes o no contribuyentes de los impuestos administrados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, con excepción de los sujetos no obligados a expedir factura de venta y/o documento equivalente previstos en los artículos 616-2, inciso 4 del parágrafo 2 y parágrafo 3 del artículo 437 y 512-13 del Estatuto Tributario y en el artículo 1.6.1.4.3., del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria.

4. Los comerciantes, importadores o prestadores de servicios o en las ventas a consumidores finales.

5. Los tipógrafos y litógrafos que no sean responsables del impuesto sobre las ventas -IVA, de acuerdo con lo previsto en el parágrafo 3 del artículo 437 del Estatuto Tributario, por el servicio prestado de conformidad con lo previsto en el artículo 618-2 del Estatuto Tributario.

6. Los contribuyentes inscritos en el impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación -SIMPLE.

Artículo 10. Sujetos no obligados a expedir factura de venta y/o documento equivalente. De conformidad con el artículo 1.6.1.4.3. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria, modificado por el artículo 2 del Decreto … de 2022, los siguientes sujetos no se encuentran obligados a expedir factura de venta y/o documento equivalente en sus operaciones:

1. Los bancos, las corporaciones financieras y las compañías de financiamiento.

2. Las cooperativas de ahorro y crédito, los organismos cooperativos de grado superior, las instituciones auxiliares del cooperativismo, las cooperativas multiactivas e integrales, y los fondos de empleados, en relación con las operaciones financieras que realicen tales entidades.

3. Las personas naturales de que tratan los parágrafos 3 y 5 del artículo 437 del Estatuto Tributario, siempre que cumplan la totalidad de las condiciones establecidas en la citada disposición, como no responsable del impuesto sobre las ventas -IVA.

4. Las personas naturales de que trata el artículo 512-13 del Estatuto Tributario, siempre y cuando cumplan la totalidad de las condiciones establecidas en la citada disposición, para ser no responsables del impuesto nacional al consumo.

5. Las empresas constituidas como personas jurídicas o naturales que presten el servicio de transporte público urbano o metropolitano de pasajeros, en relación con estas actividades.

6. Las personas naturales vinculadas por una relación laboral o legal y reglamentaria y los pensionados, en relación con los ingresos que se deriven de estas actividades.

7. Las personas naturales que únicamente vendan bienes excluidos o presten servicios no gravados con el impuesto sobre las ventas -IVA, que hubieren obtenido ingresos brutos totales provenientes de estas actividades en el año anterior o en el año en curso, inferiores a tres mil quinientas (3.500) Unidades de Valor Tributario -UVT. Dentro de los ingresos brutos, no se incluyen los derivados de una relación laboral o legal y reglamentaria, pensiones, ni ganancia ocasional.

8. Los prestadores de servicios desde el exterior, sin residencia fiscal en Colombia por la prestación de los servicios electrónicos o digitales.

Parágrafo 1. La condición de no obligado a facturar establecida en este artículo aplica sin perjuicio de lo contemplado en el numeral 5 del artículo 1.6.1.4.2. de este Decreto. Cuando los sujetos de que trata el presente artículo opten por expedir factura de venta y/o documento equivalente, deberán cumplir con los requisitos y condiciones que la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN establezca para la factura electrónica de venta y los documentos equivalentes y se consideran sujetos obligados a facturar.

Parágrafo 2. Para los sujetos de que trata el numeral 8 de este artículo, el documento soporte de las operaciones que se realicen con prestadores de servicios desde el exterior sin residencia fiscal en Colombia por la prestación de los servicios electrónicos o digitales, corresponderá al documento soporte de que trata el artículo 1.6.1.4.12. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria y la Resolución 000167 de 2021, o aquella que la modifique sustituya o adicione, lo anterior de conformidad con el inciso 4 del parágrafo 2 del artículo 437 del Estatuto Tributario.

TITULO II

FACTURA DE VENTA

Capítulo 1

Sujetos obligados a expedir factura

Artículo 11. Sujetos obligados a expedir factura electrónica de venta con validación previa a su expedición. Se encuentran obligados a expedir factura electrónica de venta con validación previa a su expedición, los sujetos de que trata el artículo 1.6.1.4.2. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria y el artículo 9 de esta resolución, en lo sucesivo facturadores electrónicos.

Parágrafo. Los sujetos que opten por el impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación -SIMPLE-, de que trata el libro octavo del Estatuto Tributario, tendrán un plazo de dos (2) meses contados a partir de la inscripción que se realice del citado régimen en el Registro Único Tributario -RUT, para adoptar la factura electrónica. Lo anterior sin perjuicio de la coexistencia de la factura de venta y los documentos equivalentes de que trata el artículo 5 de esta resolución

Artículo 12. Procedencia de la factura de venta de talonario o de papel. Los sujetos obligados a facturar de manera electrónica podrán expedir factura de talonario o de papel, solamente en los casos en los que se presenten los inconvenientes tecnológicos de que trata el artículo 52 de la presente resolución, que le imposibiliten facturar electrónicamente.

Parágrafo. La factura de venta de talonario o de papel se deberá generar para su expedición de forma manual o autógrafa o a través de sistemas informáticos electrónicos que permitan la interacción, en cuyo caso, se entenderán cumplidos los requisitos de impresión previa de que trata el artículo 617 del Estatuto Tributario y los requisitos establecidos en los numerales 1, 2, 4, y 13 del artículo 14 de esta resolución.

Capítulo 2

Requisitos de la factura

Artículo 13. Requisitos de la factura electrónica de venta: La factura electrónica de venta debe expedirse con el cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. De conformidad con el literal a) del artículo 617 del Estatuto Tributario, estar denominada expresamente como factura electrónica de venta.

2. De conformidad con el literal b) del artículo 617 del Estatuto Tributario, deberá contener: apellidos y nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria -NIT del vendedor o de quien presta el servicio.

3. Identificación del adquiriente, según corresponda, así:

   a) De conformidad con el literal c) del artículo 617 del Estatuto Tributario, deberá contener: apellidos y nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria –NIT del adquiriente de los bienes y servicios.

   b) Registrar apellidos y nombre y número de identificación del adquiriente de los bienes y/o servicios; para los casos en que el adquiriente no suministre la información del literal a) de este numeral, en relación con el Número de Identificación Tributaria -NIT.

   c) Registrar la frase «consumidor final» o apellidos y nombre y el número «222222222222» en caso de adquirientes de bienes y/o servicios que no suministren la información de los literales a) o, b) de este numeral.

   Se debe registrar la dirección del lugar de entrega del bien y/o prestación del servicio, cuando la citada operación de venta se realiza fuera de la sede de negocio, oficina o local del facturador electrónico para los casos en que la identificación del adquirente corresponda a la señalada en los literales b) y c) de este numeral.

4. De conformidad con lo establecido en el literal d) del artículo 617 del Estatuto Tributario, deberá llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de factura electrónica de venta, incluyendo el número, rango, fecha y vigencia de la numeración autorizada por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

5. Fecha y hora de generación.

6. De conformidad con el literal e) del artículo 617 del Estatuto Tributario, deberá contener la fecha y hora de expedición.

   La factura electrónica de venta se entenderá expedida cuando sea validada y entregada al adquirente, cumpliendo con las condiciones, los términos y los mecanismos técnicos y tecnológicos establecidos en esta resolución. Cuando la factura electrónica de venta no pueda ser validada por inconvenientes tecnológicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas

Nacionales -DIAN, se tendrá como fecha y hora de expedición la indicada en el numeral 5 del presente artículo.

7. De conformidad con el artículo 618 del Estatuto Tributario, deberá entregarse al adquiriente la factura electrónica de venta en el formato electrónico de generación, junto con el documento electrónico de validación que contiene el valor: «Documento validado por la DIAN», los cuales se deben incluir en el contenedor electrónico; salvo cuando la factura electrónica de venta no pueda ser validada por inconvenientes tecnológicos presentados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

8. De conformidad con el literal f) del artículo 617 del Estatuto Tributario, indicar el número de registro, línea o ítems, el total de número de líneas o ítems en las cuales se detalle la cantidad, unidad de medida, descripción específica y códigos inequívocos que permitan la identificación de los bienes vendidos o servicios prestados.

9. Incluir la denominación "bien cubierto" cuando se traten de los bienes relacionados en el artículo 38 de la Ley 2155 de 2021, los impuestos de que trata el numeral 14 del presente artículo cuando fuere del caso, así como el valor unitario y el valor total de cada una de las líneas o ítems.

10. De conformidad con lo establecido en el literal g) del artículo 617 del Estatuto Tributario, el valor total de la venta de bienes o prestación de servicios, como resultado de la sumatoria de cada una de las líneas o ítems que conforman la factura electrónica de venta.

11. La forma de pago, estableciendo si es de contado o a crédito, en este último caso se debe señalar el plazo.

12. El medio de pago, registrando si se trata de efectivo, tarjeta crédito, tarjeta débito o transferencia electrónica u otro medio que aplique. Este requisito aplica cuando la forma de pago es de contado.

13. De conformidad con lo establecido en el literal i) del artículo 617 del Estatuto Tributario, indicar la calidad de agente retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA, de autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios, de gran contribuyente y/o de contribuyente del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación – SIMPLE, cuando corresponda.

14. De conformidad con lo establecido en el literal c) del artículo 617 del Estatuto Tributario, la discriminación del Impuesto sobre las Ventas -IVA, Impuesto Nacional al Consumo, Impuesto Nacional al Consumo de Bolsas Plásticas, con su correspondiente tarifa aplicable a los bienes y/o servicios que se encuentren gravados con estos impuestos.

15. La firma digital del facturador electrónico de acuerdo con las normas vigentes y la política de firma establecida por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, al momento de la generación como elemento para garantizar autenticidad, integridad y no repudio de la factura electrónica de venta.

16. El Código Único de Factura Electrónica -CUFE-.

17. La dirección de internet en la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN en la que se encuentra información de la factura electrónica de venta contenida en el código QR de la representación gráfica, que corresponde a la indicada en el *«Anexo técnico de factura electrónica de venta»*.

18. El contenido del Anexo Técnico de la factura electrónica de venta establecido en el artículo 65 de esta resolución, para la generación, transmisión, validación, expedición y recepción, en relación con los requisitos establecidos en el presente artículo.

19. Apellidos y nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria -NIT, del fabricante del software, el nombre del software y del proveedor tecnológico si lo tuviere.

Artículo 14. Requisitos de la factura de venta de talonario o de papel La factura de venta de talonario debe expedirse con el cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. De conformidad con el literal a) del artículo 617 del Estatuto Tributario, estar denominada expresamente como factura electrónica de venta.

2. De conformidad con el literal b) del artículo 617 del Estatuto Tributario, deberá contener: apellidos y nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria -NIT del vendedor o de quien presta el servicio.

3. Identificación del adquiriente, según corresponda, así:

   d) De conformidad con el literal c) del artículo 617 del Estatuto Tributario, deberá contener: apellidos y nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria –NIT del adquiriente de los bienes y servicios.

   e) Registrar apellidos y nombre y número de identificación del adquiriente de los bienes y/o servicios; para los casos en que el adquiriente no suministre la información del literal a) de este numeral, en relación con el Número de Identificación Tributaria -NIT.

   f) Registrar la frase «consumidor final» o apellidos y nombre y el número «222222222222» en caso de adquirientes de bienes y/o servicios que no suministren la información de los literales a) o, b) de este numeral.

   Se debe registrar la dirección del lugar de entrega del bien y/o prestación del servicio, cuando la citada operación de venta se realiza fuera de la sede de negocio, oficina o local del facturador electrónico para los casos en que la identificación del adquirente corresponda a la señalada en los literales b) y c) de este numeral.

4. De conformidad con lo establecido en el literal d) del artículo 617 del Estatuto Tributario, deberá llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de factura electrónica de venta, incluyendo el número, rango, fecha y

vigencia de la numeración autorizada por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

5. De conformidad con el literal e) del artículo 617 del Estatuto Tributario, deberá contener la fecha y hora de expedición.

6. De conformidad con el literal f) del artículo 617 del Estatuto Tributario, indicar el número de registro, línea o ítems, el total de número de líneas o ítems en las cuales se detalle la cantidad, unidad de medida, descripción específica y códigos inequívocos que permitan la identificación de los bienes vendidos o servicios prestados.

7. Incluir la denominación "bien cubierto" cuando se traten de los bienes relacionados en el artículo 38 de la Ley 2155 de 2021, los impuestos de que trata el numeral 13 del presente artículo cuando fuere del caso, así como el valor unitario y el valor total de cada una de las líneas o ítems.

8. De conformidad con lo establecido en el literal g) del artículo 617 del Estatuto Tributario, el valor total de la venta de bienes o prestación de servicios, como resultado de la sumatoria de cada una de las líneas o ítems que conforman la factura electrónica de venta.

9. La forma de pago, estableciendo si es de contado o a crédito, en este último caso se debe señalar el plazo.

10. El medio de pago, registrando si se trata de efectivo, tarjeta crédito, tarjeta débito o transferencia electrónica u otro medio que aplique. Este requisito aplica cuando la forma de pago es de contado.

11. De conformidad con lo establecido en el literal i) del artículo 617 del Estatuto Tributario, indicar la calidad de agente retenedor del Impuesto sobre las Ventas -IVA, de autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios, de gran contribuyente y/o de contribuyente del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación – SIMPLE, cuando corresponda.

12. De conformidad con lo establecido en el literal c) del artículo 617 del Estatuto Tributario, la discriminación del Impuesto sobre las Ventas -IVA, Impuesto Nacional al Consumo, Impuesto Nacional al Consumo de Bolsas Plásticas, con su correspondiente tarifa aplicable a los bienes y/o servicios que se encuentren gravados con estos impuestos.

13. De conformidad con lo establecido en el literal h) del artículo 617 del Estatuto Tributario contener el nombre o razón social y el Número de Identificación Tributaria -NIT del impresor de la factura, para el caso en que la factura de venta de talonario o de papel se genere de forma manual o autógrafa.

14. Apellidos y nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria -NIT, del fabricante del software y el nombre del software y del proveedor tecnológico si lo tuviere, para los casos en que la factura se genere y expida a través de un sistema informático electrónico.

15. El Código de respuesta rápida -Código QR-, en caso de que la factura de venta de talonario o de papel se genere a través de sistemas informáticos electrónicos.

Parágrafo. De conformidad con el inciso 2 del artículo 617 del Estatuto Tributario, al momento de la expedición de la factura los requisitos de los numerales 1, 2, 4, 12 y 13 del artículo 13 de la presente resolución, deberán estar previamente impresos a través de medios litográficos, tipográficos o de técnicas industriales de carácter similar. No obstante, cuando la factura de venta de talonario o de papel se genere para su expedición a través de sistemas informáticos electrónicos de conformidad con lo indicado en el parágrafo del artículo 12 de esta resolución, se entenderán cumplidos los requisitos de impresión previa de que trata el presente parágrafo.

Artículo 15. Identificación como agentes de retención del Impuesto sobre las Ventas –IVA, en la factura de venta y en los documentos equivalentes. Los agentes de retención del Impuesto sobre las ventas -IVA contemplados en el artículo 437-2 del Estatuto Tributario, deberán indicar esta calidad, al momento de expedir la factura de venta y/o los documentos equivalentes.

Artículo 16. Impuestos en el precio de venta. Los responsables del impuesto sobre las ventas -IVA y del impuesto nacional al consumo deberán incluir el valor correspondiente de los citados impuestos en los precios de venta al público de bienes y servicios gravados con los citados impuestos, de conformidad con el parágrafo del artículo 1.6.1.4.7. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria, sustituido por el artículo 5 del Decreto …. de 2022.

En todo caso, los citados impuestos deben estar discriminados en la factura de venta y/o documentos equivalentes cuando correspondan.

Artículo 17. Facturación para la venta de los bienes cubiertos. De conformidad con lo establecido en el artículo 38 de la Ley 2155 de 2021 y sin perjuicio del cumplimiento de lo indicado en la presente resolución, los responsables facturadores electrónicos y adquirientes, deberán cumplir con los siguientes requisitos en relación con la facturación electrónica de venta para los bienes cubiertos con la exención especial en el impuesto sobre las ventas -IVA, así:

1. Las operaciones de venta de bienes cubiertos deben ser facturadas bajo el sistema de factura electrónica de venta, en los días en que se disponga la venta de los mismos.

2. La identificación del adquiriente de los bienes cubiertos debe corresponder únicamente a la establecida en los literales a) o b) del numeral 3 del artículo 13 de esta resolución; para tal efecto, la adquiriente persona natural deberá suministrar el número de identificación al momento de la compra del bien cubierto.

3. Señalar la forma y el medio de pago, de conformidad con lo indicado en los numerales 11 y 12 del artículo 13 de esta resolución, teniendo en cuenta que de conformidad con el numeral 3 del artículo 39 de la Ley 2155 de 2021, los pagos por concepto de venta de bienes cubiertos con la exención del impuesto sobre las ventas -IVA solo podrán efectuarse de contado y a través de medios de pago de tarjetas débito, crédito y otros mecanismos de pagos electrónicos.

Parágrafo. Cuando se presenten inconvenientes de tipo tecnológico por parte del facturador electrónico, se deberá cumplir con lo indicado en el artículo 54 de esta resolución; siendo válida la factura de venta de talonario o de papel.

Capítulo 3

Otros aspectos relacionados con facturación

Artículo 18. Facturación en proyectos de inversión financiados con cargo al Sistema Nacional de Regalías. De conformidad con el artículo 1.6.1.4.8 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria, sustituido por el artículo 5 del Decreto…. de 2022, las facturas de venta y/o documentos equivalentes que se expidan por la venta de bienes y/o prestación de servicios que se deriven de la ejecución de los proyectos de inversión que se financian con cargo al sistema general de regalías y que sean ejecutados por quienes designen las entidades u órganos de que tratan los artículos 35 y 36 de la Ley 2056 de 2020, deberán ser expedidas por los designados de las respectivas entidades u órganos.
Cuando los designados de que trata el inciso anterior adquieren bienes y/o servicios en cumplimiento de la función asignada por las entidades u órganos de que tratan los artículos 35 y 36 de la Ley 2056 de 2020, la factura de venta y/o documento equivalente deberá ser expedida a su nombre y deberá diferenciar las operaciones propias de aquellas en las cuales actúa como designados.
Artículo 19. Facturación en mandato. De conformidad con lo establecido en el artículo 1.6.1.4.9. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en materia Tributaria, en los contratos de mandato, las facturas de venta y/o documentos equivalentes deberán ser expedidas en todos los casos por el mandatario, si el mandatario adquiere bienes y/o servicios en cumplimiento del mandato, la factura de venta y/o documentos equivalentes deberán ser expedidos a nombre del mandatario. Para efectos de soportar los respectivos costos, deducciones o impuestos descontables, o devoluciones a que tenga derecho el mandante, el mandatario deberá expedir al mandante una certificación donde se consigne la cuantía y concepto de estos, la cual debe ser firmada por contador público o revisor fiscal, según las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

En el caso de las devoluciones se adjuntará además una copia del contrato de mandato. El mandatario deberá conservar por el término señalado en el Estatuto Tributario y el Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria, las facturas y demás documentos comerciales que soporten las operaciones que realizó por orden del mandante.

En la factura electrónica de venta, elaborada en virtud del contrato de mandato se deberán diferenciar las operaciones del mandante de las del mandatario.

Artículo 20. Facturación de consorcios y uniones temporales. De conformidad con lo establecido en el artículo 1.6.1.4.10. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en materia Tributaria y sin perjuicio de la obligación de registrar y

declarar de manera independiente los ingresos, costos y deducciones que corresponde a los miembros del consorcio o unión temporal, para efectos del cumplimiento de la obligación formal de expedir factura, existirá la opción de que tales consorcios o uniones temporales lo hagan a nombre propio y en representación de sus miembros, o en forma separada o conjunta cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal.

Cuando la facturación la efectúe el consorcio o unión temporal bajo su propio Número de Identificación Tributaria -NIT, esta, además de señalar el porcentaje o valor del ingreso que corresponda a cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, indicará el nombre o razón social y el Número de Identificación Tributaria -NIT, de cada uno de ellos. Estas facturas deberán cumplir los requisitos señalados en las disposiciones legales y reglamentarias.

En el evento previsto en el inciso anterior, quien efectúe el pago o abono en cuenta deberá practicar al consorcio o unión temporal la respectiva retención en la fuente a título del impuesto sobre la renta y complementarios, y corresponderá a cada uno de sus miembros asumir la retención en la fuente a prorrata de su participación en el ingreso facturado.

El impuesto sobre las ventas -IVA y el impuesto nacional al consumo, según el caso, discriminado en la factura que expida el consorcio o unión temporal, deberá ser distribuido a cada uno de los miembros de acuerdo con su participación en las actividades gravadas que dieron lugar a los referidos impuestos, para efectos de ser declarado; lo anterior aplica en el caso que cada uno de los miembros asuman directamente las responsabilidades que se deriven de los citados impuestos.

La factura y/o documento equivalente expedida en cumplimiento de estas disposiciones servirá para soportar en el impuesto sobre la renta y en el impuesto sobre las ventas, los costos, los gastos, y los impuestos descontables, de quienes efectúen los pagos correspondientes.

Parágrafo. Tratándose de la factura electrónica de venta que expidan los consorcios o uniones temporales, las mismas deberán permitir identificar la facturación realizada respecto de la participación de cada miembro en el consorcio o unión temporal, en la forma, condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos, para su generación, transmisión, validación y expedición de conformidad con lo indicado en el «*Anexo técnico de factura electrónica de venta*».

Artículo 21. Factura electrónica de venta en operaciones de comercio exterior. De conformidad con lo establecido en el artículo 1.6.1.4.17. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria, los facturadores electrónicos, deberán soportar con factura electrónica de venta como documento soporte de la declaración exportación, para la venta de bienes y/o prestación de servicios desde cualquier zona geográfica del territorio aduanero nacional hacia mercados externos o hacia zonas francas.

La entrega de la factura electrónica de venta al receptor o adquiriente del exterior podrá realizarse, en el formato electrónico de generación o en representación gráfica en los términos, condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos, para su

generación, transmisión, validación y expedición de conformidad con lo indicado en el «*Anexo técnico de factura electrónica de venta*».

Artículo 22. Facturación Electrónica de venta de las operaciones en zonas francas. De conformidad con lo establecido en el artículo 1.6.1.4.18. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria, en las operaciones de venta de bienes y/o prestación de servicios al interior de las zonas francas o desde zonas francas hacia el resto del territorio aduanero nacional o hacia el exterior como soporte del Formulario de Movimiento de Mercancías y de la Declaración Especial de Importación, y desde el territorio aduanero nacional hacia zonas francas, aplican las disposiciones del Capítulo 4 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria y esta resolución.

Artículo 23. Condiciones para los litógrafos y/o tipógrafos. Los litógrafos y/o tipógrafos además de la inscripción como tal en el Registro Único Tributario – RUT deberán habilitarse para expedir factura electrónica de venta, para tal efecto deberán cumplir con lo establecido en el artículo 44 de la presente resolución para los facturadores electrónicos.

Los litógrafos y/o tipógrafos que realicen la impresión de los requisitos establecidos en los literales a), b), d) y h) del artículo 617 del Estatuto Tributario, en concordancia con los requisitos establecidos en el artículo 13 de esta resolución, deberán cumplir con las siguientes condiciones:

1. Estar inscrito en el Registro Único Tributario -RUT, como litógrafo y/o tipógrafo habilitado para elaborar facturas de venta.

2. Elaborar las facturas de talonario o de papel de los sujetos obligados a facturar conforme con lo indicado en el documento oficial de autorización de numeración expedido por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

3. Verificar en el sistema de consulta de facturación de la página WEB de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, el documento oficial de autorización de numeración de facturación que corresponda al sujeto obligado a facturar que solicita sus servicios y registrar la elaboración de la factura de talonario o de papel, indicando:

   a) Apellidos, nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria -NIT del litógrafo, tipógrafo o impresor.

   b) Número de facturas impresas.

4. Conservar a disposición de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, copia del documento oficial de autorización de numeración de facturación entregado por el sujeto obligado a facturar.

5. Autorizar la publicación de su apellidos, nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria -NIT, en la página web de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

6. Abstenerse de elaborar facturas de venta de talonario o de papel en las cuales no se registre el documento de autorización de numeración.

Las condiciones y requisitos previstos en el presente artículo deberán mantenerse durante el tiempo en que la persona natural o jurídica preste los servicios de impresión de la factura de talonario o de papel a los sujetos obligados a facturar.

Las personas o entidades que elaboren facturas de venta de talonario o de papel de conformidad con lo establecido en la presente resolución, deberán estar previamente inscritas en el Registro Único Tributario -RUT señalando el código de actividad económica respectiva.

TITULO III

DOCUMENTOS EQUIVALENTES Y DOCUMENTO EQUIVALENTE ELECTRÓNICO

Capítulo 1

Documentos equivalentes a la factura de venta

Artículo 24. Sujetos que podrán expedir documentos equivalentes a la factura de venta. Los sujetos obligados a facturar de que tratan los artículos 1.6.1.4.2 del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria y el artículo 9 de esta resolución podrán expedir los documentos equivalentes conforme lo dispuesto en el artículo 1.6.1.4.6. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria sustituido por el artículo 5 del Decreto … de 2022 y el artículo 25 de esta resolución cuando se trate de venta de bienes o prestación de servicios allí contemplados. No obstante, cuando se trate de venta de bienes o prestación de servicios diferentes a los allí contemplados, deberán expedir factura electrónica de venta.

Parágrafo. Los sujetos que expidan los documentos equivalentes de que trata el presente artículo, en todos los casos podrán expedir la factura electrónica de venta en las operaciones que se indican para cada uno de los citados documentos.

Artículo 25. Documentos equivalentes a la factura de venta. Son documentos equivalentes a la factura de venta, los siguientes:

1. **El tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S.** El tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S., lo podrán expedir los sujetos obligados a facturar, siempre que la venta del bien y/o prestación del servicio que se registre en el mismo no supere cinco (5) UVT, por cada documento equivalente POS, que se expida, sin incluir el importe de ningún impuesto. Lo anterior, sin perjuicio de que el adquiriente del bien y/o servicio exija la expedición de la factura de venta, caso en el cual se deberá expedir la misma.

2. **Boleta de ingreso al cine.** Boleta de ingreso al cine la podrán expedir los sujetos obligados a facturar por los ingresos que obtengan por concepto de la entrada a las salas de exhibición cinematográfica.

3. **El tiquete transporte de pasajeros.** El tiquete transporte de pasajeros lo podrán expedir los sujetos obligados a facturar que hayan sido autorizados para prestar el servicio de transporte de pasajeros, por los ingresos que obtengan en dichas operaciones.

4. **El extracto.** El extracto lo podrán expedir los obligados a facturar que sean sociedades fiduciarias, fondos de inversión colectiva, fondos de capital privado, fondos de inversión extranjera, fondos mutuos de inversión, fondos de valores, fondos de pensiones y de cesantías, por los ingresos que obtengan por concepto de depósitos y demás recursos captados del público y en general por las operaciones de financiamiento efectuadas por las cajas de compensación, y por las sociedades mercantiles sometidas a la vigilancia de la Superintendencia de Sociedades cuyo objeto exclusivo sea la originación de créditos y cuenten con certificación previa por dicha entidad y entidades del estado que realizan las citadas operaciones.

5. **El tiquete o billete de transporte aéreo pasajeros.** El tiquete o billete de transporte aéreo pasajeros lo podrán expedir los obligados a facturar por el servicio de transporte aéreo de pasajeros, incluido el tiquete o billete electrónico (ETKT), el bono de crédito (MCO Miscellaneous Charges Order), el documento de uso múltiple o multipropósito –MPD, EMD, el documento de cobro de la tasa administrativa por parte de las agencias de viajes TASF (Ticket Agency Service Fee), así como los demás documentos que se expidan de conformidad con las regulaciones establecidas por la Asociación Internacional de Transporte Aéreo – IATA, sean estos virtuales o físicos

6. **El documento en juegos localizados**. El documento en juegos localizados lo podrán expedir los sujetos obligados a facturar por los ingresos que obtengan como operadores en los juegos localizados tales como máquinas tragamonedas, bingos, video-bingos, esferódromos, los operados en casinos y similares.

7. **La boleta, fracción, formulario, cartón, billete o instrumento en juegos de suerte y azar diferentes a los juegos localizados.** La boleta, fracción, formulario, cartón, billete o instrumento que constituye el documento equivalente en juegos de suerte y azar, diferentes de los juegos localizados lo podrán expedir los sujetos obligados a facturar por los ingresos que obtengan en la venta de los citados juegos efectuadas al público.

8. **El documento expedido para el cobro de peajes.** El documento expedido para el cobro de peajes lo podrán expedir los sujetos obligados a facturar por los ingresos que obtengan por el cobro de peajes.

9. **El comprobante de liquidación de operaciones expedido por la Bolsa de Valores.** El comprobante de liquidación de operaciones expedido por la Bolsa de Valores lo podrán expedir los sujetos obligados a facturar por los ingresos que por comisiones y otras remuneraciones que obtengan estas entidades.

10. **El documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities.** El documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities, lo podrá expedir los sujetos obligados a facturar por los ingresos que por comisiones y otras remuneraciones, obtengan estas entidades.

11. **El documento expedido para los servicios públicos domiciliarios**. El documento expedido para los servicios públicos domiciliarios regulados en la ley 142 de 1994 y las normas que lo reglamentan modifican o adicionan, lo podrán expedir los sujetos obligados a facturar que correspondan a empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios reguladas por la Ley 142 del 11 de julio de 1994 y las disposiciones que la reglamentan, modifican o adicionan, por los ingresos que obtengan estas entidades de conformidad con las disposiciones que las regulan.

12. **La boleta de ingreso a espectáculos públicos y artes escénicas.** La boleta de ingreso a espectáculos públicos y artes escénicas reguladas en la Ley 1493 de 2011 y las disposiciones que la reglamentan, modifican o adicionan la podrán expedir los sujetos obligados a facturar por los ingresos por la entrada a los espectáculos públicos y artes escénicas que se encuentran reguladas en la Ley 1493 del 26 de diciembre de 2011 y las disposiciones que la reglamentan, modifican o adicionan.

13. **La boleta de ingreso a otros espectáculos públicos.** La boleta de ingreso a espectáculos públicos cinematográficos, corridas de toros, deportivos, ferias artesanales, desfiles de modas, reinados, atracciones mecánicas, peleas de gallos, carreras hípicas, desfiles en sitios públicos con el fin de exponer ideas o intereses colectivos de carácter político, económico, religioso o social.

Parágrafo 1. Los sujetos que expidan los documentos equivalentes de que trata este artículo, en todos los casos podrán expedir la factura electrónica de venta en las operaciones que se indican para cada uno de los citados documentos. Lo anterior de acuerdo con lo indicado en el artículo 5 de la presente resolución.
Parágrafo 2. Los documentos equivalentes generados por máquinas registradoras con sistema P.O.S., de que trata el numeral 1 del presente artículo, no otorgan derecho a impuestos descontables en el impuesto sobre las ventas (IVA), ni a costos y deducciones en el impuesto sobre la renta y complementarios para el adquiriente. En cualquier caso, los adquirientes podrán solicitar al obligado a expedir factura electrónica de venta.

CAPITULO 2

Documento equivalente electrónico y sus requisitos

Artículo 26. Documento equivalente electrónico. El documento equivalente electrónico comprenderá los documentos equivalentes señalados en el artículo 25 de la presente resolución. En consecuencia, los sujetos obligados a facturar que opten por expedirlos, deberán expedir un único documento equivalente electrónico,

cumpliendo con los requisitos y condiciones técnicas y tecnológicas comunes y específicas de acuerdo con la naturaleza de la operación que debe ser soportada, señaladas en la presente resolución y de acuerdo con el correspondiente calendario de implementación.

Artículo 27. Sujetos que podrán generar y trasmitir para validación el documento equivalente electrónico y las notas de ajuste. Son sujetos que podrán generar y trasmitir para validación el documento equivalente electrónico quienes se encuentren obligados a facturar y opten por expedir cualquiera de los documentos equivalentes señalados en el artículo 25 de la presente resolución, cumpliendo las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, establecidos en el «*Anexo técnico documento equivalente electrónico*» para la generación, transmisión, validación, expedición y entrega del mencionado documento equivalente electrónico.

Artículo 28. Información y contenido del documento equivalente electrónico. El documento equivalente electrónico deberá cumplir con los requisitos y condiciones técnicas y tecnológicas comunes y especificas señaladas en los artículos 29, 30 y 31 la presente resolución, según corresponda.

Artículo 29. Requisitos comunes del documento equivalente electrónico. El documento equivalente electrónico, deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Estar denominado utilizando la expresión que identifique el documento, de acuerdo con el listado señalado en el artículo 25 de la presente resolución adicionando al final de la denominación la expresión: "electrónico".

2. De conformidad con lo establecido en el literal b) del artículo 617 del Estatuto Tributario, deberá contener apellidos y nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria -NIT del vendedor o de quien presta el servicio.

3. La discriminación del Impuesto sobre las Ventas -IVA, el Impuesto Nacional al Consumo y el Impuesto Nacional al Consumo de Bolsas Plásticas, según corresponda, por cada uno de los bienes vendidos y/o servicios prestados.

4. De conformidad con lo establecido en el literal d) del artículo 617 del Estatuto Tributario, llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva determinada por el sujeto obligado.

   Tratándose del documento electrónico P.O.S., además se debe incluir el número, rango y vigencia autorizada por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

   5. Fecha y hora de generación.

6. De conformidad con lo establecido en el literal e) del artículo 617 del Estatuto Tributario, fecha y hora de expedición.

   El documento equivalente electrónico, solo se entenderá expedido cuando sea validado por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN y entregado al adquirente, cumpliendo con las condiciones, los términos y los mecanismos técnicos y tecnológicos establecidos en esta

resolución. Cuando el documento equivalente electrónico no pueda ser validado por inconvenientes tecnológicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, se tendrá como fecha y hora de expedición la indicada en el numeral 5 del presente artículo.

7. De conformidad con el artículo 618 del Estatuto Tributario, deberá entregarse al adquiriente documento equivalente electrónico en el formato electrónico de generación, junto con el documento electrónico de validación que contiene el valor: «Documento validado por la DIAN», los cuales se deben incluir en el contenedor electrónico; salvo cuando documento equivalente electrónico no pueda ser validado por inconvenientes tecnológicos presentados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

8. De conformidad con lo establecido en el literal g) del artículo 617 del Estatuto Tributario, valor total de la operación.

9 Indicar la calidad del agente retenedor del Impuesto sobre las Ventas -IVA y autorretenedor en el Impuesto sobre la Renta y Complementarios, de gran contribuyente o de contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación - SIMPLE, según corresponda.

10. Apellidos y nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria -NIT-, del fabricante del software y el nombre del software.

11. El código único de documento equivalente electrónico -CUDE

12. Incluir la firma digital del emisor del documento equivalente electrónico. al momento de la generación, de acuerdo con las normas vigentes y con la política de firma que establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

13. Cumplir con los requisitos específicos señalados en la presente resolución, que aplican de acuerdo con el documento equivalente que corresponda a la operación que pretende ser soportada.

14. Cumplir con las condiciones técnicas y tecnológicas señaladas en el «*Anexo técnico documento equivalente electrónico.*» establecido en el Título XI de la presente resolución.

Parágrafo 1: Para efectos de la procedencia de costos, gastos e impuestos descontables conforme lo señala el artículo 771-2 del Estatuto Tributario es necesario que se dé cumplimiento a los requisitos de que tratan los literales b) d) e) y g) del artículo 617 del mismo Estatuto, en los términos descritos en la presente resolución.

Parágrafo 2. Los sujetos obligados a expedir documento equivalente electrónico además de los requisitos señalados en los numeral 1 al 12, podrán incluir aquellos requisitos adicionales que consideren necesarios en atención a las características propias de cada sector, para el efecto deberán dar aplicación a lo establecido en el «*Anexo técnico documento equivalente electrónico.*»

Artículo 30. Requisitos específicos del documento equivalente electrónico. Además de los requisitos comunes contemplados en el artículo 30 de la presente

resolución, el documento equivalente electrónico deberá cumplir con requisitos específicos que se indican a continuación:

1. Tratándose del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S., el documento equivalente electrónico deberá indicar cantidad, unidad de medida, y descripción específica y códigos que permitan la identificación de los bienes vendidos y/o servicios prestados, utilizando códigos que permitan la identificación y relación de los mismos.

2. Tratándose de boleta de ingreso a cine, el documento equivalente electrónico deberá indicar el número o nombre de la sala de exhibición y número de sillas totales que la componen, la ubicación indicando la dirección en la que se encuentra la sala de exhibición y nombre de la función o película que será presentada.

3. Tratándose del tiquete de transporte de pasajeros, deberá indicar la descripción específica del servicio prestado, indicando el modo de transporte o tipo de operación, el número de identificación del vehículo y el medio de transporte, empresa de transporte a la que se encuentra afiliado, lugar de origen y lugar destino.

4. Tratándose del extracto, deberá indicar la descripción específica del servicio prestado.

5. Tratándose del tiquete o billete de transporte aéreo de pasajeros, deberá indicar la descripción específica o genérica del bien y/o prestación del servicio.

6. Tratándose del documento en juegos localizados el mismo deberá indicar la relación diaria de control de ventas, cumpliendo con los siguientes requisitos:

    6.1. El número de instrumentos de juego y discriminación e identificación de cada una de las máquinas o juego;

    6.2. Dirección en que se encuentra el establecimiento; en caso de ser virtual suministrar la dirección de internet y la dirección IP.

    6.3. El valor de la base o deposito en dinero y el valor de lo pagado en cada una de las maquinas o juego.

    6.4. El valor diario por cada instrumento de juego y la discriminación e identificación de cada una de las máquinas o juego;

    6.5. El valor del Impuesto sobre las Ventas -IVA. en el último documento resumen en juegos localizados - relación diaria de control de ventas del periodo que se declara.

7. Tratándose de la boleta, fracción o formulario en juegos de suerte y azar diferentes de los juegos localizados, deberá:

    7.1. Indicar si se trata de boleta, fracción o formulario

    7.2. Tener la fecha que debe corresponder al día en que se realizaron las operaciones,

7.3. Contener nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria (NIT) del sujeto obligado,

7.4. Contener el número y valor de la boleta, fracción, formulario, cartones, billetes o instrumento que da derecho a participar en el juego,

7.5. Detallar el nombre e identificación del serial de la máquina utilizada en los juegos localizados tales como: máquinas tragamonedas, bingos, video-bingos, esferódromos y los operados en casino y similares y detallar el valor de los impuestos del orden nacional a que haya lugar en la operación del juego.

8. Tratándose del documento expedido para el cobro de peajes, deberá indicar la descripción específica o genérica de bienes o servicios y la categoría a la cual pertenece el vehículo por el cual se realiza el pago de la tarifa de peaje.

9. Tratándose del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores, deberá indicar la descripción específica o genérica de bienes o servicios y el valor de las comisiones a favor de la bolsa y de otras remuneraciones que obtengan estas entidades.

10. Tratándose del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities, deberá indicar el valor de las comisiones a favor de la bolsa y de otras remuneraciones que obtengan estas entidades.

11. Tratándose del documento expedido para los servicios públicos domiciliarios, deberá indicar la descripción específica o genérica de bienes o servicios, los descuentos, financiación, subsidios, otros cargos e ingresos asociados.

12. Tratándose de la boleta de ingreso a espectáculos públicos y artes escénicas, y otros espectáculos públicos, deberá indicar:

12.1. La descripción específica o genérica de bienes o servicios

12.2. El código único del evento – PULEP

12.3. El nombre del evento, sala, escenario, puesto y/o localidad asignada e indicar la palabra "cortesía", cuando aplique

12.4. Incorporar el número y valor de la boleta o instrumento que da derecho a participar en el juego o espectáculo público.

Artículo 31. Requisitos de los documentos equivalentes físicos. Cuando se presenten inconvenientes tecnológicos y mientras se implementa el documento equivalente electrónico de conformidad con el calendario establecido en el artículo 41 de esta resolución los documentos equivalentes podrán expedirse de manera física con el cumplimiento de los requisitos señalados en el artículo 29 de esta resolución, con excepción de los contemplados en los numerales 10,11,12 y 14 del mencionado artículo.

Artículo 32. Contenido de las notas de ajuste del documento equivalente electrónico. Cuando se elaboren notas de ajuste del documento equivalente electrónico, se deberán generar y transmitir para validación conforme lo indicado en la presente resolución, las cuales deberán contener la siguiente información:

1. Estar denominada expresamente como nota de ajuste del documento equivalente electrónico.

2. Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutivo interno de quien la genera.

3. El código único de documento equivalente electrónico de la nota de ajuste.

4. La fecha de generación de la nota de ajuste.

5. El número y la fecha de generación del código único del documento equivalente electrónico -CUDE del documento equivalente electrónico al cual hace referencia la nota de ajuste.

6. Contener los apellidos y nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria -NIT del vendedor o de quien presta el servicio.

7. Detallar el valor total de la operación.

8. Indicar la calidad del agente retenedor del Impuesto sobre las Ventas -IVA y autorretenedor en el Impuesto sobre la Renta y Complementarios, de gran contribuyente o de contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación - SIMPLE, según corresponda.

9. Incluir la firma digital del emisor de la nota de ajuste del documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. de acuerdo con las normas vigentes y con la política de firma que establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

10. Cumplir con las condiciones técnicas y tecnológicas señaladas en el «*Anexo técnico documento equivalente electrónico.*» establecido en el artículo 75 de esta resolución.

Parágrafo. La nota de ajuste será el mecanismo de anulación o corrección del documento equivalente electrónico, caso en el cual el número del documento anulado no podrá ser utilizado nuevamente. No podrán ser utilizadas notas de ajuste electrónicas para realizar ajustes entre ellas.

CAPITULO 3

Calendario de Implementación

Artículo 33. Calendario de implementación para la generación y transmisión de forma electrónica del documento equivalente electrónico y de las notas de ajuste. Los sujetos que van a generar y trasmitir para validación el documento equivalente electrónico y las notas de ajuste, conforme se indica en los artículos 46 y 47 de esta resolución, deberán cumplir con la implementación del mencionado documento, atendiendo el siguiente calendario:

1. Calendario de implementación para el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S., de acuerdo con la calidad de contribuyente con relación al impuesto de renta y complementarios.

Grupo	Fecha máxima para la implementación electrónica del documento	Calidad del contribuyente de renta y complementarios
1	1 de febrero de 2023	Grandes Contribuyentes
2	1 de abril de 2023	Declarantes del Impuesto sobre la Renta que no tengan a calidad de Grandes Contribuyentes
3	1 de mayo de 2023	No declarantes del Impuesto sobre la Renta
4	1 de junio de 2023	Sujetos que no tenga ninguna de las calidades mencionadas

2. Otros documentos equivalentes.

Documento equivalente	Fecha máxima de implementación electrónica del documento
Servicios públicos domiciliarios	1 de marzo de 2023
Boleta de ingreso a cine	1 de marzo de 2023
El tiquete transporte de pasajeros	1 de abril de 2023
El extracto	1 de abril de 2023
El tiquete o billete de transporte aéreo pasajeros	2 de mayo de 2023
La boleta, fracción, formulario, cartón, billete o instrumento en juegos de suerte y azar diferentes a los juegos localizados.	2 de mayo de 2023
El documento expedido para el cobro de peajes.	1 de junio de 2023

El comprobante de liquidación de operaciones expedido por la Bolsa de Valores.	1 de junio de 2023
El documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities.	1 de junio de 2023
La boleta de ingreso a espectáculos públicos y artes escénicas.	1 de julio de 2023
La boleta de ingreso a espectáculos públicos los cinematográficos, corridas de toros, deportivos, ferias artesanales, desfiles de modas, reinados, atracciones mecánicas, peleas de gallos, carreras hípicas, desfiles en sitios públicos con el fin de exponer ideas o intereses colectivos de carácter político, económico, religioso o social.	1 de julio de 2023

Parágrafo. Aquellos nuevos sujetos que opten por expedir el documento equivalente electrónico y las notas de ajuste al citado documento, con posterioridad a las fechas indicadas en el calendario establecido en el presente artículo deberán hacerlo una vez surtan el procedimiento de habilitación previsto en el artículo 43 de la presente resolución o la norma que la modifique, adicione o sustituya.

Artículo 34. Implementación anticipada del documento equivalente electrónico. Los sujetos que de manera anticipada a lo dispuesto en el calendario de que trata el artículo 34 de esta resolución, opten por implementar el documento equivalente electrónico, podrán hacerlo; siempre y cuando ya se encuentre disponible la funcionalidad dentro del sistema de facturación. En cualquier caso, deberán cumplir con las disposiciones que señala la presente resolución.

TÍTULO IV

Disposiciones comunes títulos II y III

Artículo 35. Facturas de venta, documentos equivalentes y demás documentos electrónicos relacionados con los servicios públicos domiciliarios. En el caso de las facturas de venta y del documento equivalente electrónico establecido en el numeral 11 del artículo 25 de esta resolución, que corresponda expedir a los

prestadores de los servicios públicos domiciliarios para la procedencia de costos o deducciones en el impuesto sobre la renta y complementarios o los impuestos descontables del impuesto sobre las ventas -IVA, no es necesario que figuren a nombre del propietario, arrendatario u otro sujeto que solicita el costo, el gasto o el impuesto descontable, siempre que el citado pago cumpla con las condiciones y requisitos para la solicitud conforme lo indicado en el Estatuto Tributario. Para tal efecto, bastará que se acredite la calidad de propietario, arrendatario u obligado al pago de los respectivos servicios públicos domiciliarios. En el caso que no se acrediten dichas calidades, los costos, las deducciones o el impuesto descontable no podrán ser solicitados por el tercero que figura en la factura y/o documentos equivalentes.

Artículo 36. Facturas de venta, documentos equivalentes y demás documentos electrónicos relacionados con agencias de viaje. Tratándose de operaciones de intermediación a cargo de agencias de viajes, se deberá incorporar en la factura de venta que se expida el nombre o razón social de las empresas transportadoras, el requisito contemplado en el numeral 8 del artículo 12 de la presente resolución, el periodo de tiempo durante el cual se realizaron las operaciones, el valor individual y total de las mismas, cuando haya lugar a ello, el monto de las comisiones causadas con la discriminación del Impuesto sobre las ventas -IVA correspondiente al servicio de intermediación.

Artículo 37. Requisitos de la factura de venta y de los documentos equivalentes para la procedencia de costos, deducciones e impuestos descontables. Conforme con el artículo 771-2 del Estatuto Tributario los requisitos para la procedencia de costos y deducciones en el impuesto sobre la renta y complementarios, así como de los impuestos descontables en el impuesto sobre las ventas, son los señalados en los artículos 13 y 29 de la presente resolución según corresponda.

Adicionalmente, conforme con el artículo 616-1 del Estatuto Tributario cuando la venta de un bien y/o prestación del servicio se realice a través de una factura electrónica de venta y la citada operación sea a crédito o de la misma se otorgue un plazo para el pago, el adquirente deberá confirmar el recibido de la factura electrónica de venta y de los bienes o servicios adquiridos mediante mensaje electrónico remitido al emisor para la expedición de la misma en los términos dispuestos por el artículo 34 de la Resolución DIAN No. 000085 de 2022 o la que haga sus veces, para que haya lugar a que dicha factura electrónica de venta se constituya en soporte de costos, deducciones e impuestos descontables.

Parágrafo 1. De conformidad con el inciso 1 del artículo 771-2 del Estatuto Tributario, la referencia que se realiza al literal c) del artículo 617 del mismo Estatuto, correspondiente a los apellidos y nombre o razón social y NIT del adquirente de los bienes y servicios en la factura de venta, será la establecida en el literal a) del numeral 3 del artículo 13 de esta resolución.

Parágrafo 2. De conformidad con el parágrafo 2 del artículo 771-2 del Estatuto Tributario, cuando la factura de venta o documento equivalente tenga fecha del año o período siguiente al que se realizaron efectivamente los costos y deducciones y estos sean aceptados fiscalmente por acreditarse la prestación del servicio o venta del bien en el año o período gravable, el adquirente deberá confirmar el recibido de la factura electrónica de venta y de los bienes o servicios adquiridos mediante mensaje

electrónico remitido al emisor para la expedición de la misma en los términos dispuestos por el artículo 34 de la Resolución DIAN No. 000085 de 2022 o la que haga sus veces, una vez le sea entregada la factura en los términos del artículo 51 de la presente resolución.

TÍTULO V

DOCUMENTOS ELECTRONICOS DEL SISTEMA DE FACTURACIÓN

Capítulo 1

Documentos electrónicos del sistema de facturación

Artículo 38. Documentos electrónicos del sistema de facturación. En concordancia con lo contemplado en el artículo 616-1 del Estatuto Tributario y el artículo del 1.6.1.4.4 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria sustituido por el artículo 3 del Decreto … de 2022, son documentos electrónicos que sirven para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera que desarrolla en virtud de la competencia otorgada en el Decreto 1742 de 2020 o la norma que haga sus veces, como soporte de las declaraciones tributarias y aduaneras y como soporte de los tramites que se adelanten ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), de conformidad con el Estatuto Tributario y las demás normas que regulan la materia.

Artículo 39. Requisitos y condiciones de los documentos electrónicos del sistema de facturación. En los términos del inciso 2 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario y del numeral 13 del artículo 1.6.1.4.1 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria, sustituido por el artículo 1 del Decreto … de 2022, los documentos electrónicos del sistema de facturación deberán cumplir con los requisitos que señale el Estatuto Tributario en lo que sea compatible con su naturaleza, así como con los requisitos indicados en las leyes que los regulan y adicionalmente con los requisitos que señale la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), mediante resolución de carácter general, la cual una vez se expedida hará parte integral de esta resolución.

Artículo 40. Determinación de los documentos electrónicos que comprenden el sistema de facturación. Son documentos electrónicos que sirven para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera, como soporte de las declaraciones tributarias y aduaneras y como soporte de los tramites que se adelanten ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) los listados a continuación; incluidos los dispuestos en las Resoluciones DIAN número 00013 y número 000167 de 2021 y el artículo 1.6.1.4.14 del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria.

1. **Documentos para el control y como soporte de operaciones con divisas**
   1.1. Certificación giros al exterior

1.2. Compra venta de divisas

2. Documentos para el control y como soporte de Ingresos
- 2.1. Certificación ingresos para Cambio de Periodo Gravable en el IVA
- 2.2. Certificación componente inflacionario de los rendimientos financieros que distribuyan los fondos de inversión
- 2.3. Certificación del fondo de capital privado o de inversión colectiva mediante la cual se confirma la procedencia del beneficio del diferimiento del ingreso.
- 2.4. Certificación del registro de la plantación expedido por el Instituto Colombiano Agropecuario -ICA, o la Corporación Autónoma Regional, según corresponda.
- 2.5. Certificación en mandato
- 2.6. Certificación información financiera relacionada con el patrimonio autónomo
- 2.7. Certificado de las sociedades fiduciarias
- 2.8. Certificado de Ingresos por el revisor fiscal
- 2.9. Certificado de Ingresos

3. Documento Soporte Entidades Financieras
- 3.1. Documento soporte

4. Documentos soporte de ventas exentas
- 4.1. Certificación del representante legal y del contador público o revisor fiscal, según el caso, donde conste que el valor de la renta exenta solicitada en el respectivo año gravable corresponde a las actividades que incrementan la productividad
- 4.2. Certificación combustible
- 4.3. Certificación del representante legal y del revisor fiscal y/o contador público de la empresa generadora de energía eléctrica
- 4.4. Certificado IVA / Reposición de vehículos
- 4.5. Certificación del representante legal y del contador público o revisor fiscal, cuando se tenga la obligación de tenerlo, del contribuyente del impuesto sobre la renta y complementarios que aplica la renta exenta
- 4.6. Certificación del representante legal y del revisor fiscal y/o contador público, según el caso, en la que conste el valor de las rentas obtenidas por concepto de aprovechamiento de las nuevas plantaciones forestales.
- 4.7. Certificado de Incentivo Forestal (CIF)
- 4.8. Certificación en la que conste que el servicio de ecoturismo
- 4.9. Certificado Rentas Exentas

5. Documentos para el control y como soporte de venta excluidas
- 5.1. Certificación combustible
- 5.2. Certificación Exclusión de IVA
- 5.3. Certificación premios para excluir de IVA
- 5.4. Certificación premios para excluir de IVA / Vacunas IMVIMA
- 5.5. Documento soporte Bienes que no causan impuesto

6. Documentos para el control y como soporte de dividendos y/o participaciones
- 6.1. Certificado de enajenación en bolsa.

6.2. Certificación del revisor fiscal y/o contador público de la sociedad en la que tenga la inversión, en la cual conste el número de acciones o cuotas de interés social de propiedad del inversionista, fecha y costo de adquisición y valor nominal, cuando se trate de acciones y/o aportes.
6.3. Liquidación de dividendos y participaciones

7. Documentos para el control y como soporte de donaciones
7.1. Certificación banco de alimentos
7.2. Certificación de donación
7.3. Certificación del Ministerio del Medio Ambiente, en la que conste el nombre de la persona natural o jurídica beneficiaria, la forma de donación, el monto de la misma o el valor del bien o equipo donado y la identificación del proyecto o programa respectivo.

8. Documentos soporte de descontables
8.1. Certificación del representante legal y del Revisor Fiscal y/o Contador Público, según el caso, el valor de la inversión en control del medio ambiente o conservación y mejoramiento del medio ambiente, así como el valor del descuento por este concepto.
8.2. Certificado Descontables
8.3. Certificado / Exentos
8.4. Certificado de integración
8.5. Certificado entidades educativas
8.6. Certificado Impuesto SIMPLE
8.7. Certificado Requisito devoluciones

9. Documentos soporte de retenciones
9.1. Certificación de adjudicación de vivienda
9.2. Certificación de prueba de la calidad del beneficiario del pago
9.3. Certificación del componente de las retenciones
9.4. Certificación del valor patrimonial de los aportes y acciones
9.5. Certificación para retención en la fuente
9.6. Certificación para retención en la fuente / Constructor Urbanizador
9.7. Certificación Retención en la fuente / Saldo a Favor
9.8. Certificación sobre la retención en la fuente practicada
9.9. Certificado de ingresos y retenciones
9.10. Certificado de retención en la fuente
9.11. Certificado de retención en la fuente - IVA
9.12. Certificado fondo de capital privado
9.13. Certificado GMF
9.14. Certificado Timbre
9.15. Certificados de depósito que expidan los almacenes generales de depósito
9.16. Certificación para retención en la fuente Comercializadoras internacionales
9.17. Certificado Retención

10. Documentos soporte de costos y deducciones
10.1. Certificación de aportes

10.2. Certificación de revisor fiscal o contador público, según corresponda en la cual conste el promedio de empleos generados durante los dos últimos años y las planillas de pago de seguridad social respectivas.
10.3. Certificación del acreedor
10.4. Certificación del Ministerio de Defensa
10.5. Certificación del pago de aportes
10.6. Certificación del primer empleo / Ministerio del Trabajo
10.7. Certificación del revisor fiscal y/o contador público / beneficiario de las deducciones de que trata el artículo 107-2 del Estatuto Tributario
10.8. Certificación en contratos de colaboración empresarial
10.9. Certificado Costo Deducción
10.10. Documento soporte operaciones con Bancos, Corporaciones financieras y compañías de financiamiento comercial

11. Documentos para el control y como soporte de inversiones

11.1. Certificación de la bolsa de valores / acciones o cuotas de interés social de propiedad del inversionista / Cambio de titular de la inversión extranjera.
11.2. Certificación del crédito fiscal emitida por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación -CNB.
11.3. Certificación del revisor fiscal y/o contador público / acciones o cuotas de interés social de propiedad del inversionista / Cambio de titular de la inversión extranjera.
11.4. Certificado Compañías Holding Colombianas CHC.
11.5. Certificado del Banco de la República en el que conste el registro de la inversión extranjera objeto de la transacción.
11.6. Certificado fiscal del pago del impuesto expedido por la autoridad tributaria.
11.7. Certificados de inversión y utilidades.
11.8. Certificados sobre la parte no constitutiva de renta ni de ganancia ocasional de los rendimientos financieros.
11.9. Certificado Inversión

Capítulo 2

Calendario de implementación de los documentos electrónicos del sistema de facturación.

Artículo 41. Calendario implementación de los documentos electrónicos del sistema de facturación. La implementación de los documentos electrónicos que servirán para el ejercicio del control de la Entidad y que constituirán soporte de las declaraciones tributarias o aduaneras y/o de los trámites que se adelanten ante la misma, cuya implementación se realizará de acuerdo con el calendario, que se establece a continuación:

1. Documentos a implementar durante el año gravable 2023

Continuación de la Resolución *"Por la cual se desarrolla el sistema de facturación, se adopta la versión 1.9 del anexo técnico de factura electrónica de venta, se expide el anexo técnico 1.0 del documento equivalente electrónico, y se dictan otras disposiciones en materia del sistema de facturación"*

Documento	Periodo
Documentos para el control y como soporte de operaciones con divisas	**Primer Trimestre 2023**
Certificación giros al exterior	
Compra venta de divisas	
Documentos para el control y como soporte de Ingresos	**Segundo semestre año 2023**
Certificación ingresos para Cambio de Periodo Gravable en el IVA	
Certificación componente inflacionario de los rendimientos financieros que distribuyan los fondos de inversión	
Certificación del fondo de capital privado o de inversión colectiva mediante la cual se confirma la procedencia del beneficio del diferimiento del ingreso	
Certificación del registro de la plantación expedido por el Instituto Colombiano Agropecuario -ICA, o la Corporación Autónoma Regional, según corresponda	
Certificación en mandato	
Certificación información financiera relacionada con el patrimonio autónomo	
Certificado de las sociedades fiduciarias	
Certificado de Ingresos por el revisor fiscal	
Certificado de Ingresos	
Documento Soporte Entidades Financieras	
Documento soporte	
Documentos para el control y como soporte de ventas exentas	
Certificación del representante legal y del contador público o revisor fiscal, según el caso, donde conste que el valor de la renta exenta solicitada en el respectivo año gravable, corresponde a las actividades que incrementan la productividad	
Certificación combustible	
Certificación del representante legal y del revisor fiscal y/o contador público de la empresa generadora de energía eléctrica	
Certificado IVA / Reposición de vehículos	
Certificación del representante legal y del contador público o revisor fiscal, cuando se tenga la obligación de tenerlo, del contribuyente del impuesto sobre la renta y complementarios que aplica la renta exenta	
Certificación del representante legal y del revisor fiscal y/o contador público, según el caso, en la que conste el valor de las rentas obtenidas por concepto de aprovechamiento de las nuevas plantaciones forestales.	
Certificado de Incentivo Forestal (CIF)	
Certificación en la que conste que el servicio de ecoturismo	
Certificado Rentas Exentas	

Documentos para el control y como soporte de venta excluidas	
Certificación combustible	
Certificación Exclusión de IVA	
Certificación premios para excluir de IVA	
Certificación premios para excluir de IVA / Vacunas IMVIMA	
Documento soporte Bienes que no causan impuesto	

2. Documentos a implementar durante el año gravable 2024

Documento	Periodo
Documentos para el control y como soporte de dividendos y/o participaciones	**Año 2024**
Certificado de enajenación en bolsa	
Certificación del revisor fiscal y/o contador público de la sociedad en la que tenga la inversión, en la cual conste el número de acciones o cuotas de interés social de propiedad del inversionista, fecha y costo de adquisición y valor nominal, cuando se trate de acciones y/o aportes	
Liquidación de dividendos y participaciones	
Documentos para el control y como soporte de donaciones	
Certificación banco de alimentos	
Certificación de donación	
Certificación del Ministerio del Medio Ambiente, en la que conste el nombre de la persona natural o jurídica beneficiaria, la forma de donación, el monto de la misma o el valor del bien o equipo donado y la identificación del proyecto o programa respectivo.	
Documentos soporte de descontables	
Certificación del representante legal y del Revisor Fiscal y/o Contador Público, según el caso, el valor de la inversión en control del medio ambiente o conservación y mejoramiento del medio ambiente, así como el valor del descuento por este concepto.	
Certificado Descontables	
Certificado / Exentos	
Certificado de integración	
Certificado entidades educativas	
Certificado Impuesto SIMPLE	
Certificado Requisito devoluciones	

Documentos soporte de retenciones	**Año 2024**
Certificación de adjudicación de vivienda	
Certificación de prueba de la calidad del beneficiario del pago	
Certificación del componente de las retenciones	

Certificación del valor patrimonial de los aportes y acciones	
Certificación para retención en la fuente	
Certificación para retención en la fuente / Constructor Urbanizador	
Certificación Retención en la fuente / Saldo a Favor	
Certificación sobre la retención en la fuente practicada	
Certificado de ingresos y retenciones	
Certificado de retención en la fuente	
Certificado de retención en la fuente - IVA	
Certificado fondo de capital privado	
Certificado GMF	
Certificado Timbre	
Certificados de depósito que expidan los almacenes generales de depósito	
Certificación para retención en la fuente Comercializadoras internacionales	
Certificado Retención	
Documentos soporte de costos y deducciones	
Certificación de aportes	
Certificación de revisor fiscal o contador público, según corresponda en la cual conste el promedio de empleos generados durante los dos últimos años y las planillas de pago de seguridad social respectivas.	
Certificación del acreedor	
Certificación del Ministerio de Defensa	
Certificación del pago de aportes	
Certificación del primer empleo / Ministerio del Trabajo	
Certificación del revisor fiscal y/o contador público / beneficiario de las deducciones de que trata el artículo 107-2 del Estatuto Tributario	
Certificación en contratos de colaboración empresarial	
Certificado Costo Deducción	
Documento soporte operaciones con Bancos, Corporaciones financieras y compañías de financiamiento comercial	

Documento	Periodo
Documentos para el control y como soporte de inversiones	**Año 2024**
Certificación de la bolsa de valores / acciones o cuotas de interés social de propiedad del inversionista / Cambio de titular de la inversión extranjera	
Certificación del crédito fiscal emitida por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación -CNB	

Certificación del revisor fiscal y/o contador público / acciones o cuotas de interés social de propiedad del inversionista / Cambio de titular de la inversión extranjera	
Certificado Compañías Holding Colombianas CHC	
Certificado del Banco de la República en el que conste el registro de la inversión extranjera objeto de la transacción	
Certificado fiscal del pago del impuesto expedido por la autoridad tributaria	
Certificados de inversión y utilidades	
Certificados sobre la parte no constitutiva de renta ni de ganancia ocasional de los rendimientos financieros	
Certificado Inversión	

Artículo 42. Plan de implementación. Dentro de los seis (6) meses siguientes a la entrada en vigencia de la presente resolución, la Dirección de Gestión de Impuestos o quien haga sus veces en la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, elaborará, coordinará y ejecutará el plan de implementación de los documentos electrónicos que conforman el sistema de facturación.

Las dependencias de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, que dentro del ámbito de su competencia tengan a cargo temas relacionados con los documentos electrónicos señalados en el artículo 40 de la presente resolución, participarán en el proceso de elaboración y ejecución para su implementación.

Artículo 43. Informe avances plan implementación. Desde la entrada en vigencia de la presente resolución, las dependencias de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN que tenga a cargo el desarrollo del plan de implementación, deberán presentar semestralmente al Director General de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, un informe de avance sobre la implementación de los documentos electrónicos señalados en el artículo 41 de la presente resolución.

TÍTULO VI

CARACTERÍSTICAS, CONDICIONES, MECANISMOS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS DE LOS DOCUMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE FACTURACIÓN

Capítulo 1

Habilitación para expedir o generar los documentos del sistema de facturación, notas débito, notas crédito, notas de ajuste y los instrumentos electrónicos que se derivan de estos documentos.

Artículo 44. Habilitación. La habilitación es el procedimiento que se desarrolla en el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN, el mismo requiere ser realizado previo a la expedición y/o generación de los documentos que componen el sistema de facturación.

Tratándose del documento equivalente electrónico y de los demás documentos electrónicos del sistema de facturación de que trata el artículo 40 de la presente resolución, el procedimiento de habilitación debe realizarse previo a la fecha máxima para su implementación, indicada en los calendarios de establecidos en los artículos 33 y 41 de esta resolución.

La habilitación debe realizarse cumpliendo con las siguientes características, condiciones y mecanismos técnicos y tecnológicos:

1. Inscribirse en el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta, ingresando los datos de información como facturador electrónico u obligado a generar documentos electrónicos, según corresponda y el correo de recepción de documentos electrónicos**.**

2. Señalar en el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta, el o los medios de operación a través de los cuales se cumplirá con la obligación de generación, transmisión, validación, expedición y recepción del documento del sistema de facturación según corresponda, las notas débito, notas crédito, notas de ajuste de acuerdo a la clase de documentos e instrumentos electrónicos que se derivan de la factura electrónica de venta informando para ello si el software de facturación electrónica de venta, corresponde a:

   a) Un desarrollo informático propio o desarrollo informático adquirido.

   b) Al servicio gratuito de factura electrónica de venta, dispuesto por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

   c) Al suministrado a través de un proveedor tecnológico para el caso de la factura electrónica de venta.

3. Registrar en el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta, la información del o los softwares de que trata el numeral anterior, cumpliendo con el siguiente procedimiento:

   a) Indicar los nombres y apellidos o razón social y el NIT del fabricante, nombre (s) y código (s) de identificación del software (s).

   b) Iniciar las pruebas mediante las cuales deberá demostrar que el o los softwares, las facturas electrónicas de venta, los documentos equivalentes, las notas débito, notas crédito e instrumentos electrónicos y demás documentos del sistema de facturación cumplen con las condiciones, términos y mecanismos

técnicos y tecnológicos, para su generación, transmisión, validación y expedición, y demás especificaciones técnicas y funcionalidades de conformidad con lo indicado en el *«Anexo técnico de factura electrónica de venta»*, en el Anexo Técnico de documento equivalente electrónico» y en el «Anexo Técnico de los demás documentos electrónicos» según corresponda.

c) Confirmar el resultado de las pruebas de que trata el literal anterior; en caso de que las mismas sean superadas en forma satisfactoria, el servicio informático electrónico de validación previa de los documentos del sistema de facturación, actualizará el estado de «registrado» a «habilitado»; en caso contrario se deberá continuar con las pruebas hasta obtener el estado de «habilitado».

d) Solicitar la autorización de numeración de factura en el servicio informático electrónico de numeración, para las facturas electrónicas de venta y la autorización de la numeración de la factura de venta de talonario o de papel, conforme lo indicado en el Capítulo 11 del Título VI de esta resolución, así como el número, rango y vigencia autorizada por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, para el caso del documento equivalente electrónico P.O.S., de acuerdo al inciso segundo del numeral 4 del artículo 29 de esta resolución.

e) Una vez obtenida la autorización de numeración de que trata el inciso anterior, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN-, generará de manera electrónica la «clave técnica» para su consumo por parte del facturador electrónico en el o los medios de operación que haya seleccionado, conforme lo indicado en el numeral 2 de este artículo.

f) Indicar en el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta, la fecha en la cual iniciará con la obligación de expedir factura electrónica de venta. Una vez seleccionada la fecha descrita, ésta no podrá ser modificada.

4. Tratándose del software a través de un proveedor tecnológico, conforme lo establecido en el literal c) del numeral 2 del presente artículo y sin perjuicio de dar cumplimiento a lo indicado en los numerales 1 al 3 de este artículo, indicar y desarrollar en el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta, los siguientes procedimientos y conceptos:

a) Verificar que el proveedor tecnológico se encuentre previamente habilitado por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

b) Seleccionar en el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta, el o los proveedores tecnológicos que le prestarán los servicios inherentes a la generación y transmisión de los documentos del sistema de facturación, las notas débito, notas crédito, notas de ajuste, según corresponda, los instrumentos electrónicos, que se derivan de estos documentos y demás servicios de conformidad con lo establecido en el numeral 3 del presente artículo.

c) Asociar en el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta, el o los softwares a través de los cuales, el o los proveedores tecnológicos prestarán los servicios inherentes generación y transmisión de los documentos del sistema de facturación.

d) Cuando el facturador electrónico utilice, numeración y/o numeración y prefijos de los rangos de numeración en su facturación, deberá informarlos para consumo de sus proveedores tecnológicos o desarrollos informáticos propios o adquiridos o en la solución gratuita dispuesta por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN en el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta. En caso de no utilizar prefijos, así deberá indicarlo.

Tratándose de la obligación de expedir factura electrónica de venta , una vez cumplido lo establecido en los numerales anteriores según corresponda, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN, actualizará la responsabilidad «*Facturador electrónico – Código de la responsabilidad No. 52»* en la fecha seleccionada en el literal e) del numeral 3 del presente artículo, en el Registro Único Tributario -RUT; lo anterior sin perjuicio de la actualización de oficio del citado registro.

Parágrafo. Los softwares de que tratan los medios indicados en el numeral 2 del presente artículo, deben incluir las funcionalidades que permitan el cumplimiento de la obligación formal de expedir factura electrónica de venta y generar el documento equivalente electrónico y los demás documentos electrónicos, la interacción y la interoperabilidad de los citados documentos; así como la elaboración de las notas débito, las notas crédito e instrumentos electrónicos que se derivan de los mismos y demás servicios, de conformidad con lo establecido en el numeral 3 del artículo 66 de esta resolución cuando fuere del caso, cumpliendo con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, para su generación, transmisión, validación, expedición y recepción, de conformidad con el *Anexo técnico de factura electrónica de venta*, el Anexo Técnico de documento equivalente electrónico y el Anexo Técnico de los documentos electrónicos, una vez este se expida.

Capítulo 2

Generación de los documentos del sistema de facturación, notas débito, notas crédito, notas de ajuste y los instrumentos electrónicos que se derivan de estos documentos

Artículo 45. Generación. La generación es un procedimiento que se desarrolla una vez cumplido el procedimiento de habilitación y surja la obligación de expedir factura electrónica de venta, documento equivalente electrónico, o generar los documentos electrónicos del sistema de facturación, que consiste en estructurar la información que contendrán los mencionados documentos, de acuerdo con los requisitos que se

establezcan para cada uno de estos, salvo los requisitos contemplados en los numerales 6 y 7 de los artículos 13 y 29 de esta resolución. cuando la factura electrónica de venta o el documento equivalente electrónico, no puedan ser validados por inconvenientes tecnológicos de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN

Lo anterior para su transmisión a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, la validación a cargo de la citada entidad y la posterior expedición en el caso de la factura electrónica de venta y generación en el caso del documento equivalente electrónico y los demás documentos electrónicos, por parte del facturador electrónico.

La generación de la factura electrónica de venta, el documento equivalente electrónico, los demás documentos electrónicos, las notas débito, notas crédito, notas de ajuste y los instrumentos electrónicos que se derivan de dichos documentos, se deben elaborar cumpliendo con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, de conformidad con el «Anexo técnico de factura electrónica de venta», el «Anexo técnico del documento equivalente electrónico» y el «Anexo Técnico de los demás documentos electrónicos», según corresponda.

Artículo 46. Código Único de Factura Electrónica -CUFE y Código Único de documento electrónico -CUDE. En el procedimiento descrito en esta sección se genera el Código Único de Factura Electrónica -CUFE- para la factura electrónica de venta, el cual corresponde a un valor alfanumérico obtenido a partir de la aplicación de un procedimiento que utiliza los datos de la factura electrónica de venta; el procedimiento para el cálculo e implementación del Código Único de Factura Electrónica -CUFE- y las especificaciones técnicas se encuentran descritas en el documento «*Anexo técnico de factura electrónica de venta*».

Con el procedimiento anterior, también se genera el Código Único de documento electrónico -CUDE, para las notas débito, notas crédito y demás instrumentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta con validación previa a su expedición, cuando fuere el caso.

Tratándose del documento equivalente electrónico y los documentos electrónicos también se genera el Código Único de documento electrónico -CUDE, al igual que para las notas de ajuste y demás instrumentos electrónicos que se deriven de los mismos.

Capítulo 3.

Transmisión de los documentos del sistema de facturación, notas débito, notas crédito, notas de ajuste y los instrumentos electrónicos que se derivan de estos documentos

Artículo 47. Transmisión para la validación. La Transmisión para la validación es un procedimiento que se desarrolla con posterioridad al cumplimiento de lo dispuesto en el capítulo 2 de este título, que consiste en transmitir el ejemplar de la información que contendrá la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito, el documento equivalente electrónico, los demás documentos electrónicos, notas de

ajuste e instrumentos electrónicos que se derivan de estos documentos a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN-, cumpliendo con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, de conformidad con «Anexo técnico de factura electrónica de venta», el «Anexo técnico de documento equivalente electrónico» y el «Anexo técnico de los documentos electrónicos», según corresponda.

Artículo 48. Impedimento de la transmisión para la validación por inconvenientes tecnológicos presentados por parte de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN. Si al momento de la transmisión de la información de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito, el documento equivalente electrónico, los demás documentos electrónicos, notas de ajuste e instrumentos electrónicos que se derivan de estos documentos, se presentan inconvenientes tecnológicos que impiden la transmisión de la información para la validación, en las condiciones descritas en el artículo 49 de esta resolución, el obligado a facturar deberá expedir la factura electrónica de venta, así como la entrega de las notas débito, notas crédito, notas de ajuste e instrumentos electrónicos que se derivan de la factura electrónica de venta, del documento equivalente electrónico y documentos electrónicos, según sea el caso, al adquiriente sin la validación previa y en tal sentido, se entiende cumplido el deber formal de expedir factura electrónica de venta, así como la obligación de generar y transmitir los demás documentos electrónicos que hacen parte del sistema de facturación.

Los documentos e instrumentos establecidos en el inciso anterior que hayan sido expedidos o entregados en inconveniente tecnológico de que trata este artículo, deberán ser transmitidos en un plazo máximo de cuarenta y ocho (48) horas contadas a partir del día siguiente al que se restablezca el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta; cumpliendo con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, para su generación, transmisión, validación, expedición y recepción, de conformidad con el «Anexo técnico de factura electrónica de venta», el «Anexo técnico de documento equivalente electrónico y el «Anexo Técnico de los demás documentos electrónicos", según corresponda. .

Parágrafo. Se entenderá que el impedimento de la transmisión para la validación por inconvenientes tecnológicos presentados por parte de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN se genera con el aviso del inconveniente técnico que reporte el servicio informático electrónico de validación previa del sistema de facturación, por los mecanismos y dentro del término señalado en «Anexo técnico de factura electrónica de venta» , el «Anexo técnico de documento equivalente electrónico y el «Anexo Técnico de los demás documentos electrónicos», según corresponda.

Capítulo 4

Validación de los documentos del sistema de facturación, notas débito, notas crédito, notas de ajuste y los instrumentos electrónicos que se derivan de estos documentos

Artículo 49. Validación. La validación es el procedimiento que comprende:

1. Validación Previa: Una vez generada y transmitida la información que contendrá la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito, así como del documento equivalente electrónico, los demás documentos electrónicos del sistema de facturación, las notas de ajuste y los instrumentos electrónicos que se derivan de los mismos, por parte del facturador electrónico o el obligado a generar documentos electrónicos, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, generará un documento electrónico que contiene la verificación de las reglas de validación de estos documentos e instrumentos, de conformidad con la información transmitida y relacionada con los requisitos establecidos en el artículo 13 y 29 de esta resolución, así como los requisitos de las notas débito, notas crédito e instrumentos electrónicos que se derivan de la factura electrónica de venta, según el caso, con el valor de «Documento validado por la DIAN» o «Documento Rechazado por la DIAN» cumpliendo con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, para su generación, transmisión, validación, expedición y recepción, de conformidad con el «Anexo técnico de factura electrónica de venta», el «Anexo técnico de documento equivalente electrónico» y el «Anexo Técnico de los demás documentos electrónicos», según corresponda.

Parágrafo. En el evento de que la factura electrónica de venta o el documento equivalente electrónico, no puedan ser validados por inconvenientes tecnológicos de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN, no aplican los requisitos contemplados en los numerales 6 y 7 de los artículos 13 y 30 de esta resolución.

Cuando los documentos e instrumentos, indicados en el primer inciso del presente artículo, cumplan con los requisitos y criterios de validación, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN-, procederá a registrar en sus bases de datos el documento electrónico con el valor «Documento validado por la DIAN» y genera, firma, almacena y remite un mensaje de validación al facturador electrónico para su correspondiente expedición y entrega al adquiriente, de acuerdo con las condiciones técnicas y tecnológicas de expedición de que trata el artículo 51 de esta resolución.

En caso que la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito, el documento equivalente electrónico y los demás documentos electrónicos, notas de ajuste e instrumentos electrónicos que se derivan de los mismos no cumplan con los requisitos y condiciones exigidos al momento de la validación, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN remite un mensaje con el valor de «Documento Rechazado por la DIAN», en el que se indican las causas por las cuales la validación ha sido fallida, por tanto, el citado documento electrónico no se encuentra validado, sin consumir el «*número consecutivo*» y/o el «*prefijo y numero consecutivo*» del documento e instrumento electrónico. En este caso, se deberá realizar el procedimiento establecido en el inciso anterior, hasta que se realice la validación con el valor «*Documento validado por la DIAN*».

Cuando la factura electrónica de venta o el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora sistema P.O.S., no sean validados de conformidad con el procedimiento aquí establecido y se hubiere consumido el consecutivo de la

numeración autorizada, procede su inhabilitación, conservando la trazabilidad, y en consecuencia se debe utilizar el siguiente consecutivo o aquel que corresponda.

2. Validación de los documentos electrónicos del sistema de facturación expedidos por inconvenientes tecnológicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN: Cuando no pueda llevarse a cabo la validación previa de los documentos electrónicos del sistema de facturación de que trata el numeral anterior por inconvenientes tecnológicos atribuibles a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, se atenderá lo previsto en el artículo 48 de esta resolución.

Parágrafo 1. En el evento en que no se pueda llevar a cabo la validación previa de la factura electrónica de venta o el documento equivalente, por inconvenientes tecnológicos atribuibles a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, el obligado a facturar o generar el documento equivalente electrónico, está facultado para expedir al adquiriente la factura electrónica de venta o el documento equivalente electrónico sin la validación previa. En todo caso el facturador electrónico deberá cumplir con los requisitos señalados en los artículos 13 y 29 de esta resolución, salvo los contemplados en los numerales 6 y 7 de los mencionados artículos, así como la revisión que deba realizar el adquiriente para efectos de que se cumplan con lo establecido en el artículo 771-2 del Estatuto Tributario.

La factura electrónica de venta o el documento equivalente expedido sin validación previa, por razones tecnológicas atribuibles a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, serán válidos como soporte de la venta del bien y/o prestación del servicio, así como de costos, gastos, deducciones, descuentos, exenciones, activos, pasivos, impuestos descontables tanto para el facturador electrónico o sujeto obligado a su expedición, como para el adquiriente, con excepción del documento equivalente generado por máquinas registradoras con sistema POS, por cuanto estos no otorgan derecho a impuestos descontables en el impuesto sobre las ventas (IVA), ni a costos y deducciones en el impuesto sobre la renta y complementarios para el adquiriente.

Parágrafo 2. Sin perjuicio de lo establecido en el inciso 4 del parágrafo del numeral 1 del presente artículo, cuando el sistema consuma «*número consecutivo*» y/o «*prefijo y número consecutivo*» del documento e instrumento electrónico, el número podrá ser inhabilitado por el obligado, conservando la trazabilidad, dando cumplimiento a lo establecido en el Título VII de esta resolución.

Artículo 50. Alcance de la validación. La validación de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito, documento equivalente electrónico, demás documentos electrónicos, notas de ajuste e instrumentos electrónicos que se derivan de estos documentos , realizada por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, tiene como alcance la verificación de los requisitos señalados en el en el artículo 13 de esta resolución, conforme lo establecido en el anexo técnico de la factura electrónica de venta; así como de los requisitos establecidos en el artículo 29 de la presente resolución, conforme con el anexo técnico del documento equivalente electrónico y los requisitos de los documentos electrónicos una vez estos sean reglamentados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN. No obstante la responsabilidad sobre la

exactitud, contenido y cumplimento de requisitos de tipo formal y sustancial de los instrumentos objeto de validación, corresponden al facturador electrónico y demás sujetos responsables de su generación, transmisión, expedición y recepción según corresponda; así mismo, será responsabilidad del adquiriente la revisión para efectos de que se cumpla con lo establecido en el artículo 771-2 del Estatuto Tributario y demás disposiciones que exigen requisitos para que los documentos indicados en el presente artículo tengan valor probatorio para efectos tributarios, lo anterior sin perjuicio de las facultades de fiscalización de competencia de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

Capítulo 5

Expedición de la factura electrónica de venta y del documento equivalente electrónico

Artículo 51. Expedición de factura electrónica de venta y del documento equivalente electrónico. Se entiende cumplido el deber formal de expedir factura electrónica de venta o documento equivalente electrónico de conformidad con lo establecido en el numeral 5 del artículo 1.6.1.4.1. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria sustituido por el artículo 1 del Decreto … de 2022, y el numeral 20 del artículo 1 de esta resolución, cuando los mismos sean entregados al adquiriente a través de los siguientes medios:

1. **Tratándose de adquirientes facturadores electrónicos**: Con la entrega al adquiriente de la factura electrónica de venta en el formato electrónico de generación, junto con el documento electrónico de validación que contiene el valor: «Documento validado por la DIAN», los cuales se deben incluir en el contenedor electrónico, con el cumplimento de los requisitos de que trata el artículo 13 y 30 de esta resolución.

   El adquiriente facturador electrónico recibirá la entrega de la factura electrónica de venta y su validación, los cuales deben estar incluidos en el contenedor electrónico, así:

   a) Por correo electrónico a la dirección electrónica suministrada por el adquiriente en el procedimiento de habilitación como facturador electrónico, que podrá ser consultada en el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta, o por cualquier otro medio o dispositivo electrónico que señale el adquirente.

   b) Cuando la entrega no se realice según lo previsto en el literal a) del presente artículo, por transmisión electrónica, en dispositivos electrónicos entre el servidor del facturador electrónico y del adquiriente, siempre que exista acuerdo entre el facturador electrónico y el adquiriente.

2. **Tratándose de adquirientes que no son facturadores electrónicos**: Con la entrega al adquiriente, quien señalará el medio por el cual, autoriza la entrega de la factura electrónica de venta o el documento equivalente electrónico, así:

a) Por correo electrónico a la dirección electrónica suministrada por el adquiriente al facturador electrónico, o por cualquier otro medio o dispositivo electrónico que señale el adquirente, en formato digital de representación gráfica.

b) Por correo electrónico a la dirección suministrada por el adquiriente al facturador electrónico, o por cualquier otro medio o dispositivo electrónico que señale el adquirente en el formato electrónico de generación, junto con el documento electrónico de validación que contiene el valor: «Documento validado por la DIAN», los cuales se deben incluir en el contenedor electrónico, con el cumplimento de los requisitos de que trata el artículo 13 y 30 de esta resolución.

c) Impresión de representación gráfica.

d) Por envío electrónico entre el servidor del facturador electrónico y el servidor del adquiriente, en dispositivos electrónicos, en el formato digital de representación gráfica o en formato electrónico de generación, junto con el documento electrónico de validación que contiene el valor: «Documento validado por la DIAN», los cuales se deben incluir en el contenedor electrónico, con el cumplimento de los requisitos de que trata el artículo 13 y 30, de esta resolución, siempre que exista acuerdo entre el facturador electrónico y el adquiriente.

e) Si el adquiriente no informa o señala el medio de recepción de la factura electrónica de venta, la misma se deberá expedir de conformidad con lo indicado en el literal c) de este numeral.

Parágrafo 1. Para efectos de las representaciones gráficas en formato digital, los facturadores electrónicos deberán utilizar formatos que sean de fácil y amplio acceso por el adquiriente, garantizando que la factura se pueda leer, copiar, descargar e imprimir, sin tener que acudir a otras fuentes para proveerse de las aplicaciones necesarias para ello.

Las representaciones gráficas en formato digital o impreso deberán contener como mínimo los requisitos de los numerales del 1 al 5, del 8 al 13, 15 y 18 del artículo 13 y 29 de esta resolución.

Para efectos del numeral 17 del artículo 13 de esta resolución, se debe incluir el Código de respuesta rápida -Código QR-, de conformidad con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos establecidos por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, en el «*Anexo Técnico de la factura electrónica de venta*».

Parágrafo 2. El correo electrónico de que trata el numeral 1 y el literal b) del numeral 2 del presente artículo, registrado por el adquiriente en el procedimiento de habilitación, deberá cumplir con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, conforme lo indicado en el «*Anexo técnico de factura electrónica de venta*». y en el Anexo técnico de documento equivalente electrónico según corresponda.

Parágrafo 3. Para efectos de la expedición de la factura electrónica de venta y del documento equivalente electrónico cuando se presenten los inconvenientes tecnológicos de que trata el artículo 48 de esta resolución, el contenedor electrónico, solo incluirá el formato de generación de factura electrónica de venta.

Capítulo 6

Notas débito, notas crédito que se derivan de la factura electrónica de venta

Artículo 52. Notas débito, notas crédito que se derivan de la factura electrónica de venta. Cuando se elaboren notas débito y notas crédito que se derivan de la factura electrónica de venta, las mismas se deben incluir de manera individual o acumulada según el caso, en el contenedor electrónico y cumplir con los siguientes requisitos:

1. Estar denominada expresamente como nota débito o nota crédito de la factura electrónica de venta, según corresponda.

2. Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutivo interno de quien las expide.

3. El prefijo, el número, la fecha utilizada para la generación del CUFE y el Código Único de Factura Electrónica -CUFE- de las facturas electrónicas de venta a la cual hace referencia la nota débito o la nota crédito según el caso.

4. El Código Único de Documento Electrónico -CUDE-.

5. La dirección de internet en la que se encuentra la factura electrónica de venta contenida en la información del código QR.

6. El tipo de nota débito o nota crédito según corresponda.

7. La fecha y hora de generación.

8. La fecha y hora de validación.

9. Los apellidos y nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria -NIT del vendedor o de quien prestó el servicio.

10. Los apellidos y nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria -NIT del adquiriente de los bienes y/o servicios.

11. Los apellidos, nombre y número de identificación del adquiriente de los bienes y/o servicios para los casos en que el adquiriente no suministre la información del numeral 10 del presente artículo, en relación con el Número de Identificación Tributaria -NIT.

12. El «consumidor final» o apellidos y nombre y el número «222222222222» en caso de adquirientes de bienes y/o servicios que no suministren su identificación de los numerales 10 y 11 del presente artículo.

13. El número de registro, línea o ítem, el total de número de líneas o ítems en las cuales se detalle la cantidad, unidad de medida, descripción específica, códigos que permitan la identificación de los bienes vendidos o servicios prestados y la denominación -bien cubierto- si se trata de estos bienes. La discriminación del Impuesto sobre las ventas -IVA, Impuesto Nacional al Consumo, Impuesto Nacional al Consumo de Bolsas Plásticas, con su correspondiente tarifa aplicable a los bienes y/o servicios que se encuentren gravados con estos impuestos, así como el valor unitario y el valor total de cada una de las líneas o ítems.

14. El valor total de la venta de bienes o prestación de servicios, como resultado de la sumatoria de cada una de las líneas o ítems que afecten la factura electrónica de venta.

15. La calidad de agente retenedor del Impuesto sobre las ventas -IVA, la calidad de autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios y la calidad de gran contribuyente.

16. La firma digital del facturador electrónico de acuerdo con las normas vigentes y con la política de firma establecida por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, al momento de la generación como elemento para garantizar autenticidad, integridad y no repudio de la factura electrónica de venta.

Validadas las notas débito y notas crédito que se derivan de la factura electrónica de venta, estas deben ser entregadas al adquiriente, atendiendo el procedimiento y los medios conforme se haya expedido la factura electrónica de venta y/o el documento equivalente; cumpliendo con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, para su generación, transmisión, validación, expedición y recepción, de conformidad con el «*Anexo técnico de factura electrónica de venta*».

Sin perjuicio de la utilización de la nota crédito conforme lo indicado en el numeral 9 del artículo 1.6.1.4.1. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria y el numeral 27 del artículo 1 de esta resolución, la nota crédito será el mecanismo de anulación de la factura electrónica de venta, caso en el cual el número de la factura anulada no podrá ser utilizado nuevamente. No podrán ser utilizadas las notas débito y/o las notas crédito electrónicas para realizar ajustes entre ellas.

Las representaciones gráficas de las notas débito y las notas crédito que se derivan de la factura electrónica de venta deberán contener todos los requisitos mencionados en este artículo, salvo los requisitos contemplados en los numerales 5, 8 y 16 del presente artículo.

Para efectos del numeral 5 del presente artículo, se debe incluir el Código de respuesta rápida -Código QR-, de conformidad con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos establecidos por la Unidad Administrativa

Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, en el «*Anexo Técnico de la factura electrónica de venta*».

Parágrafo 1. Para los casos en que la nota débito y nota crédito que se deriven de una factura electrónica de venta, en la cual no se pueda identificar en forma clara e inequívoca la factura electrónica de venta que dio origen a la misma, el requisito establecido en el numeral 3 del presente artículo no aplica.

Parágrafo 2. Los agentes de retención del Impuesto sobre las Ventas -IVA contemplados en el artículo 437-2 del Estatuto Tributario, deberán indicar esta calidad en las notas débito, notas crédito que se derivan de la factura electrónica de venta.

Parágrafo 3. Las notas débito y las notas crédito generadas en el periodo de inconveniente tecnológico, así como las notas de ajuste del documento equivalente electrónico deberán ser transmitidas a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, en formato electrónico de generación, en los plazos de que tratan los numerales 1 y 3 del artículo 54 de esta resolución, respectivamente, cumpliendo con las características, condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto se establecen en el *«Anexo técnico de factura electrónica de venta» y el «Anexo de documento equivalente electrónico»*.

Capítulo 7

Notas de ajuste del documento equivalente electrónico

Artículo 53. Contenido de las notas de ajuste del documento equivalente electrónico. Cuando se elaboren notas de ajuste del documento equivalente electrónico, se deberán generar y transmitir para validación conforme lo indicado en la presente resolución, las cuales deberán contener la siguiente información:

1. Estar denominada expresamente como nota de ajuste del documento equivalente electrónico.

2. Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutivo interno de quien la genera.

3. El código único de documento equivalente electrónico de la nota de ajuste -CUDE.

4. La fecha de generación de la nota de ajuste.

5. El número y la fecha de generación del código único del documento equivalente electrónico -CUDE del documento equivalente electrónico al cual hace referencia la nota de ajuste.

6. Contener los apellidos y nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria -NIT del vendedor o de quien presta el servicio.

7. Detallar el valor total de la operación.

8. Indicar la calidad del agente retenedor del Impuesto sobre las Ventas -IVA y autorretenedor en el Impuesto sobre la Renta y Complementarios, de gran contribuyente o de contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación - SIMPLE, según corresponda.

9. Incluir la firma digital del emisor de la nota de ajuste del documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. de acuerdo con las normas vigentes y con la política de firma que establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

10. Cumplir con las condiciones técnicas y tecnológicas señaladas en el «*Anexo técnico documento equivalente electrónico.*» adoptado en el artículo 71 de esta resolución.

Parágrafo. La nota de ajuste será el mecanismo de anulación o corrección del documento equivalente electrónico, caso en el cual el número del documento anulado no podrá ser utilizado nuevamente. No podrán ser utilizadas notas de ajuste electrónicas para realizar ajustes entre ellas.

Capítulo 8

Inconvenientes de tipo tecnológico relacionados con los documentos del sistema de facturación y los instrumentos electrónicos derivados de los mismos

Artículo 54. Inconvenientes tecnológicos. Son inconvenientes tecnológicos aquellos atribuibles al facturador electrónico, al adquiriente electrónico y a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN; tratándose de facturador electrónico esta circunstancia solo aplica siempre que se encuentre debidamente habilitado de conformidad con lo indicado en el artículo 44 de esta resolución.

1. **Inconvenientes tecnológicos presentados por parte del facturador electrónico.** En caso de inconvenientes tecnológicos que impidan el cumplimiento de la obligación formal de expedir factura electrónica de venta o documento equivalente electrónico, hacer la entrega de las notas débito, notas crédito, notas de ajuste según corresponda y los instrumentos electrónicos que se derivan de estos documentos, el facturador electrónico deberá:

   a) Por el tiempo en que dure el inconveniente, se deberá expedir factura de venta de talonario o de papel o documento equivalente en forma física, la citada factura de venta y documento equivalente se podrá generar para su expedición de forma manual o autógrafa o a través de sistemas informáticos electrónicos.

      La factura de talonario o de papel y documento equivalente (salvo en el caso de tiquete de máquina registradora sistema P.O.S.), de que trata el inciso anterior serán válidos como soporte de la venta del bien y/o prestación del

servicio, así como de costos, gastos, deducciones, descuentos, exenciones, activos, pasivos, impuestos descontables tanto para el facturador electrónico como para el adquiriente, según corresponda; en todo caso, tratándose de factura el facturador electrónico deberá cumplir con los requisitos de que trata el artículo 14 de esta resolución, y en el caso de documentos equivalentes con los requisitos del artículo 31 de la presente resolución; así como la revisión que deba realizar el adquiriente para efectos de que se cumplan con lo establecido en el artículo 771-2 del Estatuto Tributario.

b) Transcribir la información de cada una de las facturas de venta de talonario o de papel mediante «factura tipo 3», con la identificación del tipo de factura, que fue expedida en el periodo del inconveniente y la información correspondiente al código único de documento electrónico -CUDE-, y transmitirlas a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, dentro de las 48 horas siguientes al momento en que se supera el inconveniente, a través del servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta, de conformidad con las condiciones, los términos, mecanismos técnicos y tecnológicos que se incorporan en el «*Anexo técnico de factura electrónica de venta*». Para estos documentos no serán aplicables las reglas de validación de que trata el artículo 49 de esta resolución. Para los casos en que la factura de venta de talonario o de papel o documento equivalente, se genere en forma manual o autógrafa, el término para trascribir y transmitir la información establecido en el presente numeral será de 48 horas.

2. Inconvenientes tecnológicos presentados por parte del adquiriente que recibe la factura electrónica de venta o el documento equivalente electrónico en formato electrónico de generación.

En caso de inconvenientes tecnológicos por parte del adquiriente que recibe la factura electrónica de venta o el documento equivalente electrónico**,** de conformidad con el procedimiento de expedición de los mismos de acuerdo a lo indicado en el literal b) de numeral 1 del artículo 51 de esta resolución, deberá informarlo al emisor, quien pondrá a disposición del adquiriente la factura electrónica de venta a través de los medios indicados en el literal a) del numeral 1 del artículo 51 de esta resolución.

3. Inconvenientes de tipo tecnológicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN para la recepción y validación de la factura electrónica de venta, del documento equivalente electrónico y de los documentos del sistema de facturación.

Cuando por inconvenientes tecnológicos no haya disponibilidad del servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, que impida la transmisión y validación de la factura electrónica de venta y de los documentos del sistema de facturación, el sistema generará un aviso electrónico, informando el inconveniente de acuerdo con lo indicado en el «*Anexo técnico de factura electrónica de venta*» y en el «*Anexo de documento equivalente electrónico»* y deberá continuar facturando electrónicamente, expidiendo la misma sin el documento electrónico de validación.

Restablecido el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, se deberá continuar con el procedimiento de transmisión, validación, expedición y recepción de la factura electrónica de venta, notas débito, notas crédito, documento equivalente electrónico, documentos electrónicos, notas de ajuste e instrumentos electrónicos que se derivan de los mismos.

Superado el inconveniente técnico o tecnológico el facturador electrónico, deberá remitir las facturas electrónicas de venta, las notas débito, notas crédito e instrumentos electrónicos que se derivan de la factura electrónica de venta expedidas durante el término del inconveniente técnico o tecnológico, a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, dentro de las cuarenta y ocho (48) horas, contadas a partir del día siguiente en que se restablezca el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta de conformidad con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, de que trata el «*Anexo técnico de factura electrónica de venta*», el «Anexo técnico de documento equivalente electrónico» y el «Anexo técnico de los documentos electrónicos", según corresponda..

Parágrafo 1. Los inconvenientes tecnológicos deberán ser informados de manera electrónica cuando se presenten los mismos, atendiendo a lo dispuesto en el «*Anexo técnico de factura electrónica de venta*», en el «Anexo técnico de documento equivalente electrónico» y en el «Anexo técnico de los documentos electrónicos", según corresponda.

Parágrafo 2. El Inconveniente tecnológico de que tratan los numerales 1 y 2 de este artículo, igualmente aplica para los casos en que el sujeto obligado a facturar y el adquiriente cumplan la obligación formal de generar, transmitir, expedir o recibir la factura electrónica de venta, según el caso, a través de un proveedor tecnológico y éste presente inconvenientes tecnológicos.

Capítulo 9

El servicio gratuito para los documentos del sistema de facturación suministrado por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

Artículo 55. El servicio gratuito para los documentos del sistema de facturación suministrado por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN. Es el servicio gratuito suministrado por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, para el cumplimiento del deber formal de expedir factura electrónica de venta y generar documentos electrónicos, donde el facturador electrónico u obligado a generar documentos electrónicos realiza la generación, transmisión, validación, expedición y recepción de la factura electrónica de venta; así como las notas débito, notas crédito e instrumentos electrónicos que se derivan de la factura electrónica de venta, así como el documento equivalente electrónico y los demás documentos del sistema de facturación. Lo anterior de conformidad con las condiciones, términos y mecanismos

técnicos y tecnológicos de que trata el «*Anexo técnico de factura electrónica de venta*», el Anexo técnico del documento equivalente electrónico y el Anexo técnico de los demás documentos electrónicos, según corresponda.

El facturador electrónico u obligado a generar documento electrónico que opte por utilizar el servicio gratuito, deberá surtir el proceso de habilitación de que trata la presente resolución; el usuario de este medio de facturación electrónica, deberá tener en cuenta para su utilización las funcionalidades que ofrece de conformidad con lo establecido en los manuales de uso que se encuentran ubicados en la página WEB de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN, www.dian.gov.co -.

El servicio gratuito para los documentos del sistema de facturación podrá ser utilizado por los sujetos obligados a expedir factura electrónica de venta, documento equivalente electrónicos y demás documentos electrónicos sin atender límite de cantidad, montos de los documentos, adquirientes, bienes y/o servicios, una vez los mismos sean incorporados al servicio.

De igual forma podrá ser utilizado por los sujetos no obligados a facturar electrónicamente que se habiliten para generar el mensaje electrónico de confirmación del recibido de la factura y de los bienes y/o servicios adquiridos de que trata el artículo 34 de la Resolución 000085 de 2022, así como las demás funcionalidades del sistema de facturación.

Capítulo 10

Factura de venta de talonario o de papel y documentos equivalentes en físico

Expedición y transmisión de la factura de venta de talonario o de papel y de los documentos equivalentes en físico

Artículo 56. Expedición de la factura de venta de talonario o de papel y/o documento equivalente en físico. Se entiende cumplido el deber formal de expedir factura de venta de talonario o de papel y/o de documentos equivalentes de conformidad con lo establecido en el numeral 5 del artículo 1.6.1.4.1. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria y el numeral 20 del artículo 1 de esta resolución sustituido por el artículo 1 del Decreto .. de 2022 y cuando la misma sea entregada al adquiriente, con el cumplimiento de los requisitos a través de los siguientes medios:

1. **Tratándose de adquirientes facturadores electrónicos**: Con la entrega al adquiriente, al momento de efectuar la venta o prestación del servicio.

   El adquiriente facturador electrónico recibirá la entrega de la factura de venta de talonario o de papel y/o del documento equivalente, así:

a) Por correo electrónico a la dirección electrónica suministrada por el adquiriente en el procedimiento de habilitación en formato digital de representación gráfica, o

b) De manera física.

2. **Tratándose de adquirientes que no son facturadores electrónicos**: Con la entrega al adquiriente, quien señalará el medio por el cual se autoriza la entrega, así:

a) Por correo electrónico a la dirección electrónica suministrada por el adquiriente en formato digital de representación gráfica, o

b) De manera física.

Parágrafo 1. Para efectos de las representaciones gráficas en formato digital, los obligados a facturar deberán utilizar formatos que sean de fácil y amplio acceso por el adquiriente, garantizando que la factura o el documento equivalente se pueda leer, copiar, descargar e imprimir, sin tener que acudir a otras fuentes para proveerse de las aplicaciones necesarias para ello.

Las representaciones gráficas en formato digital o físico deberán contener como mínimo los requisitos de que tratan los numerales del 1 al 5, 8 al 14, 16 y 19 del artículo 13 de esta resolución para el caso de factura electrónica; y los numerales 1 al 5 y 8 al 11 del artículo y 29 de esta resolución tratándose de documento equivalente electrónico.

Para efectos de lo establecido en el parágrafo del artículo 12 de esta resolución, en caso de que la factura de venta de talonario o de papel o documento equivalente se genere a través de sistemas informáticos electrónicos, en la representación gráfica se debe incluir el Código de respuesta rápida -Código QR-, de conformidad con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos establecidos por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, en el «*Anexo Técnico de la factura electrónica de venta*» y el «Anexo técnico de documento equivalente electrónico*».*

Parágrafo 2. El correo electrónico de que trata el literal a) del numeral 1 del presente artículo registrado por el adquiriente en el proceso de habilitación, deberá cumplir con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, conforme lo indicado en el «*Anexo técnico de factura electrónica de venta*» y el «*Anexo técnico de documento equivalente electrónico».*

Parágrafo 3. La información de la factura de venta de talonario o de papel y/o del documento equivalente físico, deberá ser remitida, a través del servicio informático electrónico que disponga la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, conforme lo indicado en el artículo 54 de esta resolución.

Parágrafo 4. El sujeto obligado a facturar deberá conservar copia física o en medios electrónicos de la factura talonario o de papel y/o del documento equivalente generado en físico, las copias son idóneas para todos los efectos tributarios y contables contemplados en las leyes pertinentes.

Cuando se expidan los documentos equivalentes de que tratan los numerales 6,7, 12 y 13 del artículo 25 de esta resolución, se deberá dar cumplimiento a lo ordenado en el artículo 1.6.1.4.14. del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria, según corresponda.

Artículo 57. Trasmisión de los documentos equivalentes. Los sujetos que expidan los documentos equivalentes de que trata el artículo 25 de la presente resolución deberán transmitir la información y contenido de los mismos a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, de conformidad con las condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto establezca dicha Entidad. Hasta tanto no se regule la trasmisión de que trata el presente artículo los sujetos obligados a facturar que utilicen documentos equivalentes conservarán los mismos para ser exhibidos cuando la autoridad tributaria así lo exija.

Artículo 58. Trasmisión de la factura de venta de talonario o de papel. Los sujetos que expidan la factura de venta de talonario o de papel de qué trata el artículo 1.6.1.4.5., del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria adicionado por el artículo 4 del Decreto … de 2022 y del artículo 14 de esta resolución, deberán transmitir la información de la citada factura de conformidad con las condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, y conforme se indica en el literal b) del numeral 1 del artículo 54 de esta resolución.

TÍTULO VII

AUTORIZACIÓN DE LA NUMERACIÓN CONSECUTIVA DE LA FACTURA DE VENTA, DOCUMENTOS EQUIVALENTES Y DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A SUJETOS NO OBLIGADOS A EXPEDIR FACTURA DE VENTA O DOCUMENTO EQUIVALENTE.

Capítulo I

Servicio informático electrónico de numeración de los sistemas de facturación y del documento soporte en adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir factura de venta o documento equivalente.

Artículo 59. Servicio informático electrónico de numeración de facturación. Es el servicio informático electrónico para la solicitud de autorización, habilitación e inhabilitación de la numeración consecutiva, que se encuentra dispuesto en la página WEB de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN y le permite al sujeto obligado, cumplir con el requisito de la numeración consecutiva en los siguientes documentos:

1. Factura electrónica de venta.

2. Factura de talonario o de papel.

3. Documentos equivalentes, expedido por las máquinas registradoras con sistema POS.

4. Documento soporte en adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir factura de venta o documento equivalente

En caso de inconvenientes tecnológicos por parte de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, el sujeto obligado cuya numeración autorizada se encuentre agotada al momento de referido inconveniente, deberá expedir los documentos contemplados en el presente artículo indicando la numeración autónoma, sin perjuicio de la solicitud de autorización de la misma, una vez se restablezcan los servicios, indicando la numeración ya consumida en la solicitud de la misma.

Capítulo II

Numeración, autorización, habilitación, inhabilitación, anulación y vigencia

Artículo 60. Numeración consecutiva. Corresponde un sistema de numeración consecutiva definido por cada sujeto obligado, en los documentos establecidos en los numerales 1 al 4 del artículo 59 de esta resolución, el cual está compuesto por:

1. Numero consecutivo
2. Prefijo compuesto por hasta cuatro (4) caracteres alfanuméricos.
3. El número, la fecha y vigencia de la autorización de numeración.

Tratándose de prefijos los mismos deberán ser utilizados por los sujetos obligados como mínimo cuando se tenga más de un establecimiento de comercio, sede, oficina, local, punto de venta o lugares donde desarrollen sus actividades económicas en los cuales se expida factura de venta o documento equivalente y se elabore el documento soporte en adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir factura de venta o documento equivalente.

Artículo 61. Autorización. Es la asignación de la numeración consecutiva que realiza la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN, previa solicitud por parte del obligado, la cual contiene:

1. Número, fecha y vigencia de la autorización.
2. Rangos de numeración.
3. Prefijos cuando fuere del caso.

El sujeto obligado deberá solicitar una nueva autorización previo a que se agote la vigente o en el caso en que se agote o se encuentre vencida la autorización inicial de numeración.

La numeración consecutiva de que trata el presente artículo es necesaria para la asignación de la clave técnica.

Parágrafo. Para la expedición del documento soporte en adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir factura de venta o documento equivalente, la autorización de numeración debe ser solicitada con anterioridad a las operaciones que se respalden con el citado documento. Lo anterior de conformidad con lo previsto en el artículo 1.6.1.4.12. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria, tanto para su generación física como electrónica de acuerdo a lo establecido en la Resolución DIAN 000167 de 2021 o la que haga sus veces.

Artículo 62. **Solicitud de habilitación**. Es la solicitud que realiza el obligado cuando resulta insuficiente el término de vigencia inicialmente autorizado y no se hubiere agotado la numeración respectiva. Para el efecto, el obligado podrá adelantar el trámite de habilitación de la numeración con una antelación de quince (15) días hábiles previo a la fecha de vencimiento de la vigencia de la autorización o habilitación según el caso.

Artículo 63. Anulación de la numeración: El sujeto obligado a expedir factura de venta o documento equivalente, así como el que requiera generar el documento soporte en adquisiciones con sujetos no obligados a expedir factura o documento equivalente, podrá anular la numeración de los documentos de que tratan los numerales 1 al 4 del artículo 59 de esta resolución, cuando los mismos no sean utilizados por razones diferentes a la inhabilitación; no obstante, deberá conservar, exhibir y remitir la justificación de la citada anulación cuando la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, lo exija en desarrollo de sus facultades de fiscalización, cruces y solicitud de información.

Artículo 64. **Inhabilitación de la numeración**. Es el acto administrativo por medio del cual, previa solicitud del obligado o de oficio, en los eventos mencionados en el presente artículo quedan rangos de numeración sobrante, los cuales deberán ser inhabilitados de tal forma que, una vez gestionado este trámite, los mismos no puedan ser utilizados. Para los casos en los cuales, la resolución de numeración se encuentra vencida, no procede la inhabilitación.

Se deberá solicitar inhabilitación de la numeración en los siguientes casos:

1. A solicitud de parte. A solicitud de parte cuando se presente las siguientes circunstancias:

a) Pérdida de facturación o documento soporte;
b) Cese definitivo de actividades;
c) Cierre de establecimiento, sede, oficina, o lugares donde desarrollen sus actividades económicas;
d) Liquidación de personas jurídicas y asimiladas;
e) Pérdida de calidad de sujeto obligado a facturar;
f) Liquidación de sucesiones;
g) Cambio o inexistencia del sistema de facturación;
h) Fusión, escisión o transformación de sociedades;
i) Cambio de nombres y apellidos, o de razón social;
j) Por declaratoria de proveedor ficticio;
k) Cuando la factura no sea validada, de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 49 de esta resolución y se hubiere consumido el consecutivo de la numeración autorizada.

Las solicitudes de inhabilitación presentadas por parte del obligado a facturar, deberán ser tramitadas de acuerdo con lo previsto en el artículo 62 de esta resolución.

2. De oficio: La inhabilitación podrá realizarse por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, cuando se constate la ocurrencia de alguna de las causales anteriormente mencionadas o por orden judicial o administrativa declarada por autoridad competente en los términos prescritos en la misma, en todos los casos se indicarán los rangos de numeración que serán objeto de inhabilitación.

Si la inhabilitación es de oficio, ordenada por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, esta se notificará al interesado para lo cual se atenderá a lo dispuesto en el Estatuto Tributario. Una vez ejecutoriado el acto administrativo, se realizará el registro de inhabilitación de la numeración en el servicio informático electrónico de numeración por el área competente de la Dirección Seccional correspondiente.

Parágrafo. Para efectos de las causales de inhabilitación antes descritas que impliquen cambios en la información del Registro Único Tributario -RUT será necesaria su actualización previa al trámite.

Artículo 65. Vigencia de la autorización. La autorización de la numeración consecutiva tendrá una vigencia máxima de dos (2) años a partir de la asignación que realice la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN. Capitulo III Trámite de la solicitud de autorización, habilitación y/o inhabilitación de la numeración.

Artículo 66. Trámite de la solicitud. Los sujetos obligados a facturar, que deban cumplir con el requisito de numeración consecutiva, que soliciten la autorización, habilitación y/o inhabilitación, ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, deberán presentar la solicitud a través del servicio informático electrónico de numeración de facturación, así como tener previamente habilitada la firma electrónica, caso en el cual la «Solicitud de Numeración de Facturación» o «Solicitud de Numeración de Documento Soporte» quedará suscrito de forma electrónica.

Comunicada la autorización de numeración y su vigencia, el facturador electrónico, a través del Servicio informático electrónico de numeración de facturación, solicitará los datos de los rangos de la numeración y vigencia autorizada, así como las claves técnicas para cada rango esta última, cuando se trate de facturación electrónica de venta. Para el efecto, el servicio de autorización de numeración pondrá a disposición los datos solicitados de servidor a servidor.

Parágrafo. Cuando se presente la causal de inhabilitación de que trata el literal k) del numeral 1 del artículo 43 de esta resolución, no habrá lugar a realizar la solicitud de inhabilitación por parte del facturador electrónico, en tal sentido se debe proceder a la inhabilitación del consecutivo, conservando la trazabilidad para la verificación de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, cuando la citada entidad lo exija, procediendo a utilizar el siguiente consecutivo.

Artículo 67. Decisión de la solicitud. Para la autorización de la vigencia y la numeración de facturas de venta, documentos equivalentes y documento soporte en adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir factura de venta o documento equivalente, el servicio informático electrónico de numeración de facturación generará un documento oficial de autorización de numeración de facturación el cual se entregará al interesado a través del citado servicio informático.

Parágrafo. En los casos, en que la numeración autorizada no sea suficiente y se agote, antes de culminar la vigencia de la misma, el interesado deberá solicitar una nueva autorización.

Artículo 68. Trámite ante el litógrafo y/o tipógrafo. Para el caso de la factura de venta de talonario o de papel, se deberá entregar al litógrafo y/o tipógrafo que se encuentre registrado en el Registro Único Tributario -RUT, copia del documento oficial de autorización de numeración de facturación. El litógrafo y/o tipógrafo, conservará a disposición de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, el citado documento y deberá realizar la consulta señalada en el artículo 68 de la presente resolución.

Parágrafo 1. En ningún caso, los litógrafos y/o tipógrafos, podrán elaborar facturas en las cuales se registren documentos de autorización de numeración que no hayan sido autorizadas por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

Parágrafo 2. El trámite de que trata el presente artículo no aplica para los sujetos obligados a facturar que expidan las facturas de venta de talonario o papel a través de servicios informáticos electrónicos.

Parágrafo 3. La información señalada en este artículo deberá ser reportada por parte de los litógrafos y/o tipógrafos, mediante el servicio informático electrónico que disponga la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN; hasta tanto no se reglamente el envío de la información de que trata este parágrafo, se deberá continuar con el reporte de la información de acuerdo con la normatividad vigente

TÍTULO VIII

INTERACCIÓN DE LOS DOCUMENTOS DEL SISTEMA DE FACTURACIÓN

Artículo 69. Interacción. De conformidad con lo establecido en el inciso 1 y parágrafo 1 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario, los documentos del sistema de facturación de que tratan los títulos II,III y IV de esta resolución que se expidan a través los softwares dispuestos por los sujetos obligados a facturar y los responsables de generar y transmitir los demás documentos que hacen parte del sistema de facturación, deberán garantizar la inclusión de funcionalidades que permitan la interacción de la información que contenga los referidos sistemas, con:

1. Los inventarios de los bienes que se registran en las facturas de venta y/o documentos equivalentes.

2. Los sistemas de pago.

3. El impuesto sobre las ventas -IVA, el impuesto nacional al consumo, el impuesto nacional al consumo de bolsas plásticas.

4. La retención en la fuente que se haya practicado.

5. La contabilidad.

6. En general la información tributaria que legalmente sea exigida a través de los anexos técnicos.

La implementación de la interacción de los sistemas de facturación de acuerdo con lo indicado en el presente artículo se deberá cumplir de conformidad con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos que para tal efecto establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, sin perjuicio de los sistemas de interacción que actualmente se encuentren en uso.

En las acciones de control de la obligación formal de facturar y de las obligaciones de tipo sustancial que tengan como apoyo o fuente para el citado control los sistemas de facturación, los obligados a facturar deberán suministrar información a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, en relación con el cumplimiento de las funcionalidades que garanticen la interacción de que trata el presente artículo, así como el acceso al software de conformidad con lo establecido en el numeral 1 del artículo 1.6.1.4.1. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria y en el numeral 1 del artículo 1 de esta resolución.

TÍTULO IX

PROVEEDORES TECNOLOGICOS

Capítulo 1

Requisitos de los Proveedores Tecnológicos

Artículo 70. Requisitos. La generación, transmisión, expedición, entrega y recepción de la factura electrónica de venta, las notas débito, las notas crédito e instrumentos electrónicos derivados de la factura electrónica de venta, será realizada directamente por el facturador electrónico; lo anterior, sin perjuicio de contratar para tal efecto los servicios de proveedores tecnológicos que hayan sido previamente habilitados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

Quienes opten por ser habilitados o requieran la renovación de la citada habilitación, como proveedores tecnológicos, deberán agotar previamente el procedimiento de habilitación para facturar electrónicamente conforme lo indicado en el artículo 41 de esta resolución. Agotado lo anterior, el interesado deberá presentar a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, una solicitud para obtener la habilitación y/o renovación como proveedor tecnológico, según sea el caso y cumplir con los requisitos de que trata el artículo 616-4 del

Estatuto Tributario, el artículo 1.6.14.24. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria y la presente resolución así:

1. Estar constituido como sociedad en Colombia o como sucursal de sociedad extranjera.

2. Estar Inscrito en el Registro Único Tributario -RUT.

3. Registrar en el objeto social las actividades de generación, transmisión, expedición, entrega y recepción de la factura electrónica de venta, las notas débito, las notas crédito e instrumentos electrónicos derivados de la factura electrónica de venta, sin perjuicio de la inclusión de otras actividades económicas. Este requisito debe conservarse hasta que se mantenga la calidad de proveedor tecnológico.

4. Poseer para la fecha de presentación de la solicitud como proveedor tecnológico y mantener durante el tiempo en que dure la habilitación, un patrimonio contable a la fecha de presentación de la solicitud como proveedor tecnológico, por una suma igual o superior a veinte mil (20.000) Unidades de Valor Tributario -UVT, dentro del cual, la propiedad planta y equipo debe como mínimo corresponder a una suma igual o superior a diez mil (10.000) Unidades de Valor Tributario -UVT, el cual debe estar localizado en Colombia; para tal efecto se deberá presentar como prueba los estados financieros, bajo las Normas de contabilidad aplicables en Colombia de acuerdo al grupo contable que le aplique al solicitante, firmado por el representante legal y contador público o revisor fiscal según sea el caso y demás soportes que exija la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

5. Acreditar certificación sobre sistemas de gestión de seguridad de la información y calidad de la información conforme con la norma ISO 27001 sobre sistemas de gestión de seguridad de la información para los procesos y documentos y servicios de que trata el numeral 3 del presente artículo. Si para la fecha de presentación de la solicitud como proveedor tecnológico ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, no se cuenta con esta certificación, deberá manifestarse el compromiso de aportarla a más tardar dentro de los dieciocho (18) meses siguientes a la notificación de la habilitación como proveedor tecnológico; término dentro del cual deberá allegarse a Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, la certificación correspondiente, como requisito necesario para operar como tal.

6. Acreditar el plan de contingencia para garantizar la continuidad del proceso que asegure la referida continuidad de la operación relacionada con los servicios de generación, transmisión, expedición de la factura electrónica de venta, así como para la recepción de la citada factura, notas débito, notas crédito y demás documentos electrónicos que se derivan de la factura electrónica de venta y en general los demás documentos y servicios de que trata el numeral 3 del presente artículo. Para ello, deberá indicar los requisitos mínimos, procesos, procedimientos, controles, periodicidad mínima de realización de controles, que garanticen la continuidad de la operación del negocio, así como acciones para restablecer el servicio y recuperación de la operación en caso de inconvenientes tecnológicos. Esta información deberá estar contenida en un documento que será actualizado anualmente, suscrito por el representante legal, junto con los soportes.

7. Estar habilitado como facturador electrónico y facturar electrónicamente sus operaciones, conforme las disposiciones de que trata la presente resolución, para los obligados a expedir factura electrónica de venta.

8. Acreditar infraestructura física, tecnológica y de seguridad; para ello, el solicitante a través del representante legal suscribirá un documento con sus respectivos soportes, identificando la infraestructura física, tecnológica para la prestación del servicio, para la seguridad de la información y para garantizar la continuidad de la prestación del servicio. A nivel tecnológico y de seguridad deberá presentar la arquitectura a través de la cual se presta el servicio, que incluye procesos internos y externos. Esta información deberá estar contenida en un documento que será actualizado anualmente, suscrito por el representante legal, junto con los soportes.

9. Acreditar las condiciones y niveles de servicio prestado de que trata el numeral 3 del presente artículo, para ello el representante legal debe presentar un documento donde se encuentren tipificados los posibles incidentes según la parte del proceso involucrada, clasificados por nivel de criticidad, indicando el tiempo máximo, mínimo y promedio de respuesta esperado para superarlos. El documento deberá contener una descripción del medio a través del cual administran las condiciones y niveles de servicio.

10. El proveedor tecnológico debe garantizar a sus clientes para la prestación de sus servicios de que trata el numeral 3 del presente artículo como mínimo: oportunidad, cumplimiento, contar con personal formado en servicio al cliente y un canal de servicio de Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencia y Felicitaciones PQRSF, que garantice la trazabilidad y consulta, el cual debe estar dispuesto para la revisión de las funcionalidades y contenidos por parte de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN. Para ello, el representante legal debe presentar un documento donde describa las condiciones a través de las cuales funciona el servicio de PQRSF y el medio utilizado para su administración.

11. Acreditar personal con conocimientos contables, legales y en UBL, XML, XSD y demás documentos electrónicos, derivados de la factura electrónica de venta y otros documentos electrónicos que se deriven de los servicios de que trata el numeral 3 del presente artículo, para ello, el interesado en obtener la habilitación como proveedor tecnológico debe tener vinculado personal con título profesional avalado por instituciones educativas de grado superior autorizadas por autoridad competente en Colombia, en temas relacionados con ciencias contables, económicas, del derecho y de las tecnologías.

12. Autorizar la publicación de su razón social, Número de Identificación Tributaria -NIT y correo electrónico en el registro de proveedores tecnológicos, de la página WEB de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN; así como la información requerida para garantizar la interacción, interoperabilidad que se derive de la implementación de la factura electrónica de venta, las notas débito, las notas crédito, los documento electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta y demás documentos y servicio de qué trata el numeral 3 del presente artículo. La citada autorización se entiende

otorgada por el representante legal al momento de solicitar la habilitación como proveedor tecnológico.

13. Suministrar la información relacionada con los representantes legales, los miembros de junta directiva, socios, accionistas y controlantes directos e indirectos; en las sociedades anónimas abiertas deberá brindarse información de los accionistas que tengan un porcentaje de participación superior al cuarenta por ciento (40%) del capital accionario. Se deberá suministrar, adicionalmente, información de las hojas de vida del representante legal, los socios mencionados anteriormente, de los miembros de la junta directiva, así como todo el personal vinculado a la generación, transmisión, y en el proceso de expedición y recepción de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito y demás documentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta y demás documentos y servicios de que trata el numeral 3 del presente artículo.

14. Asegurar que los empleados y contratistas comprenden sus responsabilidades y son idóneos en los roles para los que se consideran. La información debe ser remitida con la solicitud de habilitación a la DIAN y actualizarlo anualmente, como máximo el 30 de abril de cada año, de acuerdo con el formato que defina la DIAN.

15. Poner a disposición de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN durante la visita de verificación de requisitos, la información requerida para la verificación y acreditación de la existencia real y material de la persona jurídica, así como del patrimonio contable, la propiedad planta y equipo y en general la información necesaria para la verificación de los requisitos.

16. Realizar satisfactoriamente las pruebas tecnológicas del software de facturación electrónica que demuestren el adecuado funcionamiento de los servicios que presta como proveedor tecnológico.

Para efectos de acreditar los requisitos de los numerales 1, 4, 5, 6, 8, 9, 10 y 13 mencionados en el presente artículo, se debe adjuntar a través del servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta en formato PDF solicitud de autorización para actuar como proveedor tecnológico, dirigida a la Subdirección de Factura Electrónica y Soluciones Operativas de la Dirección de Gestión de Impuestos o quien haga sus veces.

Para el cumplimiento de lo establecido en el numeral 15, quienes opten por ser habilitados como proveedor tecnológico por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, realizarán las pruebas correspondientes en el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta. Una vez superadas las pruebas en forma satisfactoria, el servicio informático de factura electrónica de la DIAN generará el visto bueno que así lo acredite.

Parágrafo 1. Las condiciones señaladas en el presente artículo deberán cumplirse por el proveedor tecnológico para la fecha de presentación de la solicitud de habilitación y/o renovación según sea el caso. Igualmente deberán mantenerse durante el tiempo en que se encuentre vigente la habilitación como proveedor

tecnológico, salvo lo indicado en el requisito del numeral 4 del presente artículo cuyo valor podrá ser afectado por deterioro o depreciación de los activos.

No obstante, lo previsto en el inciso 1 de este parágrafo al momento de la renovación de la habilitación del proveedor tecnológico, los requisitos expresados en Unidades de Valor Tributario -UVT deberán corresponder al año de la solicitud de renovación de la habilitación. Lo anterior sin perjuicio del cumplimiento de las obligaciones establecidas en el numeral 1 del artículo 616-4 del Estatuto Tributario y de las sanciones previstas en el artículo 684-4 Estatuto Tributario.

Cuando la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, efectué verificaciones tendientes a establecer el cumplimiento o mantenimiento de las condiciones de habilitación y/o renovación, en relación con el patrimonio contable y la propiedad planta y equipo, tendrá en cuenta el valor de la Unidad de Valor Tributario -UVT del año de verificación.

Parágrafo 2. Los proveedores tecnológicos no podrán ceder la habilitación y/o renovación otorgada por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

Parágrafo 3. Los proveedores tecnológicos que ofrezcan servicios de facturación electrónica de venta, así como los demás servicios de que trata el numeral 3 de esta artículo, deberán como mínimo ofrecer a los obligados a facturar y/o al adquiriente, los citados servicios, y prestar los que demande el facturador y/o adquirente, cumpliendo las disposiciones y las condiciones de operatividad tecnológica que establezca la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, en la presente resolución, el *«Anexo técnico de factura electrónica de venta»* y demás anexos que se establezcan.

En todo caso, el obligado a facturar electrónicamente y el adquiriente son los responsables ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, por las obligaciones sustanciales y formales en materia tributaria que como tales les corresponden. Lo anterior sin perjuicio de la aplicación del artículo 684-4 del Estatuto Tributario cuando se tipifiquen las conductas sancionables establecidas como infracciones en el numeral 2 del artículo 616-4 del Estatuto Tributario, aplicables al proveedor tecnológico.

Parágrafo 4. Para efectos de la presentación, actualización y verificación de los requisitos de que trata el presente artículo, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, establecerá las fichas técnicas, soportes, los mecanismos técnicos y tecnológicos para la transmisión y acreditación de los mismos; entre tanto los proveedores tecnológicos deberán tenerlos a disposición de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales-DIAN, cuando ella los requiera.

Capítulo 2

Habilitación, renovación y cancelación de los Proveedores Tecnológicos

Artículo 71. Habilitación y renovación de los Proveedores Tecnológicos. Para la habilitación y renovación de los Proveedores Tecnológicos, se deberá cumplir con lo siguiente:

1. Estar habilitado para expedir factura electrónica de venta de conformidad con lo indicado en el artículo 44 de esta resolución;

2. Solicitar habilitación como proveedor tecnológico a través del servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta, dirigida a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, en la cual se acrediten los requisitos señalados en el capítulo I del Título IX de esta resolución;

3. Tener activo en el servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, mínimo un software para prestar los servicios de facturación electrónica de venta, las notas débito, las notas crédito e instrumentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta, el cual deberá cumplir con las condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos, para su generación, trasmisión, validación, expedición y recepción, indicada en el TITULO V de esta resolución y con los anexos técnicos que deba aplicar.

La renovación como proveedor tecnológico, deberá ser solicitada, como mínimo con tres (3) meses de anticipación al vencimiento de la habilitación y/o renovación que le fue aprobada, ingresando al servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, cumpliendo con los requisitos señalados en el capítulo I del Título VIII de esta resolución.

A más tardar dentro de los dos (2) meses siguientes al recibo de la solicitud de habilitación y/o renovación según el caso, presentada por el interesado con la totalidad de los requisitos, ante la Subdirección de Factura Electrónica y Soluciones Operativas de la Dirección de Gestión de Impuestos o la que haga sus veces de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, decidirá sobre la solicitud de habilitación mediante resolución.

Los proveedores tecnológicos previa solicitud y cumplimiento de los requisitos, serán habilitados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, por un período de cinco (5) años; cuando proceda la renovación de la habilitación, la misma se otorgará por el término inicialmente otorgado, de conformidad con el artículo 1.6.1.4.24. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria.

Contra la decisión de la solicitud de habilitación y/o renovación según sea el caso, proceden los recursos de reposición y apelación de acuerdo con el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Artículo 72. Cancelación de la habilitación como proveedor tecnológico. La Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN cancelará la habilitación del proveedor tecnológico en los siguientes casos:

1. **Cancelación de la habilitación a solicitud de parte:** cuando el proveedor tecnológico solicite a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, la cancelación de la habilitación, debe:

   a) Dirigir oficio ante la Subdirección de Factura Electrónica y Soluciones Operativas de la Dirección de Gestión de Impuestos o la que haga sus veces de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN o la que haga sus veces, y adjuntar formato en PDF a través del servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta, solicitando la cancelación de la habilitación como proveedor tecnológico de factura electrónica, acompañada de una relación en donde se indiquen los nombres y apellidos o razón social -NIT y dirección de correo electrónico de las personas y entidades a las cuales les presta sus servicios como proveedor tecnológico, suscrita por el representante legal de la persona jurídica en la que conste que dio aviso a sus clientes dentro del plazo establecido en el literal b) de este numeral.

   b) Informar a los facturadores electrónicos, a los adquirentes electrónicos y a las demás personas o entidades a quienes les presta el servicio como proveedor tecnológico, de su decisión de cancelar la habilitación como proveedor tecnológico, como mínimo con tres (3) meses de anticipación a la presentación de la solicitud que debe dirigir a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

   Una vez recibida la solicitud de cancelación de la habilitación con el cumplimiento de los requisitos de los literales a) y b) del presente numeral, la Subdirección de Factura Electrónica y Soluciones Operativas de la Dirección de Gestión de Impuestos o la que haga sus veces de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, deberá proferir la resolución de cancelación de la habilitación, dentro los 30 días siguientes, contados a partir de la fecha de solicitud, otorgando los recursos que procedan, de conformidad el procedimiento y los términos establecidos en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

   Cuando no se dé cumplimiento a los requisitos establecidos en este numeral y dentro del término antes indicado, se procederá a la inadmisión de la solicitud para que se subsane el incumplimiento y presente una nueva solicitud para el inicio del trámite de la cancelación de la habilitación.

2. **Cancelación de la habilitación derivada de un proceso sancionatorio.** La dependencia competente de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, cancelará la habilitación del proveedor tecnológico, derivada del proceso sancionatorio atendiendo las causales y procedimiento establecido en los artículos 616-4 y el 684-4 del Estatuto Tributario.

En el acto administrativo de cancelación de la habilitación del proveedor tecnológico, se ordenará:

a) La cancelación de la habilitación del proveedor tecnológico,

b) La actualización del Registro Único Tributario -RUT en la responsabilidad correspondiente

c) La exclusión como proveedor tecnológico en el servicio informático de factura electrónica de venta con validación previa

d) La comunicación de la exclusión como proveedor tecnológico, a los facturadores electrónicos, a los adquirientes electrónicos y a las demás personas o entidades a que le presta el servicio de proveedor tecnológico, al correo electrónico suministrado por el proveedor en el requisito del numeral 1, literal a) de este artículo.

TÍTULO X

INTEROPERABILIDAD TECNOLÓGICA DE LOS USUARIOS DEL SERVICIO INFORMÁTICO ELECTRÓNICO DE VALIDACIÓN PREVIA DE LOS SISTEMAS DE FACTURACIÓN

Artículo 73. Interoperabilidad. Los usuarios del servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta, documento equivalente electrónico y demás documentos electrónicos, deberán cumplir las obligaciones que se describen en la presente resolución y realizar las adecuaciones de tipo informático que sean necesarias para la habilitación, generación, transmisión, validación, expedición, entrega, recepción y registro como título valor de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito e instrumentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta y de los demás documentos del sistema de facturación.

Como estándares mínimos y comunes para la transmisión, la expedición y la recepción en el intercambio, lectura, manejo de fuentes únicas o estandarizadas de datos de información; los usuarios señalado en el inciso anterior, deberán tener en cuenta los lineamientos de interoperabilidad indicados por parte de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN- que se encuentran dentro del contenido del «*Anexo técnico de factura electrónica de venta», Anexo técnico de documento equivalente electrónico y Anexo técnico de documentos electrónicos, según corresponda*; lo anterior sin perjuicio de la implementación de funcionalidades de tipo tecnológico que se desarrollen.

Como criterios generales a tener en cuenta para la interoperabilidad por parte de los usuarios del servicio informático electrónico de validación previa de la factura electrónica de venta, se deberán tener en cuenta los siguientes:

1. Cumplir con las condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos, para la generación, transmisión, validación, expedición, recepción y registro como título valor de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito e instrumentos documentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta y los demás sistemas de facturación, de conformidad con lo indicado en el *«Anexo técnico de factura electrónica de venta», Anexo técnico de documento equivalente electrónico y Anexo técnico de documentos electrónicos,* según corresponda.

2. Utilización de lenguajes de programación informática que permitan dar cumplimiento a los estándares mínimos indicados en este artículo.

3. Otros criterios que se fijen en el *«Anexo técnico de factura electrónica de venta», Anexo técnico de documento equivalente electrónico y Anexo técnico de documentos electrónicos,* según corresponda.

TÍTULO XI

ANEXOS TÉCNICOS

Artículo 74. Anexos técnicos de los documentos del sistema de facturación. Los Anexos técnicos de los documentos del sistema de facturación, son los siguientes:

1. **Anexo técnico de Factura Electrónica de Venta**. «Anexo técnico de factura electrónica de venta», contiene las funcionalidades y/o reglas de validación que permite cumplir con la generación, transmisión, validación, expedición y recepción de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito e instrumentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta y de los demás sistemas de facturación, por parte de los facturadores electrónicos y/o proveedores tecnológicos, en los ambientes de producción en habilitación y producción en operación.

2. **Anexo técnico del documento equivalente electrónico.** El «*Anexo técnico del documento equivalente electrónico*», contiene las funcionalidades y/o reglas de validación que permite cumplir con la generación, transmisión, validación, expedición y recepción del documento equivalente electrónico, las notas de ajuste y los instrumentos electrónicos que se deriven de estos documentos, por parte de los facturadores electrónicos, en los ambientes de producción en habilitación y producción en operación.

3. **Anexo técnico de los documentos electrónicos.** El anexo técnico de los documentos electrónicos contiene las funcionalidades y/o reglas de validación que permite cumplir con la generación, transmisión, validación, generación y recepción de los documentos electrónicos diferentes a la factura electrónica de venta y del documento equivalente electrónico, las notas de ajustes y los instrumentos electrónicos que se deriven de estos documentos, por parte de los obligados a generar documentos electrónicos en los ambientes de producción en habilitación y producción en operación.

El anexo técnico de los documentos electrónicos será desarrollado mediante resolución de carácter general, una vez, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN establezca las condiciones y mecanismos técnicos y tecnológicos, la interoperabilidad, interacción, generación, numeración, transmisión, validación, expedición y entrega de estos documentos.

Parágrafo. Las tablas referenciadas de que trata el numeral 37 del artículo 1 de la presente resolución, se ubican en un repositorio propio de la caja de herramientas

ubicado en la página WEB de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN, o en el medio que la Entidad determine.

Artículo 75. Anexos técnicos que se adoptan mediante esta resolución. Se adopta la versión 1.9 del anexo técnico de factura electrónica de venta y la versión 1.0 del anexo técnico de documento equivalente electrónico, documentos que hacen parte integral de esta resolución.

Parágrafo Transitorio. Mientras se cumple el plazo para la adopción del anexo técnico de factura electrónica de venta que señala el artículo 77 de la presente resolución, la versión 1.8 del mencionado documento, continuará vigente.

Artículo 76. Divulgación de los anexos técnicos. Los Anexos técnicos y sus modificaciones se encuentran publicados en el sitio WEB de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN- micrositio factura electrónica, documentación técnica: https://www.dian.gov.co/impuestos/Paginas/Sistema-de-Factura-Electronica/Inicio.aspx

Artículo 77. Términos de adopción de los anexos técnicos. Los sujetos obligados a facturar deberán adoptar la versión 1.9 del anexo técnico de factura de que trata la presente resolución, en un plazo no inferior a los 3 meses siguientes a la publicación del mencionado anexo.

Los sujetos que opten por generar el documento equivalente electrónico, deberán adoptar la versión 1.0 del anexo técnico de documento equivalente electrónico dentro de los tres (3) meses siguientes a la fecha en la que la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, comunique la disponibilidad dentro de la plataforma de facturación electrónica del correspondiente documento, esto dado que la implementación de este documento, se hará de forma gradual de acuerdo con las fechas señaladas en el calendario de que trata el artículo 33 de la presente resolución.

TÍTULO XII

DISPOSICIONES COMUNES

Artículo 72. Representantes que cumplen con el deber formal de facturar y generar y transmitir los documentos que hacen parte del sistema de facturación. Cuando el sujeto obligado a expedir factura electrónica de venta o los sujetos responsables de la generación y transmisión del documento equivalente electrónico y los documentos electrónicos, cumplan con esta obligación, a través de un tercero, quien deberá estar previamente autorizado y/o habilitado según sea el caso por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN y cumplir con las obligaciones, que para tal efecto señalan las disposiciones vigentes.

Las obligaciones formales señaladas en el inciso anterior podrán ser cumplida por el tercero, de conformidad con dispuesto en los artículos 572 y 573 del Estatuto Tributario.

Parágrafo Transitorio. Cuando el facturador electrónico cumpla la obligación formal de facturar a través de su proveedor tecnológico, este último deberá inscribir esta calidad en el Registro Único Tributario -RUT una vez la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN realice los ajustes informáticos necesarios.

Cuando las obligaciones formales de facturar y generar y transmitir sea cumplida por el proveedor tecnológico o un tercero, las partes deberán conservar el documento que lo acredite para tal fin por los términos legales que le corresponda, para que sean exhibidos o enviados cuando la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN lo requiera.

Artículo 73. Conservación. Los documentos que se expidan en cumplimento de las obligaciones formales de facturar y generar y transmitir de que trata la presente resolución, deberán ser conservados de conformidad con lo indicado en el artículo 632 del Estatuto Tributario y el artículo 46 de la Ley 962 de 2005, modificado por el artículo 304 de la Ley 1819 de 2016 y las normas que lo modifiquen o adicionen, garantizando que la información conservada sea accesible para su posterior consulta y, en general, que se cumplan las condiciones señaladas en los artículos 12 y 13 la Ley 527 de 1999.

Artículo 74. Información y requisitos adicionales de los documentos del sistema de facturación y de los instrumentos electrónicos que se derivan de estos documentos. En el *«Anexo técnico de factura electrónica de venta»*, *«Anexo técnico de documento equivalente electrónico»*, se encuentran campos o grupos de campos de información opcionales que podrán ser utilizadas por los facturadores electrónicos.

Para estandarizar información que se derive de la factura electrónica de venta, y el documento equivalente electrónico con el ánimo de facilitar las operaciones de un sector o grupo de actividades económicas afines, las entidades o instituciones de tipo gremial que representan los facturadores electrónicos respecto del sector o grupo antes indicado, podrán solicitarle formalmente a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, la inclusión de los datos requeridos para que los mismos y previa evaluación y autorización de la citada entidad, hagan parte del *«Anexo técnico de factura electrónica de venta»*, *«Anexo técnico de documento equivalente electrónico»* la solicitud deberá ser presentada ante la Subdirección de Factura Electrónica y Soluciones Operativas de la Dirección de Gestión de Impuestos o la dependencia que haga sus veces de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, que tiene a cargo la definición de las funcionalidades del servicio informático electrónico de validación previa de los documentos del sistema de facturación, para su evaluación y coordinación con la autoridad competente que corresponda.

En relación con la incorporación de requisitos adicionales en los documentos del sistema de facturación, que indiquen las autoridades competentes para cada sector; la dependencia de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, que tiene a cargo las definiciones de las funcionalidades del servicio informático electrónico de validación previa de factura electrónica de venta, deberá atender la solicitud que presente el representante de la respectiva entidad para su evaluación e incorporación del *«Anexo técnico de factura electrónica de venta»*, *«Anexo técnico de documento equivalente electrónico» .*

Las modificaciones de los anexos técnicos del sistema de facturación en todo caso deben incorporase al sistema de facturación mediante resolución de carácter general suscrita por parte del Director General de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN; las citadas modificaciones que incorporan la información y requisitos, no harán parte de lo establecido en los artículos 13 y 29 de esta resolución, a menos que se modifiquen o adicionen.

Parágrafo. En todo caso la información y los requisitos que trata el presente artículo, no serán objeto de validación por parte de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

Artículo 75. Idioma y moneda en el contenido de los documentos que hacen parte del sistema de facturación. Se debe utilizar el idioma español y el peso colombiano en la generación de los documentos que hacen parte del sistema de facturación, sin perjuicio que además de expresar el respectivo valor en pesos colombianos, pueda expresarse en otra moneda y en un idioma distinto al español.

Artículo 76. Incorporación y vigencia de la resolución que desarrolla la funcionalidad del documento soporte en adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir factura de venta o documento equivalente. Se entiende incorporada dentro del sistema de facturación y complementaria al presente acto administrativo, la resolución DIAN No 000167 de 2021 actualmente vigente que desarrolla la funcionalidad del sistema de facturación denominada: documento soporte en adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir factura de venta o documento equivalente, así como las normas que la modifiquen, sustituyan o adicionen. Por lo cual, todas las referencias dispuestas en dicho acto a la resolución DIAN 000042 de 2020 se entienden efectuadas al presente acto.

Artículo 77. Incorporación y vigencia de la resolución que desarrolla el registro de la factura electrónica de venta como título valor -RADIAN. Se entiende incorporada dentro del sistema de facturación y complementaria al presente acto administrativo, la resolución DIAN No. 000085 de 2022 actualmente vigente que desarrolla la funcionalidad del sistema de facturación denominada: El registro de la factura electrónica de venta como título valor -RADIAN, así como las normas que las modifiquen, sustituyan o adicionen. Por lo cual, todas las referencias dispuestas en dicho acto a la resolución DIAN 000042 de 2020 se entienden efectuadas al presente acto.

Artículo 78. Documento soporte en los juegos de suerte y azar y espectáculos públicos. De conformidad con lo establecido en el artículo 1.6.1.4.14 del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria, los juegos de suerte y azar en los que se expida documento, boleta, fracción, formulario, cartones, billetes o instrumento que da derecho a participar en el juego, juegos localizados y en los espectáculos públicos, constituye soporte de las operaciones, la planilla diaria de control de ventas llevada por el operador, que debe contener los siguientes requisitos:

1. Estar denominado expresamente como documento soporte, planilla diaria control de ventas.

2. Tener la fecha que debe corresponder al día en que se realizaron las operaciones.

3. Contener los apellidos, nombre o razón social y Número de Identificación Tributaria -NIT del sujeto obligado.

4. Incorporar el número y valor de la boleta, fracción, formulario, cartones, billetes o instrumento que da derecho a participar en el juego o espectáculo público.

5. Detallar el nombre e identificación del serial de la maquina utilizada en los juegos localizados tales como: máquinas tragamonedas, bingos, video-bingos, esferódromos y los operados en casino y similares.

6. Detallar el valor de los impuestos del orden nacional a que haya lugar en la operación del juego.
7.

Parágrafo. El documento soporte de que trata este artículo, deberá ser remitido a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN en forma electrónica cumpliendo con las condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos necesarios para la generación, numeración, validación, transmisión electrónica que se definan por la mencionada entidad.

No obstante, lo previsto en el presente parágrafo, el documento soporte de que trata el presente artículo deberá estar a disposición de la autoridad tributaria en el establecimiento de comercio, hasta tanto se establezca el sistema para su transmisión electrónica.

Cuando en los juegos de suerte y azar y espectáculos públicos, otras entidades estatales exijan un control de reporte sobre dichas operaciones, éste reporte será el documento soporte que establece el presente artículo; no obstante, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN coordinará con las entidades respectivas la transmisión del citado documento.

TÍTULO XIII

DISPOSICIONES TRANSITORIAS

Artículo 79. Vigencia de los documentos equivalentes entre tanto se efectúa su implementación electrónica. Los documentos equivalentes y sus requisitos exigibles antes de la fecha de publicación de la presente resolución mantienen su vigencia hasta la fecha en la cual se deban generar de manera electrónica de conformidad con lo establecido en el calendario de implementación de que trata el artículo 33 de la presente resolución.

Si existen rangos de numeración autorizados para la expedición del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S., al momento de su implementación electrónica, estos deberán ser inhabilitados y el sujeto obligado deberá solicitar una nueva autorización para ser utilizada en la generación electrónica de este documento equivalente electrónico, atendiendo al proceso que se establezca para tal efecto en el «*Anexo técnico de documento equivalente electrónico*».

Artículo 80. Transitoriedad de las disposiciones de la Resolución DIAN No. 000042 de 2020 respecto a los documentos equivalentes. En consonancia con lo dispuesto en el artículo anterior, las disposiciones de la Resolución DIAN No. 000042 de 2020 relacionadas con los documentos equivalentes, continuaran vigentes hasta tanto la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, establezca las condiciones, los términos y los mecanismos técnicos y tecnológicos para la implementación electrónica de estos documentos, de acuerdo con el calendario de que trata el artículo 33 de la presente resolución.

Artículo 81. **Transitoriedad de las disposiciones de la Resolución DIAN No. 000013 de 2021, por la cual se implementa y desarrolla en el sistema de facturación electrónica la funcionalidad del documento soporte de pago de nómina electrónica y se expide el anexo técnico para este documento**. En consonancia con lo dispuesto en el artículo 40 de la presente resolución, las disposiciones de la Resolución DIAN No. 000013 de 2021 relacionadas con el documento soporte de pago de nómina electrónica y su anexo técnico, continuaran vigentes hasta tanto la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN reglamente la materia de conformidad con el parágrafo transitorio del artículo 616-1 del Estatuto Tributario.

Artículo 82. **Publicación.** Publicar la presente resolución de conformidad con el artículo 65 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Artículo 83. Vigencia y derogatorias. La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación y deroga la Resolución DIAN No. 000042 de 2020 en los términos previstos en las disposiciones anteriores y todas las disposiciones que le sean contrarias, salvo aquellas relacionadas con documentos equivalentes, las que conservan su vigencia hasta que la Unidad Administrativa Especial de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN, establezca las condiciones, los términos y los mecanismos técnicos y tecnológicos para la implementación electrónica de estos documentos.

Publíquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D.C., a los …días del mes de julio de 2022.

LUIS CARLOS REYES HERNÁNDEZ
Director General

Proyecto: Luis Hernando Valero Vásquez
Subdirector de Factura Electrónica y Soluciones Operativas

Revisión Judy Marisol Céspedes
Dirección de Gestión Jurídica

Continuación de la Resolución *"Por la cual se desarrolla el sistema de facturación, se adopta la versión 1.9 del anexo técnico de factura electrónica de venta, se expide el anexo técnico 1.0 del documento equivalente electrónico, y se dictan otras disposiciones en materia del sistema de facturación"*

Aprobó: Julio Fernando Lamprea Fernández
Director de Gestión de Impuestos

Liliana Andrea Forero Gómez
Directora de Gestión Jurídica.

Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Anexo técnico de la Factura Electrónica de Venta

Versión 1.9

Contenido

Índice de Tablas 8
Índice de Figuras 8
1. Abreviaturas Utilizadas 9
2. Control de versiones 10
2.1. Cambios incorporados en la presente versión 10
2.2. Histórico de versiones 12 14
3. Sujetos obligados al anexo técnico 13 15
4. Definiciones 14 16
5. Introducción 15 17
5.1. Confiabilidad de la información 15 17
5.2. Calidad de la información 15 17
5.2.1. Aproximaciones aritméticas 16 18
5.2.2. Identificador de los documentos electrónicos 17 19
5.2.3. Valores Negativos. 18 20
5.2.4. Cantidad del producto o servicio 18 20
5.3. Convenciones utilizadas en las tablas 18 20
5.3.1. Columnas de las tablas de definición 18 20
5.4. Tipos de campos de los archivos XML 19 21
5.5. Tamaños de los elementos 20 22
5.6. Convenciones utilizadas en las Tablas de Reglas de Validación 21 23
5.7. Ubicación estándar para información común 21 24
5.7.1. Invoice: Gestión de los campos de fechas para el documento electrónico 21 24
5.8. Aspectos a tener en cuenta 22 25
6. Generación de los documentos electrónicos 24 26
6.1. Factura electrónica de venta: *Invoice* 24 26
6.2. Nota Crédito: CreditNote 162 88
6.3. Nota Débito: DebitNote 214 140
6.4. Instrumento electrónico tipo Contenedor electrónico - AttachedDocument 270 196
6.5. Documento electrónico ApplicationResponse 278 204
6.5.1. Requisitos para el registro para la circulación de la factura electrónica de venta como titulo valor – RADIAN 278 204
6.5.2. Garantía de que el evento será registrado en el documento correcto 282 207
6.5.3. Relacionamientos mutuos entre los eventos 282 207
6.5.4. Estructura común para todos los eventos (Documentos electrónicos de tipo ApplicationResponse) 283 208

6.5.5. Detalles de cada evento (Documento electrónico tipo ApplicationResponse) 291217
6.6. Requisitos para el Registro 306232
6.7. Estándar del nombre de los documentos electrónicos XML 306232
6.8. Guía del nombre del archivo que contiene uno o más documentos electrónicos y que será entregado a la DIAN mediante un web service de recepción. 308234
6.9. Códigos de asignación 308234
6.10. Firma digital del documento: *ds:Signature* 309235
7. Transmisión de los documentos electrónicos a la DIAN 321247
7.1. Modelo conceptual de comunicación 321247
7.2. Servicios para envío de DE individuales 321247
7.2.1. Secuencia del servicio 321247
7.3. Servicios para envío de DE en lotes 322248
7.3.1. Secuencia del servicio 322248
7.4. Aspectos tecnológicos de los web services de Validación Previa DIAN 322248
7.5. Estándar de comunicación 323249
7.6. Estándar de mensajes de los servicios de La DIAN 323249
7.7. Descripción de los servicios web de La DIAN 324250
7.8. WS recepción documento electrónico - SendBillAsync 324250
7.8.1. Descripción de procesamiento 324250
7.8.2. Mensaje de petición 325251
7.8.3. Mensaje de respuesta 325251
7.9. WS recepción documento electrónico - SendTestSetAsync 327253
7.9.1. Descripción de procesamiento 327253
7.9.2. Mensaje de petición 328254
7.9.3. Mensaje de respuesta 328254
7.10. WS recepción documento electrónico - SendBillSync 330256
7.10.1. Descripción de procesamiento 330256
7.10.2. Mensaje de petición 331257
7.10.3. Mensaje de respuesta 331257
7.11. WS Consulta del estado de DE - GetStatus 333259
7.11.1. Descripción del procesamiento 333259
7.11.2. Protocolo de petición 333259
7.11.3. Protocolo de respuesta 334260
7.12. WS Consulta del estado del ZIP - GetStatusZip 336262
7.12.1. Descripción del procesamiento 336262

7.12.2. Protocolo de petición 336262
7.12.3. Protocolo de respuesta 337263
7.13. WS recepción eventos ante La DIAN - SendEventUpdateStatus 339265
7.13.1. Descripción de procesamiento 339265
7.13.2. Mensaje de petición 340266
7.13.3. Mensaje de respuesta 340266
7.14. WS descarga de XML (GetXmlByDocumentKey) 342268
7.14.1. Descripción de procesamiento 342268
7.14.2. Mensaje de petición 343269
7.14.3. Mensaje de respuesta 343269
7.15. WS consulta de rangos de numeración - GetNumberingRange 344270
7.15.1. Descripción de procesamiento 345271
7.15.2. Mensaje de petición 345271
7.15.3. Mensaje de respuesta 346272
7.16. WS consulta de correo electrónico de recepción – GetExchangeEmails 348274
7.16.1. Descripción de procesamiento 348274
7.16.2. Mensaje de petición 348274
7.16.3. Mensaje de respuesta 348274
8. Validación de los documentos electrónicos 350276
8.1. Reglas y Mensajes de Validación 350276
8.2. Factura Electrónica: *Invoice* 351277
8.2.1. Línea de Factura: *InvoiceLine* 393316
8.3. Nota Crédito: *CreditNote* 404327
8.3.1. Línea de Nota Credito: *CreditNoteLine* 438360
8.4. Nota Débito: *DebitNote* 448371
8.4.1. Línea de Nota Debito: *DebitNoteLine* 480402
8.5. Contenedor de Documentos: *AttachedDocument* 491413
8.6. Registro de Evento: ApplicationResponse 491413
8.6.1. Estructura Común a Todos los Eventos 493415
8.6.2. Detalles de Cada Evento 499421
8.7. Validación de la Firma Digital de los Documentos Electrónicos: *ds:Signature* 504426
8.8. Reglas de Validación Relativas al Establecimiento de la Conexión 513436
8.8.1. Mensaje del Web Service 513436
8.8.2. Schema XML 513436

8.8.3. Certificado Digital de Transmisión (conexión) 514437
8.8.4. Certificado Digital de Firma (Firma XML) 514437
8.8.5. Firma 514437

9. Recepción de los documentos electrónicos 515438

9.1. Recepción de factura electrónica, notas débito y notas crédito 515438
9.2. Recepción de Documentos electrónicos (Eventos) 516439

10. Suplemento A: Política de firma 517440

10.1. Observaciones 517440
10.2. Consideraciones Generales 517440
10.3. Especificaciones técnicas sobre la Firma Digital Avanzada 517440
10.4. Alcance de la Política de Firma 518441
10.5. Política de Firma 518441

10.5.1. Actores de la Firma 518441
10.5.2. Formato de Firma 518441

10.6. Algoritmo de Firma 518441
10.7. Algoritmo de Organización de Datos según el Canon 519442
10.8. Ubicación de la Firma 519442
10.9. Condiciones de la Firma 519442
10.10. Identificador de la Política 521444
10.11. Hora de Firma 521444
10.12. Firmante 522445
10.13. Mecanismo de firma digital 522445
10.14. Certificado digital desde la vigencia de la circular 03-2016 de la ONAC 522445

11. Suplemento B: Mecanismos de Control de la Factura Electrónica de Venta 528451

11.1. Especificación Técnica de Generación Del CUFE y el CUDE 528451

11.1.1. Consideraciones Generales del CUFE 528451
11.1.2. Generación de CUFE 528451
11.1.3. Consideraciones Generales del CUDE 531454
11.1.4. Generación de CUDE 532455
11.1.5. Generación del CUDE para el ApplicationResponse 539462

11.2. Localización De La Clave Técnica «Cltec» 540463
11.3. Código Bidimensional «QR» 541464

11.3.1. URL QRCode 543466

11.4. Especificación Técnica Del Código De Seguridad Del Software 543466
11.5. Métodos de cálculo 544467

11.5.1. Método incluye las retenciones en la fuente y las autorretenciónes 544467

11.5.2. Anticipo a la factura 544467
12. Suplemento C: Inconvenientes tecnológicos 545468
12.1. Por parte del Facturador Electrónico – Tipo 03. 545468
12.2. Por parte de la DIAN – Tipo 04 545468
12.2.1. Mensajes de error 546469
12.3. Demoras en los tiempo de respuesta en los servicios de facturación electrónica de la DIAN 547470
13. Suplemento D: Tablas de Contenidos de Elementos y de Atributos 548471
13.1. Códigos Relacionados con Documentos 548471
13.1.1. Ambiente de Destino del Documento: cbc:ProfileExecutionID y cbc:UUID.@schemeID 548471
13.1.2. Algoritmo: cbc:UUID.@schemeName 548471
13.1.3. Tipo de Documento: *cbc:InvoiceTypeCode y cbc:CreditnoteTypeCode* 548471
13.1.4. Referencia a otros documentos. 548471
13.1.5. Tipos de operación 549472
13.1.6. Tipos Eventos 550473
13.2. Códigos para identificación fiscal 550473
13.2.1. Documento de identificación (Tipo de Identificador Fiscal): *cbc:CompanyID.@schemeName; sts:ProviderID.@schemeName* 550473
13.2.2. Tributos 551473
13.2.3. Tipo de organización jurídica (Personas): *cbc:AdditionalAccountID* 552474
13.2.4. Concepto de Corrección para Notas crédito: *cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode* 552474
13.2.5. Concepto de Corrección para Notas débito: *cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode* 552474
13.2.6. Responsabilidades fiscales: 552475
13.3. Códigos Diversos 553475
13.3.1. Eventos de un Documento Electrónico: cbc:DocumentRespose/cbc:Description; cbc:ResponseCode 553475
13.3.2. Lenguaje (ISO 639): *@languageID* 553475
13.3.3. Moneda (ISO 4217): *@currencyID* 556478
13.3.4. Pagos 560482
13.3.5. Productos: @schemeID, @schemeName, @schemeAgencyID 561483
13.3.7. Condiciones de entrega (INCOTERMS): .../cbc:LossRiskResponsibilityCode 573496
13.3.8. Códigos de descuento 574496
13.3.9. Lista de códigos para precios de referencia 574497
13.3.10. Tablas de tarifas por Impuesto 574497
13.3.11. Concepto de Reclamo: @listID 575499
13.3.12. Mandatos: *@schemeID* 575499
13.4. Códigos Geográficos 575500

13.4.1. Países (ISO 3166-1): cbc:IdentificationCode 575500
13.4.2. Departamentos (ISO 3166-2:CO): cbc:CountrySubentity, cbc:CountrySubentityCode 581508
13.4.3. Municipios: *cbc:CityName* 582508
13.4.4. Código Postal cbc:PostalZone 599526
13.5. Códigos para los sectores 600527
13.5.1. Registro Transporte: *@schemeID* 600527
13.5.2. Remesa Transporte: *cbc:Name* 600527
13.5.3. Mandatos Profesional de cambios 600527
14. Suplemento E: Códigos de Productos 601528
14.1. Colombia Compra Eficiente 601528
14.2. Números Globales de Identificación de Productos – GTIN 604531
14.3. Partidas Arancelarias 609536
14.4. Códigos libres o autónomos. 609536
15. Suplemento F: Herramienta para el consumo de Web Services 610537
15.1. Introducción 610537
15.2. Descargar SOAP UI 610537
15.3. Ejecutar SOAP UI 610537
15.4. Crear un nuevo proyecto tipo SOAP 610537
15.5. Configuración inicial 611538
15.6. Configurar Keystore 611538
15.7. Configurar WS-Security Signature 612539
15.8. Configurar TimeStamp 613540
15.9. Configurar GetStatus Request, Authentication y WS-A addressing 613540
15.10. Configurar y ejecutar GetStatus Request 615542
15.11. Configurar y ejecutar SendBillAsync Request 616543
15.12. SendBillAsync Response 617544
15.13. Recomendaciones 618545
16. Suplemento G: Histórico de control de cambios 619546
16.1. Detalle de los cambios 619546
16.1.1. Revisar sobre ID´s 620546
16.1.2. Para considerar. 620546
17. Suplemento H: Estructura para reporte de información adicional específica de cada sector 621547
18. Suplemento I: Información de sectores 624550
18.1. Salud 624550
18.2. Transporte de Carga 624550
18.3. Control Cambiario 627553
18.4. Cárnicos 631562

18.5. Sector Fiduciario ..... 632~~563~~
18.6. Notarios ..... 633~~564~~
19. Suplemento J: Guìa de Habilitación ..... 634~~565~~

Índice de Tablas

Tabla 1 – Convenciones Utilizadas en la Tablas de Definición de los Formatos XML ..... 18~~19~~
Tabla 2 – Tipos de Campo en los Archivos XML ..... 19~~20~~
Tabla 3 – Tipos de Datos de los Elementos en los Archivos XML ..... 19~~20~~
Tabla 4 – Tamaños de Elementos ..... 20~~21~~
Tabla 5 – Ejemplos de Información de Valores Utilizando los Formatos Numéricos ..... 20~~21~~
Tabla 6 – Nombres de las Columnas de las Tablas de Reglas de Validación ..... 21~~22~~
Tabla 7 – Ubicaciones Estándar para Información Comunes ..... 21~~22~~
Tabla 8 – Relacionamientos Mutuos Entre los Eventos ..... 282~~182~~
Tabla 10 – Ejemplos de Mensajes de Validación ..... 350~~236~~

Índice de Figuras

Figura 1 – Niveles jerárquivos del sistema de codificación Colombia Compra Eficiente ..... 603~~491~~
Figura 2 – Estructura de los códigos GTIN 8, 12 y 13 ..... 605~~493~~
Figura 3 – Estructura del código GTIN 14 ..... 606~~494~~
Figura 4 – Árbol de decisión para elección de código GTIN ..... 607~~495~~
Figura 5 – Estructura de almacenamiento de códigos GTIN ..... 608~~496~~

1. Abreviaturas Utilizadas

AR ..... Application Response
CUDE..... Código Único de Documento Electrónica.
CUFE..... Código Único de Factura Electrónica.
DE ..... Documento Electrónico.
DIAN..... Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.
FE ..... Factura Electrónica.
IVA ..... Impuesto sobre las Ventas - IVA
NIT ..... Número de Identificación Tributaria
OFE..... Obligado a Facturar Electrónicamente
PT .....Proveedor Tecnológico
SIE ..... Sistema de Información Electrónico
UBL ..... *Universal Business Language*
XAdES..... XML *Advanced Electronic Signature*
XAdES-EPES ..... Forma básica en la que se añade información sobre la política de firma
XML..... *eXtensible Markup Language*
XPath..... XML *Path Language*
XSD..... XML *Schema Definition*
XSL ..... *eXtensible Stylesheet Language*
XSLT ..... XML *Stylesheet Language for Transformations*
WS ..... Web Service

2. Control de versiones

2.1. Cambios incorporados en la presente versión

Fecha	Versión	Descripción
2020-12-23	1.8	Anexo técnico de la factura electrónica de venta. Cambios relevantes: • Índice • **Reglas a notificación:** • **Reglas eliminadas:** FAS18, FAX18, CAS18, CAX18, DAS18, DAX18 • **Reglas de rechazo:** • **Reglas con ajustes en los textos:** • **Reglas nuevas**: FAJ43a, FAJ43b, FAJ44a, FAJ44b, LGC15, LGC16 • Inclución de numerales nuevos ○ 2. Control de versiones ○ 2.1. Cambios incorporados en la presente versión ○ 2.2. Histórico de versiones ○ 3. Sujetos obligados al anexo técnico ○ 4. Definiciones ○ 5.2.1.2. Aproximaciones de impuesto sobre las ventas cobradas. ○ 5.2.4. Cantidad del producto o servicio ○ 5.8. Aspectos a tener en cuenta ○ 6.5.4.5. Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse – Recibo del bien y prestación del servicios ○ 6.5.4.7. Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse - Aceptación Tácita de la factura electrónica de venta. ○ 8.6.2.5. Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse - Recibo de bienes y servicios ○ 8.6.2.7. Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse - Aceptación Tácita de la factura electrónica de venta ○ 9.1. Recepción de factura electrónica, notas débito y notas crédito

		○ 9.2. Recepción de instrumentos electrónicos (Eventos) ○ 11.3.1. URL QRCode ○ 11.5.2. Anticipo a la factura ○ 12.2.1. Mensajes de error ○ 12.3. Demoras en los tiempo de respuesta en los servicios de facturación electrónica de la DIAN ○ 13.2.6.2. Para el grupo PartyTaxScheme ○ 13.3.11. Mandatos: @schemeID ○ 13.5. Códigos para los sectores ○ 13.5.1. Registro Transporte: @schemeID ○ 13.5.2. Remesa Transporte: cbc:Name ○ 13.5.3. Mandatos Profesional de cambios ○ 18.2. Transporte de Carga ○ 18.3. Control Cambiario ○ 18.4. Cárnicos ○ 18.6. Notarios • Modificación de numerales: Validar los ajustes en texto o ajustes o en las listas de valores. ○ Se realiza ajuste del numeral 6.4. Instrumento electrónico tipo Contenedor electrónico - AttachedDocument se requiere firmar el contenedor electrónico para la expedición y recepción de esté. ○ Se realiza ajuste sobre el numeral 6.5. Documento electrónico ApplicationResponse y sus complementos con el fin de establecer los eventos y requisitos de la factura como título valor. ○ 6.6. Estándar del nombre de los documentos electrónicos XML ○ 6.7. Guía del nombre del archivo que contiene uno o más documentos electrónicos y que será entregado a la DIAN mediante un web service de recepción. ○ 7.13. WS recepción eventos ante La DIAN - SendEventUpdateStatus ○ 9. Recepción de los documentos e instrumentos electrónicos ○ 10.1 Observaciones ○ 11.1. Especificación Técnica de Generación Del CUFE y el CUDE ○ 11.3. Código Bidimensional «QR»

		○ 12.1. Por parte del Facturador Electrónico – Tipo 03. ○ 12.2. Por parte de la DIAN – Tipo 04 ○ 13.1.4. Referencia a otros documentos. ○ 13.1.5.1.1. Tipos de operación Salud ○ 13.1.5.2. Documento CreditNote – Nota Crédito se elimina la referencia a facturas del modelo de validación posterior (2242) ○ 13.1.5.3. Documento DebitNote – Nota Débito se elimina la referencia a facturas del modelo de validación posterior (2242) ○ 13.1.6. Tipos de eventos ○ 13.2.1. Documento de identificación (Tipo de Identificador Fiscal): cbc:CompanyID.@schemeName; sts:ProviderID.@schemeName ○ 13.2.2. Tributos ○ 13.2.6.1. Para el campo: cbc:TaxLevelCode ○ 13.3.1. Eventos de un Documento Electrónico: cbc:DocumentRespose/cbc:Description; cbc:ResponseCode ○ 13.3.8. Códigos de descuento ○ 13.3.9. Lista de códigos para precios de referencia ○ 13.3.10. Tablas de tarifas por Impuesto ○ 14.3. Códigos libres o autónomos ○ 17. Suplemento H: Estructura para reporte de información adicional específica de cada sector

2.2. Histórico de versiones

Remitirse el numeral 16. Suplemento G: Histórico de control de cambios~~Suplemento G: Histórico de control de cambios~~

3. Sujetos obligados al anexo técnico

Corresponde a todos los sujetos obligados a expedir factura utilizando para ello el sistema de factura electrónica de venta, los proveedores tecnológicos, la DIAN y los demás usuarios del servicio informático electrónico de factura electrónica de venta con validación previa que deban utilizar el anexo técnico de factura electrónica de venta. Así como aquellos sujetos que requieran constituir la factura electrónica de venta como título valor, de conformidad con la normativa vigente.

4. Definiciones

AttachedDocument: Documento electrónico mediante el cual se envían o entregan varios documentos electrónicos, a partir de este momento contenedor electrónico.

Application Response: Documento electrónico de propósito general mediante el cual se notifican o envían eventos derivados de la factura electrónica de venta.

Documento Rechazado por la DIAN: Notificación o evento por el cual la DIAN informa que un documento electrónico es rechazado en el sistema de validación previa.

Documento Validado por la DIAN: Notificación o evento por el cual la DIAN informa que un documento electrónico es validado en el sistema de validación previa

Entidades de Certificación Digital – ECD: En el ámbito de la factura electrónica es el tercero de confianza que tiene bajo su control la gestión de constatación, expedición, autenticación y registro histórico de los certificados digitales utilizados para las firmas digitales de las facturas electrónicas.

Validación: Es el procedimiento informático a cargo de la DIAN, que consiste en la verificación y confirmación de las reglas de validación (información) de los documentos electrónicos que se transmiten del facturador electrónico, proveedor tecnológico o solución gratuita de la DIAN, y se reciben en línea por parte de la DIAN, cumpliendo con los requisitos establecidos en el presente anexo.

5. Introducción

El presente anexo técnico describe el formato de los documentos e instrumentos electrónicos para utilización en el marco de las validaciones previstas en la ley 2010 de 27 de diciembre de 2019 y el Capítulo 4 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria, (susituido por el Decreto 358 de 2020).

Adicionalmente, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 772, 773 y 774 del Código de Comercio y el numeral 9 del artículo 2.2.2.53.2 del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo para efectos del registro de las facturas electrónicas de venta como título valor -RADIAN se validarán los siguientes requisitos:

1. Fecha de vencimiento de la factura electrónica de venta.
2. Acuse de recibo de la factura electrónica de venta.
3. Recibo del bien o prestación del servicio.
4. Aceptación expresa, aceptación tácita o reclamo de la factura electrónica de venta.

La generación, transmisión, validación, entrega y recibo de los requisitos de que trata este artículo, deberá cumplir con los requisitos, condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos de conformidad con lo indicado en el artículo 68 de la Resolución 000042 del 05 mayo de 2020, o la norma que la modifique o sustituya.

El formato es un subconjunto del Universal Business Language – UBL, del cual se utilizarán cinco tipos de documentos: Invoice (factura), CreditNote (Nota Crédito), DebitNote (Nota Débito), ApplicationResponse (Registro de Evento) y AttachedDocument (Contenedor Electrónico).

El objetivo de la presente descripción del UBL es buscar una estandarización de las facturas electrónicas y demás documentos e instrumentos electrónicos que se deriven de esta en el país, de manera que se impulse el comercio electrónico, permitiendo que la información pueda ser utilizada de la manera más eficaz, eficiente y efectiva posible.

Se imponen por lo tanto dos (2) requisitos: confiabilidad y calidad en la información tal como se describe a continuación.

5.1. Confiabilidad de la información

El estándar UBL es una herramienta estandarizada internacionalmente y adoptada por la DIAN, que soporta las diferentes necesidades de los negocios.

Por este motivo, este documento busca presentar de forma clara e inequívoca la estructura de cómo y dónde debe ser incluida la información necesaria para que se informe de manera correcta la operación que se deriva de la venta de bienes y/o prestación de servicios a la autoridad tributaria.

5.2. Calidad de la información

En el presente documento se busca aclarar las limitaciones que se pueden presentar al brindar información en un determinado elemento del estándar UBL, tanto de manera lógica (por ejemplo, no permitir una

dirección de cliente en Colombia en una operación de exportación), como de manera aritmética (por ejemplo, el total de la factura debe corresponder a la suma de sus líneas, considerados los correspondientes ajustes resultantes de descuentos o recargos).

De acuerdo con la definición de validación, la verificación y confirmación de las reglas de validación se subdividen en:

- **Documento Rechazado:** Es el incumplimiento formal de alguna de las reglas de validación incorporadas en el presente anexo técnico, que genera como consecuencia que la DIAN no valide el documento electrónico.
  Documento Validado: Proceso informático que realiza la DIAN, mediante el cual se verifican la reglas de validación, teniendo como resultado el no rechazo por parte de la entidad, y como consecuencia el documento electrónico se valida[1].

Las reglas de validación serán aplicadas en los siguientes momentos:

- Por la DIAN al recibir en línea, del facturador electrónico directamente, a través de un Proveedor Tecnologico (PT), o a través de la solución gratuita de facturación electrónica, un documento electrónico para validación.
- Por la DIAN al recibir en contingencia, del facturador electrónico directamente, a través de un Proveedor Tecnológico (PT), o a través de la solución gratuita de facturación electrónica, un documento electrónico para validación.

5.2.1. Aproximaciones aritméticas

Las reglas de validación que contengan operaciones aritméticas relacionadas con valores monetarios deberán cumplir con los siguientes parámetros para su aproximación, dependiendo de la cantidad de decimales definidos para el campo respectivo en las reglas de validación que apliquen[2]:

Dígito siguiente al dígito menos significativo es	*Redondeo*
Entre 0 y 4	Mantener el dígito menos significativo
Entre 6 y 9	Incrementar el dígito menos significativo
5, y el segundo dígito siguiente al dígito menos significativo es cero o par	Mantener el dígito menos significativo

[1] El anexo técnico se compone entre otras especificaciones por reglas de validación, las cuales deberán contener la información que se solicita para cada una de ellas. En caso de que la información solicitada no corresponda a reglas de validación que generan como consecuencia el rechazo de la misma, éstas se denominan como "validaciones de notificación", para las cuales el proveedor tecnológico y/o facturador electrónico podrá informar la opción "otros o alternativa" definida en el presente anexo.

[2] La fórmula de redondeo utilizada en estos momentos es la round-half-to-even cuya definición se puede encontrar en la siguiente dirección https://www.w3.org/TR/xpath-functions-31/#func-round-half-to-even, y, corresponde a la norma técnica colombiana NTC 3711 (Norma técnica internacional JIS Z 8401).

Dígito siguiente al dígito menos significativo es	*Redondeo*
5, y el segundo dígito siguiente al dígito menos significativo es impar	Incrementar el dígito menos significativo

En caso de que con la adopción de este procedimiento haya diferencia entre los totales calculados y la suma de los parciales para el valor total de un documento, se deberá utilizar el elemento */Invoice/LegalMonetaryTotal/cbc:PayableRoundingAmount* para informar la diferencia.

5.2.1.1. Holgura en los valores monetarios

Los elementos que definen valores monetarios permitirán una tolerancia de error + o - 2.00.

5.2.1.2. Aproximaciones de impuesto sobre las ventas cobradas.

Según se establece en el artículo 1.3.1.1.1. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria, "Para facilitar el cobro del impuesto sobre las ventas cuando el valor del impuesto generado implique el pago de fracciones de diez pesos ($ 10.00), dicha fracción se podrá aproximar al múltiplo de diez pesos ($ 10.00) más cercano."

Dicho lo anterior, en los valores monetarios expresados en los elementos cbc:TaxAmount, cuando se informe el Impuesto de Valor Agregado – IVA, se permitirá una tolerancia de más o menos cinco pesos ($5.00) para la aproximación al multipo de diez pesos ($10.00) más cercano.

Las aproximaciones del impuesto sobre las ventas cobrado de que trata este artículo aplican para la factura electrónica de venta, las notas débito, las notas crédito y los demás documentos electrónicos que se derivan de la factura electrónica de venta, en relación con el impuesto sobre las ventas.

5.2.2. Identificador de los documentos electrónicos

El Código Único de Factura Electrónica – CUFE utilizado para las facturas de venta y el Código Único de Documento Electrónico – CUDE para los demás documentos electrónicos, son los identificadores de los diferentes documentos electrónicos. Para su cálculo debe remitirse al numeral **11.1** del presente documento.

Para posibilitar la referencia cruzada entre los diferentes documentos electrónicos, se incluye la etiqueta *cbc:UUID*, la cual contendrá un identificador universal denominado "CUFE"o"CUDE". Estos identificadores y sus atributos están localizados en la siguiente ruta:

- */Invoice/cbc:UUID*
- */Invoice/cbc:UUID/@schemeName*

El atributo *@schemeName* se encuentra definido en el numeral 13.1.2, y la etiqueta *UUID* contendrá:

- Como se mencionó anteriormente, el lector debe remitirse al numeral 11.1, con el objeto de revisar cómo se calcula o genera el CUFE para los diferentes documentos electrónicos.
- Para los DE del tipo Application Response, el resultado del cálculo deberá ser objeto de definición por parte de la DIAN; para efecto del presente entregable, se establece que será

utilizada la definición CUDE-SHA384, lo que es suficiente para las necesidades de descripción de referencia cruzada entre DE.

Los elementos utilizados en los cálculos se encuentran especificados en el presente documento.

5.2.3. Valores Negativos.

5.2.3.1. Monetarios.

Todos los valores monetarios deberán ser expresados en valores positivos. La naturaleza del signo negativo o positivo la otorga el concepto de campo, mas no está incluido en el valor.

Indicado lo anterior, el único campo permitido para expresar valores negativos es el elemento PayableRoundingAmount, el cual se informa en el numeral 5.2.1 Aproximaciones aritméticas.

Se informa la generación de la regla VLR01.

5.2.3.2. Tarifas.

Las tarifas tributarias deben corresponder a valores iguales o superiores a 0.00, en este caso no se permiten valores negativos.

Se informa la generación de la regla VLR01.

5.2.4. Cantidad del producto o servicio

Se informa que las cantidades de los productos y servicios deben corresponder a valores positivos mayores a 0.00

Se informa la generación de la regla **FAV04b.**

5.3. Convenciones utilizadas en las tablas

A continuación, se presenta la definición de las estructuras de las tablas de definición del formato XML tanto de los Documentos Electrónicos, como de las reglas de validación.

5.3.1. Columnas de las tablas de definición

Las columnas de las Tablas de Definición siguen las descripciones que se encuentran en la Tabla 1~~Tabla 1~~.

Con formato: Revisar la ortografía y la gramática

Tabla 1 – Convenciones Utilizadas en la Tablas de Definición de los Formatos XML

Columna	*Descripción*
ID	Identificador único del elemento atributo y que servirá de base para la codificación de notificaciones o errores de cada uno de ellos
NS	Identifica el namespace al cual pertenece el campo. Los namespaces son: • cbc - urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2 • cac - urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2 • ext - urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2 • sts - dian:gov:co:facturaelectronica:Structures-2-1 • xades - http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2# • xmlns - xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1# • ds - http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#

Columna	Descripción
Campo	Nombre del elemento o grupo de elementos • Los atributos de elementos inician con el símbolo "@"
Descripción	Descripción del elemento o grupo y su significado
T	Tipo de elemento (ver Tabla 2~~Tabla 2~~)
F	Tipo de dato (ver Tabla 3~~Tabla 3~~)
Tam	Tamaño del elemento (ver Tabla 4~~Tabla 4~~)
Padre	Nombre del grupo que contiene este elemento o grupo
Ocu	Identifica la cantidad de posibles ocurrencias del elemento o grupo. Ejemplo: 1..1 – Identifica que el elemento o grupo es obligatorio, con máximo de una ocurrencia 0..1 – Identifica que el elemento o grupo es facultativo (posible de no ser informado), con máximo de una ocurrencia 1..N – Identifica que el elemento o grupo es obligatorio, con máximo de N ocurrencias. 0..N – Identifica que el elemento o grupo es facultativo (posible de no ser informado), con máximo de N ocurrencias, donde N es cualquier valor.
Observaciones	Observaciones importantes sobre el campo, incluyendo listas de valores posibles, validaciones si aplican entre otras.
V	Versión que el campo fue introducido en el formato, o versión en que ha sido modificado por la última vez

Con formato: Fuente: +Cuerpo (Calibri), Negrita

Con formato: Fuente: +Cuerpo (Calibri), Negrita

Con formato: Fuente: Negrita

Nota: La definición de los prefijos utilizados en los Documentos Electrónicos deben ser mencionados a nivel de la cabecera del documentos Invoice, CreditNote, DebitNote, Application Response o AttachedDocument.

5.4. Tipos de campos de los archivos XML

Los tipos de campos de los archivos XML tienen su contenido descrito en la Tabla 2~~Tabla 2~~ y en la Tabla 3~~Tabla 3~~.

Con formato: Fuente: (Predeterminada) +Cuerpo (Calibri)

Con formato: Fuente: (Predeterminada) +Cuerpo (Calibri)

Tabla 2 – Tipos de Campo en los Archivos XML

Tipo	Descripción
G	Grupo de elementos y/o grupos de elementos
E	Elemento
A	Atributo de un elemento

Tabla 3 – Tipos de Datos de los Elementos en los Archivos XML

Tipo	Descripción
A	Alfanumérico: son aceptados los caracteres UNICODE permitidos en el XML; corresponde al tipo *xsd:normalizedString*
B	Booleano: acepta solamente los literales "true" y "false" (si debe usar minúsculas)
N	Numérico: solamente son aceptados los números "0" a "9", el punto de separación decimal, y las señales "+" y "-"
F	Fecha: elementos que deben ser informados en el formato YYYY-MM-DD, de acuerdo con la norma ISO 8601-2, en el cual: YYYY: año • MM: mes • DD: día
H	Hora: elementos que deben ser informados en el formato de tiempo universal coordinado hh:mmssdhh:mm, de acuerdo con la norma ISO 8601-2, en el cual: • hh: hora UTC (número de horas contadas desde la media noche, o sea, de 00 hasta 23) mm: minutos • ss: segundos • hh:mm – diferencia en horas y minutos con relación a la hora (UTC-05:00) • ±: señal ("+" o "-") para la diferencia con relación a la hora (UTC-05:00) Ejemplo: dos y treinta de la tarde en Bogotá debe ser informado como 14:30:00 UTC-05:00

Tipo	Descripción
I	Intervalo de tiempo: elementos que deben ser informados en el formato <Fecha Inicial>/<Fecha Final>, siendo que obedece el formato "F" para ambas las fechas Ejemplo: el período entre 01 de septiembre y 30 de septiembre de 2018 debe ser informado como 2018-09-01/2018-09-30
X	Documento XML

5.5. Tamaños de los elementos

Existen elementos con tamaño fijo, y elementos con tamaño variable. Los elementos de tamaño fijo no admiten información con otro número de posición diferente a la que se establece, es decir, la información en este tipo de configuración siempre tiene exactamente el mismo tamaño.

Los elementos de tamaño variable admiten un rango de número de posiciones que varía de un mínimo hasta un máximo. En caso de que la información no utilice el número máximo de posiciones, no se deben incluir caracteres para rellenar el espacio, tales como ceros o blancos.

Los elementos de tamaño variable que tienen el valor 0 (cero) como tamaño mínimo admiten que sean informados sin contenido, en este caso, el emisor declara que no existe o no se encuentra disponible la información correspondiente.

El tamaño de los campos es susceptible a modificaciones. Estas podrán ser implementadas por parte del facturador según lo que se requiera de acuerdo con su modelo de negocio.

Tabla 4 – Tamaños de Elementos

Formato	Descripción
X	Tamaño exacto del elemento • ej.: 5
x-y	Tamaño mínimo de "x", máximo de "y" • ej.: 0-10 ○ es posible expresar ningún valor, porque se permite el tamaño "0"
x p n	Tamaño exacto del elemento de "x", con exactamente "n" casillas decimales • ej.: 11 p 4
x p (n-m)	Tamaño exacto del elemento de "x", con entre "n" y "m" casillas decimales • ej.: 11 p (0-6)
(x-y) p (n-m)	Tamaño mínimo de "x", máximo de "y", con entre "n" y "m" casillas decimales • ej.: 1-11 p (0-6) ○ Es obligatorio expresar algún valor, porque no se permite el tamaño "0" ○ El número debe entre una (1) y once posiciones, aceptándose cualquier combinación desde once posiciones sin punto decimal hasta exactamente cuatro (4) posiciones antes del punto decimal, y exactamente seis (6) posiciones después del punto decimal, pero la parte fraccionaria es opcional
Valores separados por comas	El elemento deberá ser informado con tamaño de exactamente una de las opciones listadas • ej.: 1, 3, 5, 8 significa que se debe informar el elemento con uno de estos cuatro tamaños fijos

Ejemplos de cómo se deben informar los valores en los elementos numéricos de acuerdo con el formato especificado. Pueden ser encontrados en la Tabla 5~~Tabla 5~~.

Con formato: Fuente: (Predeterminada) +Títulos (Calibri Light), Negrita

Tabla 5 – Ejemplos de Información de Valores Utilizando los Formatos Numéricos

Formato	Para Informar	Llenar elemento con
0-11 p (0-6)	1,105.13	1105.13

Formato	Para Informar	Llenar elemento con
	1,105.137	1105.137
	1,105	1105
	0	0
	para no informar cantidad	dejar el elemento vacío
1-11	1,105	1105
	0	0
	para no informar cantidad	no es posible

5.6. Convenciones utilizadas en las Tablas de Reglas de Validación

Las columnas de las Tablas de Reglas de Validación siguen las descripciones que se encuentran en la Tabla 6~~Tabla 6~~.

Con formato: Fuente: Negrita

Tabla 6 – Nombres de las Columnas de las Tablas de Reglas de Validación

Columna	Descripción
Tipo	Categoría de la regla de validación
#	Identificador de la regla de validación
Campo	Nombre del campo en las tablas de formato
Regla	Descripción de la regla de validación
Cod	Código de mensaje correspondiente a la regla de validación
Y	Efecto de la regla de validación: • R: Rechazo, el procesamiento correspondiente ha encontrado problemas que impiden el procesamiento de la solicitud • N: Notificación. el procesamiento correspondiente ha encontrado indicios de potenciales problemas, los cuales no impiden el procesamiento de la solicitud
Mensaje	Mensaje de respuesta como resultado de un rechazo o el de una notificación
V	Versión de las reglas de validación

5.7. Ubicación estándar para información común

En la Tabla 7~~Tabla 7~~ se puede encontrar la ubicación estándar para la información común; los nombres de grupos y Name Space podrán variar de acuerdo con el elemento padre o raíz del cual se desprende el elemento, de acuerdo al estándar UBL, pero la estructura se mantiene igual.

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Revisar la ortografía y la gramática

Tabla 7 – Ubicaciones Estándar para Información Comunes

Dato	Utilizar el elemento
Nombre comercial de persona jurídica y nombre de persona natural	..cac:Party/cac:PartyName
Razón Social de persona jurídica	cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NIT y otros documentos de identificación de una persona natural o jurídica	..cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
Dirección de una persona natural o jurídica	cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address

5.7.1. Invoice: Gestión de los campos de fechas para el documento electrónico

xades:SigningTime

Fecha de la realización del cálculo de la firma digital X509. Esta fecha corresponde al "Date-Time" del computador/servidor donde se realiza el cálculo de la firma.

Sera controlado el "Date-Time" del computador/Servidor con el reloj atómico de nombre de la entidad.

Esta fecha corresponde a la fecha de generación del documento e instrumento electrónico y la cual para efectos fiscales.

cbc:IssueDate

Fecha de emisión de la factura. Está relacionada con la fechas del DueDate considerando zona horaria de Colombia (-5).

Validación de fecha calendario. La fecha de emisión debe estar en un rango apropiado con respecto a la fecha calendario.

cbc:DueDate

Fecha de vencimiento de la factura, debe estar asociada con las fechas negociadas o acordadas según los registros de los campos cac:PaymentTerms/cbc:PaymentDueDate.

cbc:ActualDeliveryDate

Fecha de entrega del bien y/o prestación del servicio

5.8. Aspectos a tener en cuenta

- Las ejemplificaciones tienen como propósito mostrar al usuario el uso de los campos XML de acuerdo a casuísticas particulares de la facturación. En este sentido las ejemplificaciones NO son ejemplos de documentos electrónicos y las reglas y condiciones son las que establece en anexo técnico.
- Con base en lo anterior, en caso de existir diferencias entre las ejemplificaciones y el anexo técnico, siempre prevalece el anexo técnico.
- Los grupos o campos de información opcionales NO deben ser informados de manera obligatoria, es decir, en el momento de la generación del documento electrónico dichos grupos o campos son optativos para la generación del DE. Si decide informarlo, el campo opcional tendrá las validaciones que se señalen en el presente documento.
- Es importante recordar que la información presentada en la representación gráfica de los documentos electrónicos que se elaboren de conformidad con el presente anexo técnico debe estar en el XML del documento electrónico correspondiente.

6. Generación de los documentos electrónicos

Para la generación, trasmisión, validación, expedición y recepción del sistema de facturación electrónica de venta se utilizan los siguientes documentos del estándar UBL: *Invoice, CreditNote, DebitNote, ApplicationResponse* y *AttachedDocument*. A continuación, se presenta las condiciones técnicas de formato para cada uno de ellos.

6.1. Factura electrónica de venta: *Invoice*

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAA01		Invoice	Factura Electrónica - Invoice (raíz)	G				1..1		1.0	/Invoice
FAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda factura electrónica	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
FAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda factura electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la numeración de facturación, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
FAB04	sts	InvoiceControl	Datos Resolución de Numeración de Facturas	G			DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl
FAB05	sts	InvoiceAuthorization	Número autorización: Número del código de la resolución otorgada para la numeración	E	N	14	InvoiceControl	1..1	Debe corresponder a un número de autorización de este contribuyente emisor	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:InvoiceAuthorization
FAB06	sts	AuthorizationPeriod	Grupo de información relativas a la fecha de autorización de la numeración	G			InvoiceControl	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod
FAB07	cbc	StartDate	Fecha de inicio de la autorización de la numeración	E	F	10	AuthorizationPeriod	1..1	Debe ser anterior o igual a la fecha de la emisión de la factura **Rechazo:** si *StartDate > IssueDate*	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate
FAB08	cbc	EndDate	Fecha final de la autorización de la numeración	E	F	10	AuthorizationPeriod	1..1	Debe ser posterior o igual a la fecha de la emisión de la factura **Rechazo:** si *EndDate < IssueDate*	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAB09	sts	AuthorizedInvoices	Grupo de información del rango de numeración autorizado para este emisor	G			InvoiceControl	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices
FAB10	sts	Prefix	Prefijo de la autorización de numeración de facturación dado por el SIE de Numeración	E	A	0-4	AuthorizedInvoices	0..1	Debe ser igual al código de la sucursal correspondiente a este punto de facturación **Notificación:** Si */Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix <> /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID*	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix
FAB11	sts	From	Valor inicial del rango de numeración otorgado	E	N	1-9	AuthorizedInvoices	1..1	Debe corresponder a un rango en vigor para el contribuyente emisor **Rechazo:** Si *From* no corresponde al inicio de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor de la FE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAB12	sts	To	Valor final del rango de numeración otorgado	E	N	1-9	AuthorizedInvoices	1..1	Debe corresponder a un rango en vigor para el contribuyente emisor **Rechazo:** Si elemento *To* no corresponde al final de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor de la FE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To
FAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
FAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "**CO**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
FAB15		listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "**6**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
FAB16		listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "**United Nations Economic Commission for Europe**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
FAB17		listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "**urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
FAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión de la factura. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
FAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
FAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
FAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal **"31"**	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
FAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de facturas	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software si activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
FAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**" **Notificación:** Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID
FAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**" **Notificación:** Si no se informa el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral **11.4** **Rechazo**: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
FAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "**195**" **Notificación:** Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
FAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**" **Notificación:** Si no se informa el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
FAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	E	N	9	DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
FAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al Nit de la DIAN. **Rechazo:** Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (**800197268**)	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**". **Notificación:** Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
FAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
FAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN **4** **Rechazo:** Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
FAB35		schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal "31" **Rechazo:** Se no se informa el tipo de documento "31"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 11.3.1. URL QRCode "https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE" donde la palabra CUFE debe ser reemplazada por el CUFE o CUDE por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
FAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAC02	ext	Extension Content	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda factura electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
FAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 6.10~~6.9~~	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
FAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	Invoice	1..1	**Rechazo:** Si este elemento no equivale al literal "**UBL 2.1**"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
FAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	Invoice	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en el numeral **13.1.5.1**	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
FAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	Invoice	1..1	**Rechazo:** Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: **Factura Electrónica de Venta**"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en *cbc:UUID.@schemeID* es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 13.1.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAD05	cbc	ID	Número de documento: Número de factura o factura cambiaria. Incluye prefijo + consecutivo de factura autorizados por la DIAN	E	A	1..20	Invoice	1..1	**Rechazo:** No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones Número consecutivo de factura debe ser igual o superior al valor inicial del rango de numeración otorgado **Rechazo:** Si el elemento */Invoice/cbc:ID* < */Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From* Número consecutivo de factura debe ser igual o inferior al valor final del rango de numeración otorgado **Rechazo:** Si el elemento */Invoice/cbc:ID* > */Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To*	1.0	/Invoice/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAD06	cbc	UUID	CUFE: Código Único de Facturación Electrónica Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 11.1 **Rechazo:** Si el valor *UUID* no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
FAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral **13.1.1**	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAD08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.1.2.1** **Rechazo:** Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna “Código”	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
FAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión de la factura.	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando zona horaria de Colombia (-5):	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
FAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión: hora de emisión de la factura.	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria UTC-05:00, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
FAD11	cbc	DueDate	Fecha de vencimiento de la factura	E	F		Invoice	0..1		1.0	/Invoice/cbc:DueDate
FAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Factura	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.1.3 **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso “Tipo de factura”	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
FAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1-500	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa de la Factura: Divisa aplicable a toda la factura	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
FAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine de la factura	E	N	1..6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo */Invoice/cac:InvoiceLine* **Rechazo:** Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
FAE01	cac	InvoicePeriod	Grupo de campos relativos al Periodo de Facturación: Intervalo de fechas la las que referencia la factura por ejemplo en servicios públicos	G			Invoice	0..1	Para utilizar en los servicios públicos, contratos de arrendamiento, matriculas en educación, etc.	1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod
FAE02	cbc	StartDate	Fecha de inicio del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate
FAE03	cbc	StartTime	Hora de inicio del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartTime

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAE04	cbc	EndDate	Fecha de fin del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate
FAE05	cbc	EndTime	Hora de fin del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:EndTime
FAF01	cac	OrderReference	Grupo de campos para información que describen una orden de pedido para esta factura	G			Invoice	0..1	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil. Se utiliza cuando se requiera referenciar **una sola orden** de pedido a la factura realizada.	1.0	/Invoice/cac:OrderReference
FAF02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento orden referenciado*	E	A		OrderReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:OrderReference/cbc:ID
FAF03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión de la orden	E	F	10	OrderReference	0..1		1.0	/Invoice/cac:OrderReference/cbc:IssueDate
FBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota Crédito que dio origen a la presente Factura Electrónica.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un Nota Crédito	1.0	/Invoice/cac:BillingReference

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota crédito relacionada	E	A		BillingReference	0..N		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
FBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota crédito referenciada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el ID de la nota crédito de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
FBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota crédito relacionada	E	A	96	InvoiceDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el CUDE de la nota crédito referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
FBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.1.2.1~~13.1.2.2~~ **Rechazo:** Si no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
FBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota crédito relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si la fecha de la nota crédito referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
FBI01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota Débito que dio origen a la presente Factura Electrónica.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un Nota Débito	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
FBI02	cac	DebitNoteDocumentReference	Grupo de información para nota débito relacionada	E	A		BillingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBI03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota débito relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el ID de la nota débito de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:ID
FBI04	cbc	UUID	CUDE de la nota débito relacionada	E	A	96	InvoiceDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el CUDE de la nota débito referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:UUID
FBI05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.1.2.1~~13.1.2.2~~ **Rechazo:** Si no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
FBI06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota débito relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	0..1	**Rechazo:** si la fecha de la nota débito referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
FAG01	cac	DespatchDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para esta factura	G			Invoice	0..N	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **uno o más** documentos de despacho asociado a la factura realizada.	1.0	/Invoice/cac:DespatchDocumentReference
FAG02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A	20	DespatchDocumentReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:DespatchDocumentReference/cbc:ID
FAG03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documento de despacho	E	F	10	DespatchDocumentReference	0..1		1.0	/Invoice/cac:DespatchDocumentReference/cbc:IssueDate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAH01	cac	ReceiptDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para esta factura	G			Invoice	0..N	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **uno o más** documentos de recepción asociado a la factura realizada.	1.0	/Invoice/cac:ReceiptDocumentReference
FAH02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A	20	ReceiptDocumentReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:ID
FAH03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documento de despacho	E	F	10	ReceiptDocumentReference	0..1		1.0	/Invoice/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:IssueDate
FAI01	cac	AdditionalDocumentReference	Grupo de campos para información que describen un documento referenciado por esta factura	G			Invoice	0..N	Obligatorio para factura tipo 03 (Contingencia) **Rechazo:** Si /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "**03**" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference
FAI02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A	20	AddtionalDocumentReference	1..1	**Rechazo:** si no se informa el ID del documento relacionado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAI03	cbc	UUID	CUFE o CUDE del documento referenciado	E	A	96	AdditionalDocumentReference	1..1	Se debe informar CUFE o CUDE del documento referenciado.		/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID/UUID
FAI04	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.1.2. **Rechazo:** Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID/UUID/@schemeName
FAI05	cbc	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado	E	F	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Obligatorio para factura tipo 03 (Contingencia) **Rechazo:** Si no es informada una fecha, la cual corresponde a la fecha de generación de la factura de talonario o papel.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
FAI06	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	E	A	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Corresponde a una codificación porpia de la empresa.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
FAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de la factura	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización jurídica de la de persona	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.4~~13.2.3~~ **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
FAJ03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el obligado a Facturar	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
FAJ04	cbc	IndustryClasification Code	Corresponde al código de actividad económica CIIU	E	A		Party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Debe informar el código según lista CIIU. Para informar varios códigos, se separan por ;. Ejemplo 7020;5140	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode
FAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento *../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName*	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
FAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
FAJ08	cac	Address	Grupo con datos de una persona o entidad sobre la **dirección del lugar físico de expedición** del documento.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo**: No fue informado el conjunto de formado por los elementos : ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral **13.4.3.** **Rechazo:** Si no corresponde a uno de los valores del numeral **13.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
FAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral **13.4.3** **Notificación:** Si no corresponde a uno de los valores del numeral **13.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
FAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **13.4.4.**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* en el numeral **13.4.2** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **13.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
FAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral **13.4.2** **Rechazo:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **13.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
FAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
FAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
FAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal "CO" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna **Notificación:** Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
FAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "**es**" Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.2**, columna "ISO 639-1" **Notificación** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación:** Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
FAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
FAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser infiormado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID **Rechazo: Si** NIT no está autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "**195**" **Notificación:** Si no se informa el literal "**195**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**" **Notificación:** Si no se informa el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N	1	CompanyID	1..1	Emisor debe tener (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
FAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	0..1	Debe informar literal "31" **Rechazo:** si @schemeName es diferente de "**31**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
FAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7~~13.2.6~~ Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar **dirección fiscal**	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la **dirección fiscal del emisor.** El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
FAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de **municipios** en el numeral **13.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
FAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral **13.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.4**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
FAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Registration Address	1..1	Debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* en el numeral **13.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
FAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Registration Address	1..1	Debe ser un Departamento de Colombia Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral **13.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Registration Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Registration Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
FAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Registration Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
FAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1,** columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. **Notificación:** Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
FAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "**es**". Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.2**, columna "ISO 639-1" **Notificación:** Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	**Notificación:** Debe existir un grupo *../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme*	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
FAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es cac:AccountingSupplierParty utilizar "01" ó "04".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
FAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
FAJ42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyLegalEntity	1..1	Si es persona Juridica debe informar la Razón Social Registrada en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name* Si es persona Natural se debe informar se debe informar el Nombre Comercial registrado en el RUT.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	**Rechazo:** NIT no está autorizado a facturar electrónicamente Si es persona Juridica se debe informar NIT corresponda a la Razón Social Si es persona Natural se debe informar Documento de identificacion y debe al Nombre Comercial registrado en el RUT.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
FAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
FAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	El atributo (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	El emisor debe informar **31** Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral **13.2.1**; **Rechazo**: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
FAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
FAJ50	cbc	ID	Prefijo de la facturación usada para el punto de venta	E	N	1-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	**Rechazo:** Debe ser igual al campo sts:prefix informado en el encabezado de la factura.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
FAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	6..12	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
FAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que permiten registrar la información de los participantes de un **Consorcio o Unión temporal**	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a operar bajo modalidad de **Consorcio o Unión Temporal**, entonces este grupo de información debe ser completada. Se debe completar un grupo de elementos por cada participante del consorcio.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
FAJ53	cbc	ParticipationPercent	Porcentaje del participante en el consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que permiten registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
FAJ55	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
FAJ56	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
FAJ57	cbc	CompanyID	ID del Participante del consorcio	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Número de identificación del participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAJ58		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAJ59		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
FAJ60		@schemeID	DV del NIT del consorciado	A	N		CompanyID	0..1	Si participante de consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del participante del consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral **13.2.1**; solamente se admite NIT de Colombia **Notificación**: si @schemeName es diferente de "**31**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
FAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	1-30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.1~~13.2.6.1~~ Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ63		@listName	Régimen al que pertenece el emisor del consorcio	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
FAJ64	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio				PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
FAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
FAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
FAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emsior	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
FAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A	1-30	Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A	1-10	Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
FAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A	1-10	Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
FAJ71	cbc	Electronic Mail	Correo electrónico de contacto	E	A	1-50	Contact	0..1	**Rechazo:** Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
FAJ72	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A	1-1000	Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
FAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
FAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”. **Nota:** Se debe informar el código “2” cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
FAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
FAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N	1-20	PartyIdentification	1..1	**Notificación:** Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. **Nota:** Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
FAK63		@schemeName		A	N	1-5	ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral **13.2.1**. **Nota:** Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK64		@schemeID		A	N	1-5	ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		
FAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento. *../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName*	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
FAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
FAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1	Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo. Cuando la venta se realice por fuera de establecimiento, es obligatorio informarlo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la **dirección física de recepción** del adquiriente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
FAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si *IdentificationCode es "CO"*, código de municipio debe corresponder a valor válido del numeral **13.4.3** **Rechazo:** Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral **13.4.3 y el IdentificationCode es "CO"**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
FAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO"*, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral **13.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentifcationCode=CO, debe ser un valor de la lista del numeral más adelante**13.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **13.4.4.**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
FAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral **13.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
FAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral **13.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
FAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner todas las información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
FAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
FAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1**, columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK18	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.2, columna “ISO 639-1” **Notificación:** Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
FAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	G			Party	0..1	Si el grupo no es informado y si se cumple por lo menos una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene “1” Si el adquiriente es persona natural: AdditionalAccountID contiene “2” En caso de operación de exportación: Si //cbc:InvoiceTypeCode = “02” Si el valor total de la factura (//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount) es mayor de 100 UVT.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	1-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente desea utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name. Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT. **Nota:** Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto “consumidor final"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	A	3..30	PartyTaxScheme	1..1	**No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirientes extranjeros o en el exterior.** En caso de ser NIT se debe infiormar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID**Nota:** Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
FAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK25		@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad	A			CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral **13.2.1**; Si adquiriente es responsable debe informar "31". **Nota:** Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	0..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.1~~13.2.6.1~~ Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar **Nota:** Para consumidor final se debe informar "R-99-PN"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para la **dirección fiscal del adquiriente**	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para la **dirección fiscal del adquiriente.** Si se informa el grupo, esté deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
FAK29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, este código de municipio debe corresponder a valor válido de la lista de municipios en el numeral **13.4.3** **Rechazo:** Si no corresponde al Código Municipio del numeral **13.4.3 y IdentificationCode=CO**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Registration Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO"*, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral **13.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
FAK58	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a un valor de la lista del numeral **13.4.4** **Notificación:** Si el valor informado no se encuentra en la tabla **13.4.4 y el IdentificationCode=CO.**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
FAK31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Registration Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* en el numeral **13.4.2.** **Notificación:** Si valor informado no se encuentra en la tabla 13.4.2 y IdentificationCode=CO	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
FAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Registration Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral **13.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Registration Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
FAK34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento. Si el adquiriente es responsable debe informarse.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
FAK35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Registration Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
FAK36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1,** columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
FAK38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.2**, columna "ISO 639-1" **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
FAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
FAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" **Nota:** Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" **Nota:** Para el consumidor final de debe informar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
FAK42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente	G			AccountingCustomerParty	0..N	Se debe informar cuando se trate de un DE que incluya más de un adquiriente. El grupo se debe informar para todos y cada uno de los adquirientes, incluyendo la información del adquiriente reportado en el grupo AccountCustomerParty. **Nota:** Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
FAK43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	1-450	PartyLegalEntity	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
FAK44	cbc	CompanyID	Identificador del Adquiriente	E	A	3..30	PartyLegalEntity	1..1	Debe informar el NIT si es responsable	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAK46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
FAK47		@schemeID	DV del NIT del adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
FAK48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem **13.2.1**;	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
FAK59	cac	ShareholderParty	Grupo para informar la participación en la compra del adquiriente a reportar.	G			PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK60	cbc	ParticipationPercent	Porcentaje de participación del bien / servicio adquirido	E	N	1..8	ShareholderParty	1..1	Para informar la participación individual de cada adquiriente. **Notificación:** La sumatoria de todos los elementos ParticipationPercent debe sumar 100	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
FAK49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquiriente	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
FAK50	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
FAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
FAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
FAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
FAK54	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
FAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado **Nota:** Para consumidor final el elemento ElectronicMail es opcional.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK56	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
FAL01	cac	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	G				0..1		1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty
FAL02	cac	PartyIdentification		G				1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
FAL03	cbc	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos	E				1..1	Se debe informar el numero de identificación de la persona autorizada para descargar documentos	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
FAL04		@schemeAgencyID		A	N		ID	0..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
FAL05		@schemeAgencyName		A	A		ID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
FAL07		@schemeID	DV del NIT del autorizado	A	N		ID	0..1	Si persona autorizada está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID.	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAL06		@schemeName		A	N		ID	0..1	Identificador del tipo de documento de identidad de la persona autorizada. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem 13.2.1;	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
FAM01	cac	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes	G				0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery
FAM02	cbc	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de entrega de los bienes	E	F	10	Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
FAM03	cbc	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de entrega de los bienes	E	H	14	Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
FAM04	cac	DeliveryAddress	Grupo con información con respeto a la dirección de entrega	G			Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
FAM05	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 13.4.3**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:ID
FAM06	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **13.4.3**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM68	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 13.4.4 **y el IdentificationCode=CO.**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone
FAM07	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **13.4.2**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity
FAM08	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	DeliveryAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de **13.4.2**.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAM09	cac	AddressLine		G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM10	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección de entrega, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
FAM11	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country
FAM12	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna “Código alfa-2” **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAM13	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna “Nombre Común” **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM14	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	0..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en **13.3.2**, columna “ISO 639-1” **Notificación:** Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
FAM15	cac	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte	G			Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty
FAM16	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName
FAM17	cbc	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte	E	A	5-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
FAM18	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización de la empresa de transporte	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM19	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address
FAM20	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	Address	0..1	Si el IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 13.4.3**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
FAM21	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1-60	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **13.4.3**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
FAM69	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **13.4.4.**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
FAM22	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **13.4.2**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM23	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2**.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
FAM24	cac	AddressLine		G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
FAM25	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del transportador, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
FAM26	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
FAM27	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM28	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna “Nombre Común” **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
FAM29	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	0..1	Para español, utilizar el literal “es”. Ver lista de valores posibles en **13.3.2**, columna “ISO 639-1” **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
FAM30	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
FAM31	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	En el caso de que el emisor desee también utilizar el nombre comercial del transportadors en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM32	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Si el transportador es responsable debe informar NIT	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAM33		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAM34		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
FAM35		@schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	0..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
FAM36		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem 13.2.1; **Rechazo**: si @schemeName no corresponde a valores de lista.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM37	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del transportador	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 13.2.7.1~~13.2.6.1~~ Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-06;O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar		/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
FAM38	cbc	@listName	Régimen al que pertenece el transportador	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM39	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar **dirección fiscal del transportador**	G				0..1	Grupo de información para informar la **dirección fiscal del transportador.** Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Obligatorio si el transportador es responsable	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
FAM40	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 13.4.3**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
FAM41	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **13.4.3**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM70	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si identificationCode=CO, ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **13.4.4**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
FAM42	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Registration Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **13.4.2**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
FAM43	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Registration Address	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAM44	De	AddressLine		G			Registration Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM45	Cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
FAM46	Cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Registration Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
FAM47	Cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1,,** columna “Código alfa-2” **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAM48	Cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1,** columna “Nombre Común” **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM49	Cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "**es**" Ver lista de valores posibles en 13.3.2, columna "ISO 639-1" **Notificación:** Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
FAM50	Cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
FAM51	Cbc	ID	Identificador del tributo del transportador	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:**Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
FAM52	Cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM53	Cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del transportador	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
FAM54	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyLegalEntity	0..1	Nombre registrado en el RUT. Si el transportador desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/*cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
FAM55	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Si transportador es responsable NIT del transportador	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
FAM56		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAM57		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
FAM58		@schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	1..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM59		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem 13.2.1;	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
FAM60	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
FAM61	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
FAM62	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del transportador	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact
FAM63	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Name
FAM64	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telephone
FAM65	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telefax

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM66	cbc	Electronic Mail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
FAM67	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Note
FBC01	cac	DeliveryTerms	Grupo para información relacionadas con la entrega	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms
FBC02	cbc	ID	Número de Línea	E			DeliveryTerms	0..1	Empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
FBC03	cbc	SpecialTerms	Método de pago de costes de transporte: Se utilizar para indicar cómo se pagan los costes del transporte (por ejemplo, Portes Debidos, Portes Pagados) Puede ser un texto libre que entiendan el comprador y vendedor o codificarlo en una lista, por ejemplo http://www.unece.org/trade/untdid/d01b/tred/tred4215.htm	E			DeliveryTerms	0..1	Se debe informar el método de pago de los costes de transporte	1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBC04	cbc	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: En caso de que el emisor desee informarlo	E			DeliveryTerms	0..1	Ver lista de valores en 13.3.7~~13.3.6~~	1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
FBC05	cbc	LossRisk	Opcional no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
FAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
FAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.4.1** **Rechazo:** si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
FAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	**Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral **13.3.4.2**	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito **Rechazo:** Si *PaymentMeans/ID* = 2 y *PaymentDueDate* no es informado Emisor lo debe informar si desea que factura electrónica pueda pasar al registro de circulación de facturas electrónicas como título valor	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
FAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
FAN06	cbc	PaymentTerms									
FBD01	cac	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment
FBD02	cbc	ID	Identificación del pago	E	A	1-150	PrepaidPayment	1..1	Se debe informar el identificador del pago para los anticipos	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
FBD03	cbc	PaidAmount	Valor del pago	E	N	4-15 p (0-6)	PrepaidPayment	1..1	No puede ser superior al valor total de la factura **Notificación:** si *../PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
FBD04		@currencyID						1..1	**Rechazo:** Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode		/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBD05	cbc	ReceivedDate	Fecha en la cual el pago fue recibido	E	F	10	PrepaidPayment	1..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ReceivedDate
FBD06	cbc	PaidDate	Fecha en la cual el pago fue realizado	E	F	10	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidDate
FBD07	cbc	PaidTime	Hora en la cual el pago fue realizado	E	H	14	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidTime
FBD08	cbc	InstructionID	Instrucciones relativas al pago	E	A	15-5000	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:InstructionID
FAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel de factura, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
FAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con “1”, los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la factura y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de la factura antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de las información **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
FAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla**13.3.8** Solo para descuentos a nivel de factura	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla13.3.8 **Rechazo:** Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
FAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	1..5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. **Notificación:** si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. **Rechazo:** si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
FAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:** Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
FAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo:** Si es negativo *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount* Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura **Rechazo:** si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc: TaxInclusiveAmount*	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
FAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
FAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
FAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	1-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	0..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
FAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3**	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
FAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	1-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	1-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
FAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
FGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como método alternativo para informar conversiones a otras divisas.	G			Invoice	0..1	Si el emisor necesita informar una tasa de conversión adicional, puede usar este campo para reportar esa tasa de cambio adicional .	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FGB02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa adicional base para conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Notificación:** Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode ni igual a la divisa destino del PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyRate Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** Rechazo si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
FGB03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	1-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	0..1	**Notificación:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
FGB04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Notificación:** Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
FGB05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	1-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Notificación:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FGB06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	1-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDJPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
FGB07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date

FAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un grupo */Invoice/TaxTotal* con el mismo valor en el elemento */Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura **Rechazo :** Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento */Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* es “IVA”, “IC”, “INC” o cualquier otro que se hay informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo */Invoice/cac:InvoiceLine* en el cual el elemento */Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/*	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
FAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si *../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount*	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
FAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAS19		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		RoundingAmount	1..1	**Rechazo:** Si el valor es diferente al de la tabla 13.3.3 **Rechazo:** Si valor es diferente al informado en el campo DocumentCurrencyCode		/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID
FAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea una **porcentaje** del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por **unidad** tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
FAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent . **Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
FAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	1-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo:** Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
FAS10	@	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	1-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 13.3.6~~13.3.5.1~~	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
FAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo:** Si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
FAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
FAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación:** si la tarifa no corresponde a la de la tabla 13.3.10~~13.3.9~~ y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
FAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
FAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name

FAT01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	Si el emisor es autorretenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autorentenciones que practique por ejemplo ReteIVA, ReteFuente. Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un grupo */Invoice/WhitHoldingTaxl* con el mismo valor en el elemento */Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem **Rechazo:** Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento */Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* es “ReteIVA” o		/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									"ReteFuente" que se ha informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo */Invoice/cac:InvoiceLine* en el cual el elemento */Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* tenga el mismo valor		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si *../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount* Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si *../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount*	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
FAT03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAT04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAT05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo es una porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
FAT06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent **Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
FAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PerUnitAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación**: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 13.3.10 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
FAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
FAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.2.3~~13.2.2~~** **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al :contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
FAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura	G	N		Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
FAU02	cbc	LineExtensionAmount	**Total Valor Bruto** antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura.	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Bruto** antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial **Rechazo**: Si *round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount)* ***es distinto de*** *round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
FAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	**Total Valor Base Imponible** : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Base Imponible** tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. **Rechazo:** Si *round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
FAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	**Total de Valor Bruto más tributos**	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Bruto más tributos** tiene que ser igual **a Valor Bruto** de la factura que contienen el valor comercial más la **Suma de los tributos de todas las líneas de detalle.** **Rechazo:** Si *round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount))* ***es distinto de*** *round(//cbc:TaxInclusiveAmount)*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
FAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	**Descuento Total**: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Descuento Total** es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**false**"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
FAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
FAU10	cbc	ChargeTotalAmount	**Cargo Total**: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Cargo Total** es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**true**"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
FAU12	cbc	PrePaidAmount	**Anticipo Total**: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Anticipo Total** es igual a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si *(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
FAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAU14	cbc	PayableAmount	**Valor de la Factura**: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor de la Factura** es igual a la Suma de **Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total** **Rechazo:** Si $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) **es distinto de** round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
FAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de factura Cuando se deba facturar un producto y un servicio, se debaran informar en Items(InvoiceLine) por seprado.	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
FAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	InvoiceLine	1..1	**Notificación:** si contiene un valor ya utilizado en el elemento */Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID* en otro grupo de este archivo **Notificación:** si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAV08		@schemeID	Identificador	A	N	1-3	ID	0..1	Obligatorio cuando se informe el tipo de operación “11”: Valida los posibles valores en el numera . 13.3.12 Obligatorio cuando se informe el tipo de operación “12”: Valida los posibles valores en el numera 13.5.1		Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/ @schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	InvoiceLine	0..N	**Obligatorio:** de informar para el caso de ítems de contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "**Contrato de servicios AIU por concepto de**:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado. **Obligatorio:** deberá informarse dentro de los periodos de tres (3) días al año que la DIAN defina, en los que los bienes cubiertos se encuentren exentos del impuesto sobre las ventas. En esta caso la cbc:Note debe informar el siguiente texto: "**Bienes Cubiertos**".	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
FAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N	1-6	InvoiceLine	1..1	**Rechazo:** Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
FAV05		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	1-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 13.3.6~~13.3.5.1~~		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

FAV06	cbc	LineExtensionAmount	**Valor total de la línea**. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	El **Valor Total de la línea** es igual al producto de **Cantidad x Precio Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. **Rechazo:** Si */Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount* **es distinto de** (*/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price / BaseQuantity)* **–** (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false") **+** (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") O dicho de otra forma	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

									every $i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round($i/cbc:LineExtens		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									ionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount = $i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) **Nota:** Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
FAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
FAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
FAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
FAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
FAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.9~~13.3.8~~ **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general a la factura genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
FBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la item. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de las información. **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
FBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
FBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales **Notificación:** si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
FBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:** Si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount*	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
FBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	1-15 p (0-10)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo**: Si es negativo *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount* Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura **Rechazo**: Si */AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
FBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la factura	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento *de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para facturas del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal

FAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** si *../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount* o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() **Nota**: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAX19		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		RoundingAmount	1..1	**Rechazo:** Si el valor es diferente al de la tabla 13.3.3 **Rechazo:** Si valor es diferente al informado en el campo DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID
FAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis **Nota:** Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
FAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

FAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every $i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) **Nota**: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. **Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

									si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity O dicho de otro modo (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round((((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))) **Nota**: 22 representa un ejmeplo de código de tributos **cuya tarifa se enuncia en valores nominales**, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									aplique a esta línea, según lo informado		
FAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAX09	cbc	BaseUnit Measure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo**: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
FAX10		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	1-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 13.3.6~~13.3.5.1~~	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 0-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo**: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
FAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
FAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación**: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 13.3.10~~13.3.9~~ y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
FAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
FAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
FAY01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de factura.	G			InvoiceLine	0..N	El emisor autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que practica (ReteIVA, ReteFuente a nivel de línea (ítem) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un grupo */Invoice/WhitHoldingTax* con el mismo valor en el elemento */Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID*	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

FAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si *../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount* O dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then round($i/cac:WithholdingTaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount)) else true() **Nota**: 05 representa un ejemplo de código de tributo retenido, pero	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributos retenidos que aplique a esta línea.		
FAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAY04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal

FAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	El valor de la Base Imponible **de la línea** es igual al producto de **Cantidad x Precio Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo) , se debe informar en la base imponible **Cantidad x Precio Referencia Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA **Notificación**: every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then $i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID =	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									'05']/cbc:TaxableAmount = $i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount else true()		
FAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
FAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:*WithholdingTaxTotal* /cbc:TaxAmount <> ../cac:*WithholdingTaxTotal* /cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
FAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. **Notificación**: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 13.3.10~~13.3.9~~ y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
FAY11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
FAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
FAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
FAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la factura	E	A	1..300	Item	1-3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
FAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1-10	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en InvoiceLine son tres “six pack”: la cantidad que va en *PackSizeNumeric* es 6, mientras a la cantidad que va en *Price/BaseQuantity* es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric
FAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName
FAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
FAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
FAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
FAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
FAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAZ11	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Se debe informar los valores establecidos según estándares de la tabla 13.3.5	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID@schemeID
FAZ12	cbc	@schemeName	Nombre del estándar informando a nivel de item.	A	A		ID	0..1	Rechazo si el valor informado es diferente al de la tabla 13.3.5 de la columna @schemeName Este valor debe ser el siguiente de la columna informado en el @schemeID **Ejemplo:** Si @ schemeID = 001 el valor esperado en @ schemeName = UNSPSC	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
FAZ13	cbc	@schemeName		A	A		ID	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
FAZ14	cbc	@schemeAgencyID		A	A		ID	0..1	**Notificación:** Si *ID@schemeID* = 010 y *ID@schemeAgencyID* <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
FAZ15	cbc	@schemeAgencyName		A	A		ID	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBF01	cac	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN	G			Item	0..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBF02	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	1:500	AdditionalItemProperty	1..1	**Obligatorio**: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value. Se debe informar elemento cuando el tipo de operacion CustomizationID="12" y deben corresponder a los valores expresados en la columna código del numeral .13.5.2 Se debe informar la Matrícula inmobiliaria y el valor comercial de la transacción cuando se trate de una enajenación de inmuebles.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBF03	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	1-500	AdditionalItemProperty	1..1	**Obligatorio**: si el grupo AddtionalProperytItemes informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name. Se debe informar la Matrícula inmobiliaria y el valor comercial de la transacción cuando se trate de una enajenación de inmuebles.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
FBF04	cbc	ValueQuantity	Cantidad del Bien	E	A	1-100	AdditionalItemProperty	0..1	Se debe informar elemento cuando el elemento CustomizationID = “12”. Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
FBF05		@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	A	A	1-5	AdditionalItemProperty	1..1	Se debe informar elemento cuando el elemento CustomizationID = “12”. Se debe informar un código valido de la tabla unidad cantidad	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitcode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBA01	cac	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el Mandante de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem	G			Item	0..1	**Obligatorio**: Si la venta de bienes o la prestación de servicios la realiza el FE a nombre de este tercero, entonces indique aquí el documento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
FBA02	cac	PowerOfAttorney		G			InformatiionContentProvider	1..1	**Obligatorio:** si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
FBA03	cac	AgentParty		G			PowerOfAttorney	1..1	**Obligatorio**: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
FBA04	cac	PartyIdentification		G			AgentParty	1..1	**Obligatorio**: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification
FBA05	cbc	ID	Identificación del Mandante	E	N	113	PartyIdentification	1..1	Identificación del mandante. **Rechazo:** Si no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
FBA06		@schemeAgencyID					ID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
FBA09		@shemeAgencyName					ID	0..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBA07		@schemeID	DV del NIT del mandante				ID	0..1	**DV** del NIT debe ser informado en @schemeID si schameName=31		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
FBA08		@schemeName					ID	1.1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) **Rechazo:** si @schemeName no corresponde a uno de los valores de 13.2.1		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
FBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
FBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
FBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
FBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.6~~13.3. 6~~ **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

6.2. Nota Crédito: CreditNote

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAA01		CreditNote	Nota de Crédito Electrónica - (raíz)	G				1..1		1.0	/CreditNote
CAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda Nota electrónica	G			CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions
CAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento Nota (CreditNote) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
CAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda Nota electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
CAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la documento, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
CAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "**CO**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
CAB15		@listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "**6**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
CAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "**United Nations Economic Commission for Europe**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
CAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "**urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
CAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
CAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión de la Nota. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N		SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN, si DV.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
CAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
CAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	0..1	Si Proveedor Tecnológico está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
CAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Proveedor Tecnológico que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
CAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de Notas	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software si activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
CAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
CAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
CAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 11.4 **Rechazo**: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
CAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
CAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de Información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	E	N	9	DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
CAB31	sts	AuthorizationProviderID		E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al Nit de la DIAN **Rechazo**: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (**800197268**)	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
CAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
CAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
CAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	0..1	Si Proveedor Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN **4**	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Proveedor Autorizado que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
CAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL "https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE" donde la palabra CUFE debe ser reemplazada por el CUFE o CUDE del documento referenciado en el campo //cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
CAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento factura (CreditNote) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
CAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda nota electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
CAC03	Ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en el numeral 6.106~~.9~~	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
CAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	CreditNote	1..1	**Rechazo:** Si este elemento no equivale al literal "**UBL 2.1**"	1.0	/CreditNote/cbc:UBLVersionID
CAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	CreditNote	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en el numeral **13.1.5.2**	1.0	/CreditNote/cbc:CustomizationID
CAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	CreditNote	1..1	**Rechazo:** Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: **Nota Crédito de Factura Electrónica de Venta**"	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en *cbc:UUID.@schemeID* es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	CreditNote	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral **13.1.1**	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileExecutionID
CAD05	cbc	ID	Número de documento: Número de Nota. Incluye prefijo + consecutivo de nota	E	A	1..20	CreditNote	1..1	**Rechazo:** No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/CreditNote/cbc:ID
CAD06	cbc	UUID	CUDE de la Nota Crédito. Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	86	CreditNote	1..1	Definido en el numeral 11.1.3~~0~~ **Rechazo:** Si el valor *UUID* no está correctamente calculado	1.0	/CreditNote/cbc:UUID
CAD07	cbc	@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N		UUID	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral **13.1.1**	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeID
CAD08	cbc	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.1.2.1~~13.1.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeName
CAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión de la Nota Credito.	E	F	10	CreditNote	1..1	Considerando zona horaria de Colombia (-5):	1.0	/CreditNote/cbc:IssueDate
CAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión	E	H	14	CreditNote	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/CreditNote/cbc:IssueTime
CAD12	cbc	CreditNoteTypeCode	Tipo de Nota Credito	E	N	2	CreditNote	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.1.3** **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de Documento"	1.0	/CreditNote/cbc:CreditNoteTypeCode
CAD11	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-5000	CreditNote	0..N		1.0	/CreditNote/cbc:Note

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa de la Factura: Divisa aplicable a toda la nota	E	A	3	CreditNote	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cbc:DocumentCurrencyCode
CAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos CreditNoteLine en el documento.	E	N	1-500	CreditNote	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo */CreditNote/cac:CreditNoteLine* **Rechazo:** Si el valor de /CreditNote/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo /CreditNote/cac:CreditNoteLine	1.0	/CreditNote/cbc:LineCountNumeric
CAE01	cac	InvoicePeriod	Grupo de campos relativos al Periodo de Facturación: Intervalo de fechas la las que referencia la factura por ejemplo en servicios públicos	G			CreditNote	0..1	Para utilizar en los servicios públicos, contratos de arrendamiento, matriculas en educación, etc.	1.0	/CreditNote/cac:InvoicePeriod
CAE02	cbc	StartDate	Fecha de inicio del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/CreditNote/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate
CAE03	cbc	StartTime	Hora de inicio del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/CreditNote/cac:InvoicePeriod/cbc:StartTime
CAE04	cbc	EndDate	Fecha de fin del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/CreditNote/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate
CAE05	cbc	EndTime	Hora de fin del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/CreditNote/cac:InvoicePeriod/cbc:EndTime
CBF01	cac	DiscrepancyResponse	Grupo para explicaciones sobre la naturaleza de la Nota Crédito	G			CreditNote	1..N			/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse
CBF02	cbc	ReferenceID	Identifica la sección de la factura original a la cual se aplica la corrección	E	N	1..4	DiscrepancyResponse	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ReferenceID
CBF03	cbc	ResponseCode	Código de descripción de la corrección	E			DiscrepancyResponse	1..1	Nota Crédito: Ver lista de valores posibles en 13.2.4 **Rechazo:** Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode
CBF04	cbc	Description	Descripción de la naturaleza de la corrección	E	A	20..5000	DiscrepancyResponse	1..N	**Rechazo**	1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:Description
CBG01	cac	BillingReference	Grupo de información para referenciar la factura electrónica afectada por la NC	G			CreditNote	0..1	Referencias a facturas electrónicas afectadas por la NC. Solamente puede reportar facturas electrónicas de un mismo adquiriente. Si CustomizationID = 20 entonces debe aparecer una vez Si CustomizationID= 22 NO se valida	1.0	/CreditNote/cac:BillingReference

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CBG02	cac	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para factura relacionada	E	A		BillingReference	0..1		1.0	/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference
CBG03	cbc	ID	Prefijo + Número de la factura relacionada	E	F	10	BillingReference	0..1		1.0	/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:ID
CBG04	cbc	UUID	CUFE de la factura relacionada				BillingReference	0..1	CUFE de la Factura Electrónica afectada. **Rechazo**:Si no se reporta		/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID
CBG05		@schemeName	Algoritmo del CUFE				UUID	0..1			/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
CBG06	cbc	IssueDate	Fecha de la factura relacionada				BillingReference	..1	**Rechazo**: Si fecha de factura electrónica > CreditNote/cbc:IssueDate		/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate
CAF01	cac	OrderReference	Grupo de campos para información que describen una exclusiva orden para el documento	G			CreditNote	0..1	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **una sola orden** al documento	1.0	/CreditNote/cac:OrderReference
CAF02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento orden referenciado*	E	A		OrderReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:OrderReference/cbc:ID
CAF03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión de la orden	E	F	10	OrderReference	0..1		1.0	/CreditNote/cac:OrderReference/cbc:IssueDate
CAG01	cac	DespatchDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para esta documento	G			CreditNote	0..N	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **uno o más** documentos de despacho asociado.	1.0	/CreditNote/cac:DespatchDocumentReference
CAG02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A		DespatchDocumentReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:DespatchDocumentReference/cbc:ID
CAG03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documento de despacho	E	F	10	DespatchDocumentReference	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DespatchDocumentReference/cbc:IssueDate
CAH01	cac	ReceiptDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para este documento.	G			CreditNote	0..N	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **uno o más** documentos de recepción asociado al documento.	1.0	/CreditNote/cac:ReceiptDocumentReference
CAH02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A		ReceiptDocumentReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:ID
CAH03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documento de despacho	E	F	10	ReceiptDocumentReference	0..1		1.0	/CreditNote/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:IssueDateate
CAI01	cac	AdditionalDocumentReference	Grupo de campos para información que describen un documento referenciado para esta.	G			CreditNote	0..N	Referencia a documentos adicionales que hacen parte de la NC. Especificación de este grupo igual a la del documento Invoice	1.0	/CreditNote/cac:AdditionalDocumentReference

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAI02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A		AdditionalDocumentReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
CAI05	Cbc	IssueDate	Fecha de emisión del documento relacionado				AdditionalDocumentReference	0..1			/CreditNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
CAI06	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	E	A		AdditionalDocumentReference	1..1	Ver listas de valores en el numeral 13.1.4. **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
CAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de la factura	G			CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty
CAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización jurídica de la organización o persona	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.4~~13.2.3~~ **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
CAJ03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el obligado a Facturar	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
CAJ04	cbc	IndustryClasificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIIU	E	A		party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Si desea reportar varias actividades. Usar ; como separador. Lista de valores válidas: CIIU	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode
CAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	1..N	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento *../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName*	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
CAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
CAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
CAJ08	cac	Address	Grupo con datos de una persona o entidad sobre la **dirección del lugar físico de expedición** del documento.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo**: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 13.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
CAJ10	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **13.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
CAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 13.4.4	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
CAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **13.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
CAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
CAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
CAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
CAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
CAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1,** columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1,** columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
CAJ18	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
CAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
CAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	**Rechazo**:NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CAJ22		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	(@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ25		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID **Rechazo:** si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
CAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 13.2.7.1~~13.2.6.1~~ Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-06;O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAJ27	cbc	@listName	Régimen al que pertenece el emisor	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
CAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar **dirección fiscal**	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para informar la **dirección fiscal del emisor.** Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
CAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	RegistrationAddress	1..1	Este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 13.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
CAJ30	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **13.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	RegistrationAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **13.4.4.**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
CAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **13.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
CAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
CAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
CAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
CAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1,** columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna **Notificación:** Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
CAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 13.3.2, columna "ISO 639-1" **Notificación** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	**Notificación**: Debe existir un grupo *../cac:*AccountingSupplierParty */cac:Party/cac:PartyTaxScheme*	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
CAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
CAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
CAJ42		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
CAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
CAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	**Rechazo:** NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	Si Proveedor Tecnológico está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
CAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Proveedor Tecnológico que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID **Rechazo:** si @schemeName es diferente de "**31**"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
CAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
CAJ50	cbc	ID	Prefijo de la nota usada para el punto de venta	E	A	0-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	**Rechazo**: Si el prefijo informado no corresponde al indicado en el campo //cbc:ID que corresponde al número de la nota débito	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
CAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
CAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que permiten registrar la información de los participantes de un **Consorcio**	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a opera bajo modalidad de **Consorcio**, entonces este grupo de información debe ser informada. Se debe completar un grupo de elementos por cada participante del consorcio.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
CAJ53	cbc	PartecipationPercent	Porcentaje de los participantes del consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el procentaje de los participantes del consorcio	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que permite registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
CAJ55	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
CAJ56	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
CAJ57	cbc	CompanyID	NIT del Participante del consorcio	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	NIT del participante de consorcio	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CAJ58		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAJ59		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAJ60		@schemeID	DV del NIT del consorciado	A	N		CompanyID	1..1	Si participante de consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
CAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID **Rechazo:** si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.1~~13.2.6.1~~	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAJ63	cbc	listName	Régimen al que pertenece el emisor del consorcio	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
CAJ64	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
CAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
CAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
CAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del consorcio	G			Party	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
CAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
CAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
CAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
CAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
CAJ72	Cbc	Note						0..1			/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
CAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			CreditNote	1..1	En la NC solamente se puede reportar información de un adquiriente.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.4~~13.2.3~~ **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
CAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
CAK61	cac	PartyIdentification	Identificación del adquiriente	E			Party	0..1			/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
CAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	**Notificación:** Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. **Nota:** Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"		
CAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 13.2.1 **Nota:** Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza la referencia (@schemeName=13)		
CAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		
CAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento *../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName*	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
CAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
CAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la **dirección física de recepción** del adquiriente	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
CAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	0..1	Si IdentificationCode es CO, este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 13.4.3.** **No se valida cuando el elemento** IdentificationCode es diferente a "CO"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
CAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral **13.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
CAK57	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1..1	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.4** **Notificación:** Si IdentificationCode=CO, el valor debe corresponder a un valor correspondiente a la tabla **13.4.4.**		/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
CAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **13.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
CAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2.** **No se valida cuando el elemento** IdentificationCode es diferente a "CO"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
CAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1	Obligatorio para adquiriente responsable	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
CAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
CAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1**, columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
CAK18	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.2**, columna "ISO 639-1" **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación:** Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	G			Party	1..1	**Rechazo:** Si el grupo no es informado y si se cumple por lo menos una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene "1" Si el valor total de la NC es mayor de 100 UVT: si //LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount es superior a este monto	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la nota, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName En el caso de que el comprador desee también utilizar el nombre comercial del adquiriente en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name **Nota:** Para informar al consumidor final se debe indicar "consumidor final"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
CAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	A	3..30	PartyTaxScheme	1..1	**No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirientes extranjeros o en el exterior.** En caso de ser NIT se debe infiormar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID**Nota:** Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento “222222222222”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “**195**”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK25		@schemeName		A			ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem **13.2.1.** **Nota:** Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13".	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
CAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 13.2.7.1~~13.2.6.1~~**. Separar con ; los valores diferentes.** **Nota:** Para consumidor final se debe informar "R-99-PN"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAK28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar **dirección fiscal del adquiriente**	G				0..1	Grupo de información para informar la **dirección fiscal del adquiriente.** Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo**: Si el adquiriente es responsable, el NIT y No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
CAK29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si el IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios en el numeral **13.4.3.** **No se valida cuando el elemento** IdentificationCode es diferente a "CO"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
CAK30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral **13.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
CAK58	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1..1	RegistrationAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.4** **Notificación:** Si el IdentificationCode=CO y el valor no corresponde con la tabla **13.4.4.**		/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* en el numeral **13.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
CAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2.** **No se valida cuando el elemento** IdentificationCode es diferente a "CO".	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAK33	de	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
CAK34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
CAK35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
CAK36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1,** columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAK37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
CAK38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.2, columna "ISO 639-1" **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación:** Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1	**Notificación:** Si el adquiriente es responsable, el NIT debe estar activo en el RUT Si existe un grupo ..//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme en el cual el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:ID es 01 y ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeName=31 entonces NIT ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID debe estar activo	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
CAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido). **Nota:** Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
CAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" **Nota:** Para el consumidor final de debe informar "No aplica"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
CAK42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del adquiriente	G			AccountingCustomerParty	0..1	Se debe informar cuando se trate de un DE que incluya más de un adquiriente. El grupo se debe informar para todos y cada uno de los adquirientes, incluyendo la información del adquiriente reportado en el grupo AccountCustomerParty. **Nota:** Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
CAK43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
CAK44	cbc	CompanyID	ID del Adquiriente	E	N	3..30	PartyLegalEntity	1..1	ID del Adquiriente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAK46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)2	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAK47		@schemeID	DV del NIT del adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
CAK48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” en el numeral **13.2.1**;	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
CAK59	cac	ShareholderParty	Grupo para informar la participación en la compra del adquiriente a reportar.	G			PartyLegalEntity	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
CAK60	cbc	PartecipationPercent	Porcentaje de participación del bien / servicio adquirido	E	N	1..8	ShareholderParty	1..1	Para informar la participación individual de cada adquiriente. **Notificación:** La sumatoria de todos los elementos ParticipationPercent debe sumar 100	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent
CAK49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquiriente	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
CAK50	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
CAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del receptor	G			Party	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
CAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
CAK54	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
CAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado. **Nota:** Para consumidor final el elemento ElectronicMail es opcional.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
CAK56	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
CAL01	cac	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	G			CreditNote	0..1		1.0	/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty
CAL02	cac	PartyIdentification		G			TaxRepresentativeParty	0..1			/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
CAL03	cbc	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos	E			PartyIdentification	1..1		1.0	/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
CAL04		@schemeAgencyID		A	N		ID	0..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
CAL05		@schemeAgencyName		A	A		ID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
CAL07		@schemeID	DV del NIT del autorizado	A	N		ID	0..1	Si persona autorizada está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID. Sino este atributo no se informa.	1.0	/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
CAL06		@schemeName		A	N		ID	0..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) de la persona autorizada que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem **13.2.1**;	1.0	/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
CAL08	cac	PartyName					TaxRepresentativeParty				/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAL09		Name					PartyName				/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName/cbc:Name
CAM01	cac	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes	G			CreditNote	0..1			/CreditNote/cac:Delivery
CAM02	cbc	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de entrega de los bienes	E	F	10	Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
CAM03	cbc	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de entrega de los bienes	E	H	14	Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
CAM04	cac	DeliveryAddress	Grupo con información con respeto a la dirección de entrega	G			Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
CAM05	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	DeliveryAddress	0..1	Este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de **municipios**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:ID
CAM06	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral **13.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CityName
CAM68	cbc	PostalZone	Código Postal de entrega	E	A	1-10	DeliveryAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.4** **Notificación:** Si IdentificationCode=CO y el valor no corresponde a la tabla **13.4.4.**		/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone
CAM07	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **13.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity
CAM08	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	DeliveryAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2** Obligatorio para Emisores y Adquirientes Responsables	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAM09	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			DeliveryAddress	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine
CAM10	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección de entrega, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
CAM11	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM12	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1**, columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAM13	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name
CAM14	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.2**, columna "ISO 639-1" **Notificación:** Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación:** Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAM15	cac	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte	G			Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty
CAM16	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName
CAM17	cbc	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte	E	A	5-450	PartyName	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
CAM18	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización de la empresa de transporte	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation
CAM19	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address
CAM20	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios en el numeral **13.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
CAM21	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **13.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM69	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.4** **Notificación:** Si identificationCode=CO y el valor no corresponde a la tabla **13.4.4.**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
CAM22	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **13.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
CAM23	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
CAM24	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
CAM25	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del transportador, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
CAM26	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
CAM27	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1**, columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAM28	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM29	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en 13.3.2, columna “ISO 639-1” **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAM30	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
CAM31	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	En el caso de que el emisor desee también utilizar el nombre comercial del transportadors en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
CAM32	cbc	CompanyID	Identificación del transportador	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Número de identificación del transportador	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CAM33		schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAM34		schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAM35		schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	0..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
CAM36		schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem 13.2.1;	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM37	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del transportador	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 13.2.7.1~~13.2.6.1~~		/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAM38	cbc	listName	Régimen al que pertenece el transportador	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
CAM39	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar **dirección fiscal del transportador**	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para informar la **dirección fiscal del transportador.** El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Notificación**: Sino fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
CAM40	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si identificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 13.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
CAM41	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **13.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
CAM70	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1-10	RegistrationAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 13.4.4		/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
CAM42	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **13.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
CAM43	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAM44	de	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM45	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
CAM46	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
CAM47	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1,** columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAM48	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
CAM49	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en **13.3.2**, columna "ISO 639-1" **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAM50	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
CAM51	cbc	ID	Identificador del tributo del transportador	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
CAM52	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
CAM53		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del transportador	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM54	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyLegalEntity	0..1	Nombre registrado en el RUT. Si el transportador es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
CAM55	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Número identificación	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAM56		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAM57		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAM58		@schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	1..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
CAM59		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem 13.2.1;	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
CAM60	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
CAM61	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
CAM62	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del transportador	G			Party	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM63	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Name
CAM64	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telephone
CAM65	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telefax
CAM66	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
CAM67	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Note
CBC01	cac	DeliveryTerms	Grupo para información relacionadas con la entrega	G			CreditNote	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms
CBC02	cbc	ID		E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
CBC03	cbc	SpecialTerms	Método de pago de costes de transporte: Se utilizar para indicar cómo se pagan los costes del transporte (por ejemplo, Portes Debidos, Portes Pagados) Puede ser un texto libre que entiendan el comprador y vendedor o codificarlo en una lista, por ejemplo http://www.unece.org/trade/untdid/d01b/tred/tred4215.htm	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
CBC04	cbc	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: Campo para que el emisor pueda informar condiciones de entrega	E			DeliveryTerms	0..1	Ver lista de valores en 13.3.7	1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
CBC05	cbc	LossRisk	Opcional no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
CAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento.	G			CreditNote	1..N.		1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans
CAN02	cbc	ID	Método de pago	E	N	1	PaymentMeans	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.4.1** **Rechazo:** si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:ID
CAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1..2	PaymentMeans	1..1	**Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral **13.3.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha en la cual es pagamento es debido	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito **Rechazo:** Si *PaymentMeans/ID* = 2 y *PaymentDueDate* no es informado	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
CAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
CAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			CreditNote	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate
CAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:** si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
CAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	0..1	**Rechazo:** Si trae un valor diferente a 1.00	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
CAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 13.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
CAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria en pesos colombianos para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
CAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
CAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
CAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			CreditNote	0..N		1.0	/CreditNote/AllowanceCharge
CAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge		Empieza con “1”, los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de la factura antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de las información **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc: ChargeIndicator
CAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla **0**. Solo para descuentos a nivel de factura	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla **0** **Notificación:** si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc: AllowanceChargeReasonCode
CAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. **Notificación:** si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc: AllowanceChargeReason
CAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	0..1	Porcentaje aplicado en decimales **Notificación:** si este elemento > 100	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc: MultiplierFactorNumeric
CAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:** Si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount*	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
CAQ08		currencyID	Código de moneda	A			Amount		Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc: Amount/@currencyID
CAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo:** Si es negativo *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount* Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura **Notificación**: si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc: TaxInclusiveAmount*	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc: BaseAmount
CAQ10		currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount		Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc: BaseAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			CreditNote	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo taxTotal. Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un grupo */CreditNote/TaxTotal* con el mismo valor en el elemento */CreditNote/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura **Rechazo:** Si existe un grupo /CreditNote/TaxTotal en el cual el valor en el elemento */CreditNote/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* es “IVA”, “IC”, “INC” o cualquier otro que se hay informado a nivel de Ítem (CreditNoteLine) Y no existe ningún grupo */CreditNote/cac:CreditNoteLine* en el cual el elemento */CreditNote/cac:CreditNoteLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* tenga el mismo valor	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal
CAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si *../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount* Suma de todos los elementos ./cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si *../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *./cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount*	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
CAS03		currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
CAS19		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	**Rechazo:** Si el valor es diferente al de la tabla 13.3.3 **Rechazo:** Si valor es diferente al informado en el campo DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID
CAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo es una porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
CAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
CAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. **Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
CAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
CAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo:** Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
CAS10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 13.3.6~~13.3.5.1~~	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
CAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 0-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo:** si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
CAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
CAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo es un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. **Notificación:** si la tarifa no corresponde a la de la tabla 13.3.10~~13.3.9~~ y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
CAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
CAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
CAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
CAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la Nota	G	N		CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal
CAU02	cbc	LineExtensionAmount	**Total Valor Bruto** antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura.	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Bruto** antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial **Rechazo**: Si *round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount)* ***es distinto de*** *round(sum(/sig:CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount))*	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
CAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
CAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	**Total Valor Base Imponible** : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Base Imponible** tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. **Rechazo:** Si *round(//cbc:TaxExclusiveAmount)* ***es distinto de*** *round(sum(//cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))*	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
CAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	**Total de Valor Bruto más tributos**	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Bruto más tributos** tiene que ser igual **a Valor Bruto** de la factura que contienen el valor comercial más la **Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.** **Rechazo:** si *round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:CreditNoteLine)]/cbc:TaxAmount))* ***es distinto de*** *round(//cbc:TaxInclusiveAmount)*	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
CAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
CAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	**Descuento Total**: Suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Descuento Total** es igual a la Suma de todos los descuentos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**false**"]/cbc:Amount))	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
CAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
CAU10	cbc	ChargeTotalAmount	**Cargo Total**: Suma de todos los cargos aplicados al total de la factura	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Cargo Total** es igual a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**true**"]/cbc:Amount))	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
CAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
CAU12	cbc	PrePaidAmount	**Anticipo Total**: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Anticipo Total** aplicado al documento electrónico a la cual se referencia esta nota crédito.	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
CAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAU14	cbc	PayableAmount	**Valor a Pagar de Factura**: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor anticipos	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor a Pagar de Factura** es igual a la Suma de **Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total - Valor del Anticipo Total** **Rechazo:** Si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) **es distinto de** round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
CAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
CAV01	cac	CreditNoteLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de la nota	G			CreditNote	1..N		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine
CAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	CreditNoteLine	1..1	**Notificación:** Si contiene un valor ya utilizado en el elemento */CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID* en otro grupo de este archivo **Notificación:** Si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID
CAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	CreditNoteLine	0..N	Obligatorio de informar para el caso de facturas por contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "**Contrato de servicios AIU por concepto de**:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado. **Obligatorio**, deberá informarse dentro de los periodos de tres (3) días al año que la DIAN defina, en los que los bienes cubiertos se encuentren exentos del impuesto sobre las ventas. En esta caso la cbc:Note debe informar el siguiente texto: "**Bienes Cubiertos**".	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:Note
CAV04	cbc	CreditedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N	1-10	CreditNoteLine	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAV05	cbc	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	CreditedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 13.3.6~~13.3.5.1~~		/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity/@unitCode

CAV06	cbc	LineExtensionAmount	**Valor total de la línea**. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	1-15 p (0-6)	CreditNoteLine	1..1	El **Valor Total de la línea** es igual al producto de **Cantidad x Precio Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. **Rechazo:** Si*/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount* **es distinto de** (*/CreditNote/Price/cbc:PriceAmount * /CreditNote/Price/cbc:Price/ BaseQuantity)* – (/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false” ○ *) +* *(/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount*, correspondientes a aquellos grupos en donde *AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es “true” *)* O dicho de otra forma every $i in /sig:CreditNote/cac:CreditNoteLine satisfies if (exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then (round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round($i/cbc:LineExtensionAmount) =	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount = $i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) **Nota:** Si se informa el grupo CreditNoteLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
CAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
CAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			CreditNoteLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:PricingReference
CAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
CAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
CAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.3** **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
CAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.3.9~~13.3.8~~ **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la nota	G			CreditNoteLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento *de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para facturas del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal
CAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si *../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount* o dicho de otro modo every $i in //cac:CreditNoteLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() **Nota:** 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
CAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
											/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount
CAX19		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	**Rechazo:** Si el valor es diferente al de la tabla 13.3.3 **Rechazo:** Si valor es diferente al informado en el campo DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxEvidenceIndicator
CAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis **Nota:** Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
CAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:**Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** **Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes** si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every $i in //cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) **Nota**: 01, representa a un código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea. **Rechazo**: **Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales** (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity o dicho de otro modo (round(//cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round((((//cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:CreditNoteLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:CreditedQuantity))))) **Nota**: 22, representa a un código de tributos **cuya tarifa se enuncia en valores nominales**, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
CAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount		Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 0-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo**: Si el elemento NO es informado o no existe. Let $i:=//cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
CAX10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 13.3.3	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
CAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 0-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo**:Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
CAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:**Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
CAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
CAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo es un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. **Notificación**: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 13.3.10 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
CAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
CAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.2.3~~13.2.2~~** **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
CBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			CreditNoteLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general a la factura genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge
CBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
CBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la factura y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de la factura antes de tributos y debe reportarse LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de las información **Rechazo:**Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
CBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Si es descuento entonces valor es **Discount**	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
CBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 0-2p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales **Notificación**: si este elemento > 100	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
CBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:**Si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount*	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:**Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
CBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo:**Si es negativo *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount* Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura **Notificación**: si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
CBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:**Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
CAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			CreditNoteLine	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item
CAZ02	cbc	Description	Descripción: Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la nota	E	A	1..600	Item	1-3		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:Description
CAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1-3	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en CreditNoteLine son tres “six pack”: la cantidad que va en *PackSizeNumeric* es 6, mientras a la cantidad que va en *Price/BaseQuantity* es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric
CAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:BrandName
CAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:ModelName
CAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
CAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
CAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
CAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	1..N	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
CAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAZ11	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Se debe informar los valores establecidos según estándares de la tabla 13.3.5	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
CAZ12	cbc	@schemeName	Nombre del estándar informando a nivel deitem.	A	A		ID	0..1	Rechazo si el valor informado es diferente al de la tabla 13.3.5 de la columna @schemeName Este valor debe ser el siguiente de la columna informado en el @schemeID **Ejemplo:** Si @ schemeID = 001 el valor esperado en @ schemeName = UNSPSC	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
CAZ13	cbc	@schemeAgencyID	Código del estándar	A	A		ID	0..1	Rechazo si el valor informado es diferente al de la tabla 13.3.5 de la columna @schemeAgencyID Este valor debe ser el siguiente de la columna informado en el @schemeName **Ejemplo:** Si @ schemeName = UNSPSC el valor esperado en *ID@schemeAgencyID* = 10	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
CAZ14	cac	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN	G			Item	0..N		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
CAZ15	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	2:50	AdditionalProtpertyItem	1..N	**Obligatorio**: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value No se válida	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
CAZ16	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2-50	AdditionalPropertyItme	1..N	**Obligatorio**: si el grupo AddtionalProperytItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name No se válida	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAZ17	cbc	ValueQuantity	Cantidad del Bien	E	A	1-100	AdditionalProtpertyItem	0..1	Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
CAZ18		@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	A	A	1-5	AdditionalProtpertyItem	1..1	**Se debe informar un valor que se encuentre en la tabla 13.3.3**	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitcode
CBA01	cac	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el Mandate de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem	G			Item	0..1	**Obligatorio**: si la venta de bienes o la prestación de servicios la realiza el FE a nombre de este tercero, entonces indique aquí el documento.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
CBA02	cac	PowerOfAttorney		G			InformatiionContentProvider	1..1	**Obligatorio**: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
CBA03	cac	AgentParty		G			PowerOfAttorney	1..1	**Obligatorio:** si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
CBA04	cac	PartyIdentification		G			AgentParty	1..1	**Obligatorio** si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification
CBA05	cbc	ID		E	N	3..13	PartyIdentification	1..1	Identificación del mandante. **Rechazo**: si no informado	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
CBA06		@schemeAgencyID					ID	1..1			/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
CBA07		@schemeID					ID	0..1			/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID /@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CBA08		@schemeName					ID	1..1	Debe corresponder a un valor de 13.2.1		/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
CBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			CreditNoteLine	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price
CBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price
CBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
CBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
CBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en le numeral 13.3.6~~13.3. 6~~ **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unida”	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

6.3. Nota Débito: DebitNote

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAA01		DebitNote	Nota de Débito Electrónica - (raíz)	G				1..1		1.0	/DebitNote
DAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda Nota electrónica	G			DebitNote	1..1		1.0	/DebitNote/ext:UBLExtensions
DAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento Nota (DebitNote) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/DebitNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda Nota electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la documento, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal “CO”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DAB15		listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “6”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DAB16		listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DAB17		listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión de la Nota. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N		SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN, si DV.	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	0..1	Si Proveedor Tecnológico está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Proveedor Tecnológico que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de Notas	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software si activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral **10.4** **Rechazo**: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de Información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	E	N	9	DianExtensions	1..1		1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DAB31	sts	AuthorizationProviderID		E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al Nit de la DIAN **Rechazo**: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (**800197268**)	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	0..1	DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN **4**	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) Debe informar 31	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL “https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE ” donde la palabra CUFE debe ser reemplazada por el CUFE o CUDE del documento electrónico	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

DAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento factura (DebitNote) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
									y
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
										1.0	/DebitNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

DAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda nota electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DAC03	Ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 9	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	DebitNote	1..1	**Rechazo:** Si este elemento no equivale al literal “UBL 2.1”	1.0	/DebitNote/cbc:UBLVersionID
DAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	DebitNote	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en la tabla 13.1.5.3	1.0	/DebitNote/cbc:CustomizationID
DAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	DebitNote	1..1	**Rechazo:** Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: Nota Débito de Factura Electrónica de Venta"	1.0	/DebitNote/cbc:ProfileID
DAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en *cbc:UUID.@schemeID* es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	DebitNote	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en **13.1.1**	1.0	/DebitNote/cbc:ProfileExecutionID
DAD05	cbc	ID	Número de documento: Número de Nota. Incluye prefijo + consecutivo de nota a	E	A	1..20	DebitNote	1..1	**Rechazo:** No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/DebitNote/cbc:ID
DAD06	cbc	UUID	CUDE de la Nota Débito. Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	86	DebitNote	1..1	Definido en el numeral 10.1.2 **Rechazo:** Si el valor *UUID* no está correctamente calculado	1.0	/DebitNote/cbc:UUID
DAD07		@schemeID	Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N		UUID	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en 13.1.1	1.0	/DebitNote/cbc:UUID/@schemeID
DAD08		@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.1.2.1~~13.1.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna “Código”	1.0	/DebitNote/cbc:UUID/@schemeName
DAD09	cbc	IssueDate	Fecha de utilizada para generación del CUDE	E	F	10	DebitNote	1..1	Considerando zona horaria de Colombia (-5):	1.0	/DebitNote/cbc:IssueDate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión	E	H	14	DebitNote	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/DebitNote/cbc:IssueTime
DAD11	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-5000	DebitNote	0..N		1.0	/DebitNote/cbc:Note
DAD12	cbc	DebitNoteTypeCode	Tipo de NotaDebito	E	N	2	DebittNote	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.1.3** **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso “Tipo de Documento”	1.0	/DebitNote/cbc:DebitNoteTypeCode
DAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa de la Factura: Divisa aplicable a toda la nota	E	A	3	DebitNote	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.3.3** **Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cbc:DocumentCurrencyCode
DAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos DebitNoteLine en el documento.	E	N	1-500	DebitNote	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo */DebitNote/cac:DebitNoteLine* **Rechazo:** Si el valor de /DebitNote/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo /DebitNote/cac:DebitNoteLine	1.0	/DebitNote/cbc:LineCountNumeric
DAE01	cac	InvoicePeriod	Grupo de campos relativos al Periodo de Facturación: Intervalo de fechas la las que referencia la factura por ejemplo en servicios públicos	G			DebitNote	0..1	Para utilizar en los servicios públicos, contratos de arrendamiento, matriculas en educación, etc.	1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod
DAE02	cbc	StartDate	Fecha de inicio del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate
DAE03	cbc	StartTime	Hora de inicio del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:StartTime
DAE04	cbc	EndDate	Fecha de fin del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate
DAE05	cbc	EndTime	Hora de fin del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:EndTime
DBF01	cac	DiscrepancyResponse	Grupo para explicaciones sobre la naturaleza de la Nota Débito	G			DebitNote	1..N			/DebitNote/cac:DiscrepancyResponse
DBF02	cbc	ReferenceID	Identifica la sección de la factura original a la cual se aplica la corrección	E	N	1..4	DiscrepancyResponse	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ReferenceID
DBF03	cbc	ResponseCode	Código de descripción de la corrección	E			DiscrepancyResponse	1..1	Nota Débito: Ver lista de valores posibles en 13.2.6~~13.2.5~~ **Rechazo:** Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna “Código”	1.0	/DebitNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DBF04	cbc	Description	Descripción de la naturaleza de la corrección	E	A	20..5000	DiscrepancyResponse	1..N		1.0	/DebitNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:Description
DBG01	cac	BillingReference	Grupo de de información para referenciar la factura electrónica que afecta la nota	G			DebitNote	1..N	Referencias a facturas electrónicas que afecta la Nota. Todas las facturas afectadas deben ser de un mismo adquiriente. Si customizationID = 30 aparece una vez Si customizationID = 32 o 33 no se valida.	1.0	/CreditNote/cac:OrderReference
DBG02	cac	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para factura relacionada	E	A		BillingReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference
DBG03	cbc	ID	Prefijo + Número de la factura relacionada	E	F	10	BillingReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:ID
DBG04	cbc	UUID	CUFE de la factura relacionada				BillingReference	1..1	**Rechazo:** Si CUFE factura relacionada no existe		/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID
DBG05		@schemeName	Algoritmo del CUFE				UUID	1..1			/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DBG06	cbc	IssueDate	Fecha de utilizada para generación de CUFE de la factura relacionada				BillingReference	1..1	**Rechazo:** Si fecha de factura > DebitNote/cbc:IssueDate		/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate
DAF01	cac	OrderReference	Grupo de campos para información que describen una exclusiva orden para el documento	G			DebitNote	0..1	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **una sola orden** al documento	1.0	/DebitNote/cac:OrderReference
DAF02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento orden referenciado*	E	A		OrderReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:OrderReference/cbc:ID
DAF03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión de la orden	E	F	10	OrderReference	0..1		1.0	/DebitNote/cac:OrderReference/cbc:IssueDate
DAG01	cac	DespatchDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para esta documento	G			DebitNote	0..N	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **uno o más** documentos de despacho asociado.	1.0	/DebitNote/cac:DespatchDocumentReference
DAG02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A		DespatchDocumentReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DespatchDocumentReference/cbc:ID
DAG03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documento de despacho	E	F	10	DespatchDocumentReference	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DespatchDocumentReference/cbc:IssueDate
DAH01	cac	ReceiptDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para este documento.	G			DebitNote	0..N	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **uno o más** documentos de recepción asociado al documento.	1.0	/DebitNote/cac:ReceiptDocumentReference

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAH02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A		ReceiptDocumentReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:ID
DAH03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documento de despacho	E	F	10	ReceiptDocumentReference	0..1		1.0	/DebitNote/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:IssueDate
DAI01	cac	AdditionalDocumentReference	Grupo de campos para información que describen un documento referenciado para esta.	G			DebitNote	0..N	Este grupo es para informar documentos adicionales asociados a la nota	1.0	/DebitNote/cac:AdditionalDocumentReference
DAI02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A		AddtionalDocumentReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
DAI03	cbc	UUID	CUFE del documento referenciado	E			AdditionalDocumentReference	0..1	**Para notas:** **Notificación:** si esta *UUID* no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	/DebitNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:UUID
DAI04		@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE Ver lista de valores posibles en 13.1.2 **Rechazo:** si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DAI05	Cbc	IssueDate						0..1			/DebitNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
DAI06	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	E	A		AdditionalDocumentReference	1..1	Ver listas de valores en el numeral 13.1.4. **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
DAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de lnota	G			DebitNote	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty
DAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización jurídica de la organización o persona	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.4~~13.2.3~~ **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DAJ03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el obligado a Facturar	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DAJ04	cbc	IndustryClasificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIIU	E	A		Party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Debe ser un código válido de lista CIIU. Si va a reportar más de un código, utilizar ; como separador	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	1..N	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento */root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName*	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DAJ08	cac	Address	Grupo con datos de una persona o entidad sobre la **dirección del lugar físico de expedición** del documento.	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de **municipios** 13.4.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **13.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DAJ73	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.4.4 **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 13.4.4	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **13.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DAJ13	De	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1,** columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna **Notificación:** Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DAJ18	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 13.3.2, columna "ISO 639-1" **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageLocaleID
DAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento /root/cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	**Rechazo:** NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DAJ22		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	Si Emisor está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DAJ25		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) **Rechazo:** si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 13.2.7.1~~13.2.6.1~~. **Los valores diferentes se separan con ;**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DAJ27	cbc	listName	Régimen al que pertenece el emisor	A	A	10		0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
DAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar **dirección fiscal**	G				0..1	Grupo de información para informar la **dirección fiscal del emisor.** Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 13.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si *IdentificationCode es "CO"*, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **13.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DAJ74	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.4.4 **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **13.4.4.**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **13.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAJ33	de	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1,** columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si valor diferente del literal "CO"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación**: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna **Notificación**: Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en 13.3.2, columna “ISO 639-1” **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	**Notificación**: Debe existir un grupo */root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme*	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DAJ42		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento /root/cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	**Rechazo**:NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	El **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem 13.2.1; **Rechazo**: si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	E	A		PartyLegalEntity	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DAJ50	cbc	ID	Prefijo de la nota usada para el punto de venta	E	N	0-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	**Rechazo**: Si el prefijo informado no corresponde al indicado en el campo //cbc:ID que corresponde al número de la nota débito	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
DAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que permiten registrar la información de los participantes de un **Consorcio**	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a opera bajo modalidad de **Consorcio**, entonces este grupo de información debe ser informada. Se debe completar un grupo de elementos por cada participante del consorcio.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DAJ53	cbc	PartecipationPercent	Porcentaje de los participantes del consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el procentaje de los participantes del consorcio	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent
DAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que permite registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ55	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	G			Party	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DAJ56	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DAJ57	cbc	CompanyID	NIT del Participante del consorcio	E	N		PartyTaxScheme	1..1	NIT del participante de consorcio	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DAJ58		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAJ59		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DAJ60		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	Si participante de consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem 13.2.1; **Rechazo**: si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 13.2.7.1~~13.2.6.1~~	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ64	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emsior	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
DAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DAJ72	cbc	Note						0..1			/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
DAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			DebitNote	1..N		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty
DAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.4~~13.2.3~~ **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DAK61	cac	PartyIdentification	Identificación del adquiriente	E			Party	0..1			

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	**Notificación:** Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. **Nota:** Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"		
DAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 13.2.1. **Nota:** Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza la referencia (@schemeName=13)		
DAK64		@schemeID		A	N		ID		Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		
DAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento */root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName*	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la **dirección física de recepción** del adquiriente	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si identtificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 13.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 13.4.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DAK56	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.4.4 **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 13.4.4.		/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de 13.4.2	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna “Nombre Común” **Notificación**: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DAK18	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en 13.3.2, columna “ISO 639-1” **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	G			Party	1..1	**Notificación:** Si el grupo no es informado y si se cumple por lo menos una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene “1” Si el valor total de la factura es mayor de 100 UVT: si //cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount es superior a este monto	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la nota, debe utilizar el elemento /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName En el caso de que el comprador desee también utilizar el nombre comercial del adquiriente en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name **Nota:** Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto “consumidor final"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	A	3..30	PartyTaxScheme	1..1	**Nota:** Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento “222222222222”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DAK22		schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAK23		schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DAK24		schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK25		schemeName		A			ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem 13.2.1. **Nota:** Para el concepto de consumidor finalse debe informar "13"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 13.2.7.1~~13.2.6.1~~ **Nota:** Para consumidor final se debe informar "R-99-PN"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
										1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
DAK28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar **dirección fiscal del adquiriente**	G				0..1	Grupo de información para informar la **dirección fiscal del adquiriente.** Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo**: Si el adquiriente es responsable, el NIT y No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DAK29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	Address	1..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 13.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DAK30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral **13.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DAK57	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.4.4 **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 13.4.4.		/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* en el numeral **13.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* en el numeral **13.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAK33	de	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DAK34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento. Si el adquiriente no es responsable de IVA entonces se puede informar solo este elemento en dirección.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DAK35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DAK36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1,** columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DAK37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DAK38		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 13.3.2, columna "ISO 639-1" **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación:** Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1	**Notificación:** Si el adquiriente es responsable, el NIT debe estar activo en el RUT Si existe un grupo /root//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme en el cual el elemento /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:ID es 01 y /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeName=31 entonces NIT /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID debe estar activo	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido) **Nota:** Para el consumidor final se debe informa "ZZ"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" **Nota:** Para el consumidor final se debe informar "No aplica"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DAK42		PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1	Se debe informar cuando se trate de un DE que incluya más de un adquiriente. El grupo se debe informar para todos y cada uno de los adquirientes, incluyendo la información del adquiriente reportado en el grupo AccountCustomerParty. **Nota:** Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:PartyLegalEntity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento /root/cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DAK44	cbc	CompanyID	ID del Adquiriente	E	N	3..30	PartyLegalEntity	1..1	ID del Adquiriente	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DAK45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAK46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DAK47		@schemeID	DV del NIT del adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DAK48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem 13.2.1;	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DAK59	cac	ShareholderParty	Grupo para informar la participación en la compra del adquiriente a reportar.	G			PartyLegalEntity	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DAK60	cbc	PartecipationPercent	Porcentaje de participación del bien / servicio adquirido	E	N	1..8			Para informar la participación individual de cada adquiriente. **Notificación:** La sumatoria de todos los elementos ParticipationPercent debe sumar 100	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquiriente	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DAK50	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
DAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del receptor	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DAK54	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
DAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado. **Nota:** Para consumidor final el elemento ElectronicMail es opcional.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DAK56	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
DAL01	cac	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	G			DebitNote	0..1		1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty
DAL02	cac	PartyIdentification		G			TaxRepresentativeParty	0..1			/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
DAL03	cbc	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos	E			TaxRepresentativeParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DAL04		@schemeAgencyID		A	N		ID	0..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DAL05		@schemeAgencyName		A	A		ID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAL06		@schemeID	DV del NIT del autorizado	A	N		ID	0..1	Si persona autorizada está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID. Sino este atributo no se informa.	1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DAL07		@schemeName		A	N		ID	0..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) de la persona autorizada que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem 13.2.1;	1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DAL08		PartyName	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	G				0..1			/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName
DAL09		Name	Nombre de la persona autorizada para descargar documentos	E	A			1..1			/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName/cbc:Name
DBD01	cac	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo	G			Invoice	0..N		1.0	/DebitNote/cac:PrepaidPayment
DBD02	cbc	ID	Identificación del pago	E	A	1-150	PrepaidPayment	1..1		1.0	/DebitNote/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
DBD03	cbc	PaidAmount	Valor del pago	E	N	4-15 p (0-6)	PrepaidPayment	1..1	No puede ser superior al valor total de la factura **Notificación:** si *../PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/DebitNote/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
DBD04		@currencyID						1..1	**Rechazo:** Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode		/DebitNote/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DBD05	cbc	ReceivedDate	Fecha en la cual el pago fue recibido	E	F	10	PrepaidPayment	1..1		1.0	/DebitNote/cac:PrepaidPayment/cbc:ReceivedDate
DBD06	cbc	PaidDate	Fecha en la cual el pago fue realizado	E	F	10	PrepaidPayment	0..1		1.0	/DebitNote/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidDate
DBD07	cbc	PaidTime	Hora en la cual el pago fue realizado	E	H	14	PrepaidPayment	0..1		1.0	/DebitNote/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidTime
DBD08	cbc	InstructionID	Instrucciones relativas al pago	E	A	15-5000	PrepaidPayment	0..1		1.0	/DebitNote/cac:PrepaidPayment/cbc:InstructionID
DAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			DebitNote	0..N		1.0	/DebitNote/AllowanceCharge
DAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N		AllowanceCharge	1..1	si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en “1”	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de la factura antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de las información **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para caracterizar el descuento. Informar solamente si es descuento	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 13.3.8~~13.3.7~~ **Notificación**: Si hay un descuento y este elemento no es informado	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. **Notificación:** si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 0-2p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales **Notificación:** si este elemento > 100	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:** Si */root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y */root/AllowanceCharge/cbc:Amount > /root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount*	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount		Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo:** Si es negativo */root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount* Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura **Notificación:** Si */root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y */root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > /root/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount*	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount		Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DAM01	cac	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes	G				0..1			/DebitNote/cac:Delivery
DAM02	cbc	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de entrega de los bienes	E	F	10	Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
DAM03	cbc	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de entrega de los bienes	E	H	14	Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
DAM04	cac	DeliveryAddress	Grupo con información con respeto a la dirección de entrega	G			Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM05	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode =CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 13.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:ID
DAM06	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 13.4.3	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CityName
DAM68	cbc	PostalZone	Código postal	E	N		DeliveryAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.4.4 **Notificación:** Si IdentificationCode=CO y el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 13.4.4	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone
DAM07	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de 13.4.2	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity
DAM08	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	DeliveryAddress	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAM09	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			DeliveryAddress	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine
DAM10	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección de entrega, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DAM11	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country
DAM12	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal de la lista	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DAM13	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación**: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM14	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.2, columna “ISO 639-1” **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DAM15	cac	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte	G			Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty
DAM16	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName
DAM17	cbc	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte	E	A	5-450	PartyName	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
DAM18	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización de la empresa de transporte	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation
DAM19	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DAM20	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	Address	0..1	Si IdentificaionCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 13.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DAM21	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si *IdentificationCode es “CO”,* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 13.4.3	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DAM69	cbc	PostalZone	Código Postal	E	N		Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.4.4 **Notificación:** Si IdentificationCode=CO y el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 13.4.4.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DAM22	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es “CO”, CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de 13.4.2	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM23	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2**.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DAM24	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DAM25	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del transportador, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DAM26	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DAM27	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Código alfa-2" **Rechazo:**Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DAM28	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DAM29	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 13.3.2, columna "ISO 639-1" **Notificación** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DAM30	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador	G			Party	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM31	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	En el caso de que el emisor desee también utilizar el nombre comercial del transportador en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento /root/cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DAM32	cbc	CompanyID	Identificación del transportador	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Si el transportador es responsable debe informar NIT	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DAM33		schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAM34		schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DAM35		schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	0..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DAM36		schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem 13.2.1;	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DAM37	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del transportador	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 13.2.7.1~~13.2.6.1~~		/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DAM38	cbc	listName	Régimen al que pertenece el transportador	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM39	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar **dirección fiscal del transportador**	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para informar la dirección fiscal del transportador. Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DAM40	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 13.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DAM41	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **13.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DAK57	cbc	PostalZone	Código Postal	E	N		Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.4.4 **Notificación:** Si IdentificationCode=CO y el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 13.4.4.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DAM42	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **13.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DAM43	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **13.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAM44	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DAM45	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las Información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DAM46	cac	Country	Grupo con Información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM47	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1,** columna "Código alfa-2" **Rechazo:**Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DAM48	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **13.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DAM49	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 13.3.2, columna "ISO 639-1" **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación:** Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DAM50	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DAM51	cbc	ID	Identificador del tributo del transportador	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DAM52	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DAM53		PartyLegalEntity	Grupo de Información legales del transportador	G			Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
DAM54	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyLegalEntity	0..1	Nombre registrado en el RUT. Si el transportador es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento /root/cac:AccountingSupplierParty/*cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM55	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Si transportador es responsable, NIT del transportador	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DAM56		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAM57		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DAM58		@schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	1..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DAM59		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem 13.2.1;	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DAM60	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de Información de registro del transportador	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DAM61	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
DAM62	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del transportador	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact
DAM63	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Name
DAM64	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telephone
DAM65	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telefax

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM66	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DAM67	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Note
DBC01	cac	DeliveryTerms	Grupo para información relacionadas con la entrega	G			DebitNote	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms
DBC02	cbc	ID		E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
DBC03	cbc	SpecialTerms	Método de pago de costes de transporte: Se utilizar para indicar cómo se pagan los costes del transporte (por ejemplo, Portes Debidos, Portes Pagados) Puede ser un texto libre que entiendan el comprador y vendedor o codificarlo en una lista, por ejemplo http://www.unece.org/trade/untdid/d01b/tred/tred4215.htm	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
DBC04	cbc	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: Campo para que el emisor pueda informar la condiciones de entrega	E			DeliveryTerms	0..1	Ver lista de valores en el numeral 13.3.7	1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
DBC05	cbc	LossRisk	Opcional no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
DAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DAN02	cbc	ID	Método de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **13.3.4.1** **Rechazo:** si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1..2	PaymentMeans	1..1	**Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código” del numeral **13.3.4.2**	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito **Rechazo:** Si *PaymentMeans/ID* = 2 y *PaymentDueDate* no es informado Emisor lo debe informar si desea que factura electrónica pueda pasar al registro de circulación de facturas electrónicas como título valor	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DAN06	cbc	PaymentTerms									
DAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			DebitNote	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate
DAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en en el numeral **13.3.3** Rechazo si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	0..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** si no corresponde a valor en la lista	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria en pesos colombianos para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado aca va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			DebitNote	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo taxTotal. Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un grupo */DebitNote/TaxTotal* con el mismo valor en el elemento */DebitNote/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura **Rechazo:** Si existe un grupo /DebitNote/TaxTotal en el cual el valor en el elemento */DebitNote/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* es “IVA”, “IC”, “INC” o cualquier otro que se hay informado a nivel de Ítem (DebitNoteLine) Y no existe ningún grupo */DebitNote/cac:DebitNoteLine* en el cual el elemento */DebitNote/cac:DebitNoteLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* tenga el mismo valor	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal
DAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:**Si *../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount* Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si *../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount*	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAS18	cbc	RoundingAmount	Redondeo agregado al total del impuesto	E	A	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Rechazo si (cbc:RoundingAmount + cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount) <> cbc:TaxAmount	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount
DAS19		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	**Rechazo:** Si el valor es diferente al de la tabla 13.3.3 **Rechazo:** Si valor es diferente al informado en el campo DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID
DAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal
DAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

DAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes
									si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <>
									//cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount *
									//cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent.
									
									Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas)
									si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <>
									//cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount *
									//cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
										1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

DAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 0-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo:** Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DAS10	cbc	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 13.3.6~~13.3.5.1~~	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 0-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo**: si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:**Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que el tributo es una porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación:**Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla **13.3.10~~13.3.9~~**	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo:**Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DAU01	cac	RequestedMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la Nota	G	N		DebitNote	1..1		1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal
DAU02	cbc	LineExtensionAmount	**Total Valor Bruto** antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura.	E	N	4-15 p (0-6)	RequestedMonetaryTotal	1..1	El **Valor Bruto** antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial **Rechazo**:si *round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount)* ***es distinto de*** *round(sum(/sig:DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount))*	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:**Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	**Total Valor Base Imponible** : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (0-6)	RequestedMonetaryTotal	1..1	El **Valor Base Imponible** tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. **Rechazo:**Si *round(//cbc:TaxExclusiveAmount)* ***es distinto de*** *round(sum(//cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))*	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	**Total de Valor Bruto más tributos**	E	N	4-15 p (0-6)	RequestedMonetaryTotal	1..1	El **Valor Bruto más tributos** tiene que ser igual **a Valor Bruto** de la factura que contienen el valor comercial más la **Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.** **Rechazo:** si *round(//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:DebitNoteLine)]/cbc:TaxAmount))* ***es distinto de*** *round(//cbc:TaxInclusiveAmount)*	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	**Descuento Total**: Suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura	E	N	4-15 p (0-6)	RequestedMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Descuento Total** es igual a la Suma de todos los descuentos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/sig:DebitNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**false**"]/cbc:Amount))	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAU10	cbc	ChargeTotalAmount	**Cargo Total**: Suma de todos los cargos aplicados al total de la factura	E	N	4-15 p (0-6)	RequestedMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Cargo Total** es igual a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/sig:DebitNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**true**"]/cbc:Amount))	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DAU12	cbc	PrePaidAmount	**Anticipo Total**: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4-15 p (0-6)	RequestedMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Anticipo Total** es igual a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si *(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/sig:DebitNote/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()*	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
DAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAU14	cbc	PayableAmount	**Valor a Pagar de Factura**: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos – valor anticipos	E	N	0-15 p (0-6)	RequestedMonetaryTotal	1..1	El **Valor a Pagar de Factura** es igual a la Suma de **Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total - Valor del Anticipo Total** **Rechazo:**Si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) **es distinto de** round(//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DAV01	cac	DebitNoteLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de la nota	G			DebitNote	1..N		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine
DAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	DebitNoteLine	1..1	**Notificación:** si contiene un valor ya utilizado en el elemento */DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:ID* en otro grupo de este archivo **Notificación:** si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	DebitNoteLine	0..N	Obligatorio de informar para el caso de facturas por contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "**Contrato de servicios AIU por concepto de**:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado. **Obligatorio**, deberá informarse dentro de los periodos de tres (3) días al año que la DIAN defina, en los que los bienes cubiertos se encuentren exentos del impuesto sobre las ventas. En esta caso la cbc:Note debe informar el siguiente texto: "**Bienes Cubiertos**".	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:Note
DAV04	cbc	DebitedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		DebitNoteLine	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity
DAV05	cbc	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	DebitedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 13.3.6~~13.3.5.1~~		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity/@unitCode

DAV06	cbc	LineExtensionAmount	**Valor total de la línea**. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0-15 p (0-6)	DebitNoteLine	1..1	El **Valor Total de la línea** es igual al producto de **Cantidad x Precio Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. **Rechazo:** Si o */DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount* **es distinto de** (*/DebitNote/Price/cbc:PriceAmount * /DebitNote/Price/cbc:Price/ BaseQuantity)* **–** (/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o *) +* */DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount*, correspondientes a aquellos grupos en donde *AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es "true"*)* O dicho de otra forma every $i in /sig:DebitNote/cac:DebitNoteLine satisfies if (exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()])) and exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount *	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount = $i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) **Nota:** Si se informa el grupo DebitNoteLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
DAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			DebitNoteLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference
DAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.3.9~~13.3.8~~ **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la nota	G			DebitNoteLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento *de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para facturas del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal
DAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** si */cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount* o dicho de otro modo every $i in //cac:DebitNoteLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() **Nota:** 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAX19		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	**Rechazo:** Si el valor es diferente al de la tabla 13.3.3 **Rechazo:** Si valor es diferente al informado en el campo DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID
DAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis **Nota:** Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

DAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every $i in //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) **Nota**: 01, representa a un código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea. **Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity o dicho de otro modo (round(//cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round((((//cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:DebitNoteLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:DebitedQuantity))))) **Nota**: 22, representa a un código de tributos **cuya tarifa se enuncia en valores nominales**, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 0-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo**: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DAX10	cbc	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 13.3.9~~13.3.8~~	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 0-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo**: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que el tributo es una porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación:** Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 13.3.10~~13.3.9~~	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.3~~13.2.2~~ **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			DebitNoteLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general a la factura genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge
DBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la factura y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de la factura antes de tributos y debe reportarse LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de las información **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Si es descuento entonces valor es **Discount**	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	0-2p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales **Notificación:** si este elemento > 100	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:** Si */root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y */root/AllowanceCharge/cbc:Amount > /root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount*	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo:** Si es negativo */root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount* Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura **Notificación:** si */root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y */root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > /root/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			DebitNoteLine	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item
DAZ02	cbc	Description	Descripción: Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la nota	E	A	1..300	Item	1-3		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cbc:Description
DAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1-3	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en DebitNoteLine son tres "six pack": la cantidad que va en *PackSizeNumeric* es 6, mientras a la cantidad que va en *Price/BaseQuantity* es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric
DAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cbc:BrandName
DAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cbc:ModelName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	1..N	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DAZ11	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 13.3.5 Para factura de exportación puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos **Rechazo:** si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC**Rechazo:** si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo:Partidas arancelarias	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DAZ12	cbc	@schemeName	Nombre del estándar informando a nivel deitem.	A	A		ID	0..1	Rechazo si el valor informado es diferente al de la tabla 13.3.5 de la columna @schemeName Este valor debe ser el siguiente de la columna informado en el @schemeID **Ejemplo:** Si @ schemeID = 001 el valor esperado en @ schemeName = UNSPSC	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DAZ13	cbc	@schemeAgencyID		A	A		ID	0..1	**Rechazo:** Si *ID@schemeID* = 010 y *ID@schemeAgencyID* <> 9	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAZ14	cac	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN	G			Item	0..N		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
DAZ15	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	2:50	AdditionalProtpertyItem	1..N	**Obligatorio** si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DAZ16	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2-50	AdditionalProperytItme	1..N	**Obligatorio**: si el grupo AddtionalProperytItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DAZ17	cbc	ValueQuantity	Cantidad del Bien	E	A	1-100	AdditionalProtpertyItem	0..1	Se debe informar elemento cuando el elemento CustomizationID = “12”. Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
DAZ18		@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	A	A	1-5	AdditionalProtpertyItem	1..1		1.0	/DebtNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitcode
DBA01	cac	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el mandatario de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem	G			Item	0..1	**Obligatorio**: si la venta de bienes o la prestación de servicios la realiza el FE a nombre de este tercero, entonces indique aquí el documento.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
DBA02	cac	PowerOfAttorney		G			InformatiionContentProvider	1..1	**Obligatorio**: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
DBA03	cac	AgentParty		G			PowerOfAttorney	1..1	**Obligatorio**: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
DBA04	cac	PartyIdentification		G			AgentParty	1..1	**Obligatorio** si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DBA05	cbc	ID		E	N	3..13	PartyIdentification	1..1	Identificación del mandante **Rechazo**: si no informado	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DBA06		schemeAgencyID		A				1..1			/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DBA07		schemeID		A				0..1			/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DBA08		schemeName		A				1..1	Debe corresponder a un valor de 13.2.1		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			DebitNoteLine	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/Price
DBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	../Price/cbc:PriceAmount
DBB03		currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en 13.3.3 **Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	../Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	../Price/cbc:BaseQuantity
DBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.3.6~~13.3. 6~~ **Notificación**: si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

6.4. Instrumento electrónico tipo Contenedor electrónico - AttachedDocument

La estructura AttachedDocument tiene por objetivo transmitir en un único archivo XML un documento electrónico y todos los eventos registrados hasta la fecha.

Por ejemplo, siempre que un documento es validado, deberá ser transmitido para el adquiriente el respectivo contenedor, por:

- El emisor, cuando recibe la validación de la DIAN.
- La DIAN, cuando valida un documento en la solución gratuita, si el adquiriente está registrado para esta finalidad en el catálogo de participantes.

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AE01		AttachedDocument	Contenedor de Documentos Electrónicos - AttachedDocument (raíz)	G						1.0	/AttachedDocument
FAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para contenedor electrónico exista declarado a lo menos la siguiente extensión. //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
FAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda factura electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
FAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 6.10~~6.9~~	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
AE02	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	AttachedDocument	1..1	Debe usarse el literal "UBL 2.1"	1.0	/AttachedDocument/cbc:UBLVersionID
AE03	cbc	CustomizationID		E	A	20	AttachedDocument	1..1	Debe usarse el literal "Documentos adjuntos"	1.0	/AttachedDocument/cbc:CustomizationID
AE04	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	AttachedDocument	1..1	Debe usarse el literal "Factura Electrónica de Venta"	1.0	/AttachedDocument/cbc:ProfileID
AE04a	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"	E	A	8	AttachedDocument	1..1	valor definido en el grupo en **13.1.1**	1.0	/AttachedDocument/cbc:ProfileExecutionID
AE04b	cbc	ID	Consecutivo propio del generador del documento	E	A		AttachedDocument	1..1		1.0	/AttachedDocument/cbc:ID
AE05	cbc	IssueDate	Fecha de generación del contenedor	E	F	10	AttachedDocument	1..1	No puede ser anterior a ninguno de los documentos contenidos *IssueDate* del contenedor >= *IssueDate* de los documentos contenidos	1.0	/AttachedDocument/cbc:IssueDate

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AE06	cbc	IssueTime	Hora de generación del contenedor	E	H	14	AttachedDocument	1..1		1.0	/AttachedDocument/cbc:IssueTime
AE08	cbc	DocumentType	Tipo de documento	E	A	33	AttachedDocument	1..1	Debe contener el literal "Contenedor de Factura Electrónica"	1.0	/AttachedDocument/cbc:DocumentType
AE08a	cbc	ParentDocumentID	ID de la factura electrónica que origina el contenedor	E	A		AttachedDocument	1..1		1.0	/AttachedDocument/cbc:ParentDocumentID
AE09	cac	SenderParty	Persona que genera el contenedor	G			AttachedDocument	0..1	Utilizar definición estándar del UBL	1.0	/AttachedDocument/cbc:SenderParty
AE10	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del generador del documento	G			SenderParty	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme
AE11	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del generador del documento	E	A		PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
AE12	cbc	CompanyID	NIT del generador del documento	E	A			1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
AE13		schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser "195"	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
AE14		schemeID		A	N		CompanyID	1..1	DV del NIT del generador si schemeName = "31"	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
AE15		schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Usar los valores de la tabla 13.2.1	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
AE16	cbc	TaxLevelCode		E	A	30	PartyTaxScheme:	1..1	Diligenciar de acuerdo a la tabla 13.2.7.1~~13.2.6.1~~	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
AE17		listName		A	A		TaxLevelCode	0..1	Opcional si diligenciado usar "No aplica"	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
AE18	cac	TaxScheme		G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
AE19	cbc	ID		E	N		TaxScheme	1..1	Usar valores de la tabla 13.2.7.2~~13.2.6.2~~	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AE20	cbc	Name		E	A		TaxScheme	1..1	Usar valores de la tabla 13.2.7.2~~13.2.6.2~~	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name
AE21	cac	ReceiverParty	Persona que recibe el contenedor	G			AttachedDocument	0..1	Utiilizar definición estándar del UBL	1.0	/AttachedDocument/cac:ReceiverParty
AE22	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria	G			SenderParty	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme
AE23	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón social del receptor	E	A		PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AE24	cbc	CompanyID	NIT del receptor	E	A			1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
AE25		schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser “195”	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
AE26		schemeID		A	N		CompanyID	1..1	DV del NIT del receptor	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
AE27		schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Usar los valores de la tabla 13.2.1	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
AE28	cbc	TaxLevelCode	Diligenciar de acuerdo a la tabla 13.2.7.1~~13.2.6.1~~	E	A	30	PartyTaxScheme:	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
AE29		listName	Opcional si diligenciado usar “No aplica”	A	A		TaxLevelCode	0..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
AE30	cac	TaxScheme		G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
AE31	cbc	ID	Usar valores de la tabla 13.2.7.2~~13.2.6.2~~	E	N		TaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AE32	cbc	Name	Usar valores de la tabla 13.2.7.2~~13.2.6.2~~	E	A		TaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name
AE33	cac	Attachment	Información del Documento Electrónico (**Factura, NC, ND, Evento**).	G			AttachedDocument	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:Attachment
AE34	cac	ExternalReference		G			Attachment	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:Attachment/cac:ExternalReference
AE35	cbc	MimeCode	Tipo mime utilizado para el envío, debe ser text/xml	E			ExternalReference	1..1	text/xml	1.0	/AttachedDocument/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:MimeCode
AE36	cbc	EncodingCode	Encoding del archivo, debe ser UTF-8	E			ExternalReference	1..1	UTF-8	1.0	/AttachedDocument/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:EncodingCode
AE37	cbc	Description	<![CDATA[Acá se coloca el DFE en formato xml]]> DFE se refiere a la Factura Electrónica, la NC, ND, u otro DFE a enviar	E			ExternalReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:Description
AE38	cac	ParentDocumentLineReference	Puede referenciar 1 o más documentos electrónicos	G			AttachedDocument	1..N		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AE39	cbc	LineID	Consecutivo para informar el documento	E			ParentDocumentLineReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cbc:LineID
AE40	cac	DocumentReference					ParentDocumentLineReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference
AE41	cbc	ID	Número del DFE	E			DocumentReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cbc:ID
AE42	cbc	UUID	CUFE de la FE o CUDE para otro DFE	E			DocumentReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cbc:UUID
AE43		schemeName	Debe ser CUFE-SHA384 para la FE, CUDE-SHA386 para otro DFE	A			UUID	1..1	Debe corresponde con el literal “CUFE-SHA384” o CUDE-SHA384	1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AE44	cbc	IssueDate	Fecha de generación de la respuesta	E	F	10	DocumentReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cbc:IssueDate
AE45	cbc	DocumentType	Tipo de documento	E	A	33	DocumentReference	1..1	Debe contener el literal “ApplicationResponse”	1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cbc:DocumentType
AE46	cac	Attachment	Para informar el ApplicationResponse (Respuestas de la DIAN)	G			DocumentReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment
AE47	cac	ExternalReference		G			Attachment	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cac:ExternalReference

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AE48	cbc	MimeCode	Debe ser text/xml	E			ExternalReference	1..1	text/xml	1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:MimeCode
AE49	cbc	EncodingCode	Debe ser UTF-8	E			ExternalReference	1..1	UTF-8	1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:EncodingCode
AE50	cbc	Description	<![CDATA[Acá se coloca el ApplicationResponse en formato xml]]>	E			ExternalReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:Description
AE51	cac	ResultOfVerification	Resultado de la validación	G			DocumentReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:ResultOfVerification
AE52	cbc	ValidatorID	Debe diligenciarse con Unidad Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	E			ResultOfVerification	1..1	Unidad Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:ResultOfVerification/cbc:ValidatorID
AE53	cbc	ValidationResultCode	Código del resultado de la validación	E			ResultOfVerification	1..1	Ejemplo “02”	1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:ResultOfVerification/cbc:ValidationResultCode
AE54	cbc	ValidationDate	Fecha de la validación	E			ResultOfVerification	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:ResultOfVerification/cbc:ValidationDate

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AE55	cbc	ValidationTime	Hora de la Validación	E			ResultOfVerification	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:ResultOfVerification/cbc:ValidationTime

A continuación, se puede visualizar la estructura simplificada, asumiendo una autorización con dos notificaciones:

```
<AttachedDocument xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:AttachedDocument-2" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
xmlns:ccts="urn:un:unece:uncefact:data:specification:CoreComponentTypeSchemaModule:2"
xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2" xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#"
xmlns:xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#">
  <cbc:UBLVersionID>UBL 2.1</cbc:UBLVersionID>
  <cbc:CustomizationID>Documentos adjuntos</cbc:CustomizationID>
  <cbc:ProfileID>Factura Electrónica de Venta</cbc:ProfileID>
  <cbc:ProfileExecutionID>2</cbc:ProfileExecutionID>
  <cbc:ID>1234</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2019-04-05</cbc:IssueDate>
  <cbc:IssueTime>03:37:11-05:00</cbc:IssueTime>
  <cbc:DocumentType>Contenedor de Factura Electrónica</cbc:DocumentType>
  <cbc:ParentDocumentID>SETSG980000018</cbc:ParentDocumentID>
  <cac:SenderParty>
        <cac:PartyTaxScheme>
              <cbc:RegistrationName>Sociedad de Colombia SAS</cbc:RegistrationName>
              <cbc:CompanyID schemeAgencyID="195" schemeID="8" schemeName="31">700081234</cbc:CompanyID>
              <cbc:TaxLevelCode listName="05">O-06</cbc:TaxLevelCode>
              <cac:TaxScheme>
                    <cbc:ID>01</cbc:ID>
                    <cbc:Name>IVA</cbc:Name>
              </cac:TaxScheme>
        </cac:PartyTaxScheme>
```

```
</cac:SenderParty>
<cac:ReceiverParty>
        <cac:PartyTaxScheme>
                <cbc:RegistrationName>TEST RECEPTOR DOCUMENTO</cbc:RegistrationName>
                <cbc:CompanyID schemeAgencyID="195" schemeID="9" schemeName="31">900508908</cbc:CompanyID>
                <cbc:TaxLevelCode listName="05">O-06</cbc:TaxLevelCode>
                <cac:TaxScheme>
                        <cbc:ID>01</cbc:ID>
                        <cbc:Name>IVA</cbc:Name>
                </cac:TaxScheme>
        </cac:PartyTaxScheme>
</cac:ReceiverParty>
<cac:Attachment>
        <cac:ExternalReference>
                <cbc:MimeCode>text/xml</cbc:MimeCode>
                <cbc:EncodingCode>UTF-8</cbc:EncodingCode>
                <cbc:Description><![CDATA[Acá se coloca el DE en formato xml]]></cbc:Description>
        </cac:ExternalReference>
</cac:Attachment>
<cac:ParentDocumentLineReference>
        <cbc:LineID>1</cbc:LineID>
        <cac:DocumentReference>
                <cbc:ID>SETSG980000018</cbc:ID>
                <cbc:UUID schemeName="CUFE-SHA384">16f8e126477fbddc8b6f3b0380033f49061069f8cf8525f2dd6c01c12e04e9b3</cbc:UUID>
                <cbc:IssueDate>2019-04-05</cbc:IssueDate>
                <cbc:DocumentType>ApplicationResponse</cbc:DocumentType>
                <cac:Attachment>
                        <cac:ExternalReference>
                                <cbc:MimeCode>text/xml</cbc:MimeCode>
                                <cbc:EncodingCode>UTF-8</cbc:EncodingCode>
                                <cbc:Description><![CDATA[acá se coloca el ApplicationResponse en formato xml]]></cbc:Description>
                        </cac:ExternalReference>
                </cac:Attachment>
                <cac:ResultOfVerification>
                        <cbc:ValidatorID>Unidad Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales</cbc:ValidatorID>
```

```
                        <cbc:ValidationResultCode>02</cbc:ValidationResultCode>
                        <cbc:ValidationDate>2019-04-16</cbc:ValidationDate>
                        <cbc:ValidationTime>13:23:45-05:00</cbc:ValidationTime>
                    </cac:ResultOfVerification>
                </cac:DocumentReference>
            </cac:ParentDocumentLineReference>
        </AttachedDocument>
```

6.5. Documento electrónico ApplicationResponse

El ApplicationResponse es un documento electrónico de propósito general, cuya funcionalidad es la notificación de eventos.

Se entiende por evento, la ocurrencia relacionada con un Documento Electrónico, declarada por una persona o entidad relacionada con este documento. En el numeral 6.5 y subsecuentes cuando mencione un evento se refiere al documento electrónico ApplicationResponse.

Un evento, por contener la firma digital de la persona o entidad que lo origina, es también un Instrumento Electrónico, que deja constancia verificable sobre lo que esta persona o entidad declara sobre el documento electrónico a que se refiere.

La generación de dichos eventos aplican para facturas electrónicas cuyo medio de pago es crédito y requieran disponer esta como título valor, adicionalmente se requiere que la fecha de emisión de la factura electrónica corresponda a la fecha de generación de está.

Para la generación de notas crédito y notas débito asociadas a facturas electrónicas que quieran disponer como título valor, se deben realizarse con referencias 1 a 1, esto quiere decir que los tipos de operación utilizadas para las notas crédito y débito debe corresponder a los valores “20” y “30”. Una vez generado un evento de aceptación (Expresa o Tácita) NO se pueden generar notas crédito o notas débito a las facturas electrónicas.

6.5.1. Requisitos para el registro para la circulación de la factura electrónica de venta como titulo valor – RADIAN

6.5.1.1. Fecha de vencimiento de la factura electrónica de venta

De conformidad con lo previsto en el numeral 1 del artículo 774 del Código de Comercio, se deberá indicar la fecha (día, mes y año) de vencimiento para el pago de la factura electrónica de venta. En ausencia de mención expresa en la factura de la fecha de vencimiento, se entenderá que debe ser pagada dentro de los treinta (30) días siguientes a la emisión.

6.5.1.2. A cuse de recibo de la factura electrónica de venta

1. Número del evento.
2. Código Único del Documento Electrónico (en adelante CUDE) del evento.
3. Fecha y hora de recibo de la Factura Electrónica de Venta, de conformidad con lo previsto en el artículo 774 del Código de Comercio y el numeral 11 del artículo 2.2.2.53.2 del Decreto 1074 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo.
4. Código Único de la Factura Electrónica (en adelante CUFE) que se acepta.
5. De conformidad con lo previsto en el artículo 774 del Código de Comercio se deberán indicar los apellidos y nombres o razón social de quien sea el encargado de recibir la factura electrónica de venta.
6. De conformidad con lo previsto en el artículo 774 del Código de Comercio se deberá indicar el tipo y número de identificación o NIT de quien sea el encargado de recibir la factura electrónica de venta.
7. Firma digital del encargado de recibo de la factura electrónica de venta, de conformidad con lo previsto en el artículo 774 del Código de Comercio. En el caso de que esta firma digital no coincida con la firma digital del adquirente/deudor/aceptante, se podrá optar por cualquiera de las dos.
8. Apellidos y nombres o razón social del adquirente/deudor/aceptante.
9. Tipo y número de identificación o NIT del adquirente/deudor/aceptante.
10. Firma digital del adquirente/deudor/aceptante.
11. Contenedor electrónico.

6.5.1.3. Recibo del bien o prestación del servicio

1. Número del evento.
2. CUDE del evento.
3. De conformidad con lo previsto en el artículo 773 del Código de Comercio, se deberá indicar la fecha y hora de recibo del bien o servicio.
4. CUFE de la factura electrónica de venta que se asocia al bien o servicio.
5. De conformidad con lo previsto en el artículo 773 del Código de Comercio, se deberán indicar los apellidos y nombre del funcionario autorizado para recibir el bien o servicio.
6. De conformidad con lo previsto en el artículo 773 del Código de Comercio, se deberá indicar el tipo y número de identificación del funcionario autorizado para recibir el bien o servicio.

7. Apellidos y nombres o razón social del adquirente/deudor/aceptante.
8. Tipo y número de identificación o NIT del adquirente/deudor/aceptante.
9. Observaciones
10. Firma digital del funcionario autorizado para recibir el bien o servicio, de conformidad con lo previsto en el artículo 773 del Código de Comercio. En el caso de que esta firma digital no coincida con la firma digital del adquirente/deudor/aceptante, se podrá optar por cualquiera de las dos.
11. Firma digital del adquirente/deudor/aceptante.
12. Contenedor electrónico.

6.5.1.4. Aceptación expresa, aceptación tácita o reclamo de la factura electrónica de venta

6.5.1.4.1. Aceptación expresa

1. Número del evento.
2. CUDE del evento.
3. CUFE de la factura electrónica de venta que se acepta expresamente.
4. De conformidad con lo previsto en el artículo 773 del Código de Comercio y el numeral 1 del artículo 2.2.2.53.4 del Decreto 1074 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberá dejar una indicación expresa de la aceptación de la factura electrónica de venta.
5. Fecha y hora de generación de la aceptación expresa.
6. De conformidad con lo previsto en el numeral 1 del artículo 2.2.2.53.4 del Decreto 1074 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, deberá haber una funcionalidad para el cómputo de tres (3) días hábiles siguientes al recibo de la mercancía o del servicio.
7. De conformidad con lo previsto en el artículo 773 del Código de Comercio, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del adquirente/deudor/ aceptante que emite la aceptación expresa.
8. Firma digital del adquirente/deudor/aceptante que emite la aceptación expresa.
9. Contenedor electrónico.

6.5.1.4.2. Aceptación tácita

1. Número del evento.
2. CUDE del evento.

3. CUFE de la factura electrónica de venta que se acepta tácitamente.
4. Fecha y hora de generación de la aceptación tácita.
5. Apellidos y nombre o razón social del Emisor o facturador electrónico que expide la aceptación tácita.
6. Tipo y número de documento o NIT del Emisor o facturador electrónico que expide la aceptación tácita.
7. De conformidad con lo previsto en el artículo 773 del Código de Comercio y el numeral 1 del artículo 2.2.2.53.4 del Decreto 1074 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberá dejar una indicación expresa de la factura electrónica de venta.
8. De conformidad con lo previsto en el numeral 2 y el parágrafo 2 del artículo 2.2.2.53.4 del Decreto 1074 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, el emisor o facturador electrónico deberá dejar constancia electrónica de los hechos que dan lugar a la aceptación tácita de la factura electrónica de venta en el RADIAN, lo que se entenderá hecho bajo la gravedad de juramento.
9. De conformidad con lo previsto en el artículo 773 del Código de Comercio, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del adquirente/deudor/ aceptante que emite la aceptación expresa.
10. Firma digital del emisor o facturador electrónica que emite la aceptación tácita.
11. Contenedor electrónico.

6.5.1.4.3. Reclamo de la factura electrónica de venta

1. Número del evento.
2. CUDE del evento.
3. CUFE de la factura electrónica de venta contra la que se reclama.
4. Fecha y hora de generación del reclamo.
5. De conformidad con lo previsto con el numeral 2 del artículo 2.2.2.53.4. del Decreto 1074 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberá indicar el concepto de reclamo contra la factura electrónica de venta.
6. De conformidad con lo previsto en el artículo 773 del Código de Comercio y el numeral 2 del artículo 2.2.2.53.4. del Decreto 1074 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberá hacer el cómputo de tres días hábiles para remitir el reclamo al emisor o facturador electrónico.
7. Apellidos y nombre o razón social del adquirente/deudor/aceptante que genera el reclamo.
8. Tipo y número de documento o NIT del adquirente/deudor/aceptante que genera el reclamo.
9. Firma digital del adquirente/deudor/aceptante que realiza el reclamo.
10. Contenedor electrónico.

6.5.2. Garantía de que el evento será registrado en el documento correcto

Algunos eventos necesitan que la persona o entidad que lo genera tenga absoluta seguridad del contenido del documento a que se refiere, y que este documento existe en la base de datos de la DIAN. Estos eventos requieren, para su registro, que se informe, en el cuerpo del documento las claves principales del documento a la que se está aplicando el evento particular.

6.5.3. Relacionamientos mutuos entre los eventos

La siguiente matriz ilustra como se relacionan los eventos. X significa que el si ocurre el evento de la fila no puede ocurrir el evento de la columna para un documento electrónico.

Tabla 8 – Relacionamientos Mutuos Entre los Eventos

Eventos		02	04	030	031	032	033	034
Documento electrónico tipo ApplicationResponse - ~~Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Documento validado por la DIAN~~	02		X					
Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Documento Rechazado por la DIAN~~Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Documento Rechazado por la DIAN~~	04	X		X	X	X	X	X
Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Acuse de recibo de Factura Electrónica de Venta	030							
Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Reclamo de la Factura Electrónica de Venta	031						X	X
Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Recibo del bien o prestación del servicio	032							
Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Aceptación expresa	033				X			
Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Aceptación Tácita	034				X			

La Tabla 8~~Tabla 8~~ muestra los efectos del registro de un evento sobre la posibilidad que otro evento sea registrado en el mismo documento electrónico. Los códigos y nombres de los eventos, que se utilizan en la Tabla 8~~Tabla 8~~ y en los elementos *//cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode* y *//cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description*, están definidos en 13.3.1.

Es posible la existencia de casos en los cuales exista conflicto entre declaraciones; eso ocurre cuando no existe manera automática de decidir cuál de las dos información debe prevalecer sobre la otra. En tales situaciones, será necesario intervención de la DIAN para resolver el conflicto, probablemente por medio de contacto con uno o ambos los contribuyentes.

Las definiciones de los eventos se detallan en cada uno de los ítems que siguen el cuerpo común, detallado a continuación.

Con formato: TablaLinea, Posición: Horizontal: 4,69 cm, Con relación a: Columna, Vertical: 0 cm, Con relación a: Párrafo, Horizontal: 0,25 cm, Ajuste

Con formato: Sin subrayado

Con formato: Sin subrayado

6.5.4. Estructura común para todos los eventos (Documentos electrónicos de tipo ApplicationResponse)

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
AAA01		Application Response	Registro de Eventos - ApplicationResponse (raíz)	G						1.0	/ApplicationResponse
AAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar la extensiones definidas por la DIAN para estos documentos	G			Application Response	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
AAB01	ext	UBLExtension	Grupo de información correspondiente a validaciones DIAN	G				1..1	Debe existir los grupos y elementos definidos en esté		../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
AAB02	ext	ExtensionContent		G				1..1			../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
AAB03	ext	DianExtensions		G				1..1			../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
AAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
AAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal “**CO**”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
AAB15		listAgencyID		A	N	1	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “**6**”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
AAB16		listAgencyName		A	A	46	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "**United Nations Economic Commission for Europe**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
AAB17		listSchemeURI		A	A	76	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "**urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
AAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
AAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión de la factura. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
AAB20		@schemeAgencyID		A	N	3	ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
AAB21		@schemeAgencyName		A	A	54	ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
AAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N	1	ProviderID	1..1	El **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
AAB23		@schemeName		A	N	2	ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal **"31"**	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
AAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de facturas	E	A	36-50	SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software si activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
AAB25		@schemeAgencyID		A	N	3	softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**" **Notificación:** Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID
AAB26		@schemeAgencyName		A	A	54	softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**" **Notificación:** Si no se informa el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyName
AAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral **11.4** **Rechazo**: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
AAB28		@schemeAgencyID		A	N	3	SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "**195**" **Notificación:** Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
AAB29		@schemeAgencyName		A	A	54	SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**" **Notificación:** Si no se informa el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
AAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	E	N	9	DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
AAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N	9	AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al Nit de la DIAN. **Rechazo:** Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (**800197268**)	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
AAB32		@schemeAgencyID		A	N	3	AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**". **Notificación:** Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
FAB33		@schemeAgencyName		A	A	54	AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
AAB34		@schemeID		A	N	4	AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN **4** **Rechazo:** Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
AAB35		schemeName		A	N	2	AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal “31” **Rechazo:** Se no se informa el tipo de documento “31”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
AAB36	sts	QRCode		E	N	159-192	DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL “https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE” donde la palabra CUFE debe ser reemplazada por el CUFE del documento electrónico referenciado sobre este evento.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

AAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..	Se requiere que para el instrumento electrónico existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
									y
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
										1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

AAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar las extensión definida por la DIAN para Signature	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
AAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ ds:Signature
AAD01	cbc	UBLVersionID	Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil)	E	A	7-8	Application Response	1..1	**Rechazo:** si este elemento no contiene el literal “UBL 2.1”	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID
AAD02	cbc	CustomizationID	Tipos de operación	E	A	3	Application Response	1..1	Debe corresponder al literal “1”	1.0	/ApplicationResponse/cbc:CustomizationID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
AAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento. Debe usarse "DIAN 2.1: ApplicationResponse de Factura Electrónica de Venta"	E	A	62	Application Response	1..1	**Rechazo**: si este elemento no contiene el literal "**DIAN 2.1: ApplicationResponse de Factura Electrónica de Venta**"	1.0	/ApplicationResponse/cbc:ProfileID
AAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en *cbc:UUID.@schemeID* es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Application Response	1..1	**Rechazo**: si este elemento está vacío Rechazo si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en **13.1.1**	1.0	/ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID
AAD05	cbc	ID	Número del evento	E	A	1-50	Application Response	1..1	Consecutivo propio del generador del evento	1.0	/ApplicationResponse/cbc:ID
AAD06	cbc	UUID	CUDE: Para los DE del tipo *Application Response* el resultado del cálculo deberá ser objeto de definición por parte de la DIAN; para efecto del presente entregable, se establece que será utilizada la definición CUFE-SHA384, lo que es suficiente para las necesidades de descripción de referencia cruzada entre DE	E	A	96	Application Response	1..1	**Rechazo:** si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UUID
AAD07	cbc	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	**Rechazo**: Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en **13.1.1**	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
AAD08	cbc	schemeName	Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE	A	A	12	UUID	1..1	**Rechazo** si el contenido de este atributo no contiene el string "CUDE-SHA384"	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName
AAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de registro del evento a efectos fiscales	E	F	10	Application Response	1..1	Considerando zona horaria de Colombia: **Rechazo**: no puede ser anterior al documento referenciado IssueDate del evento >= IssueDate del documento identificado por AdditionalDocumentReference/cbc:ID	1.0	/ApplicationResponse/cbc:IssueDate
AAD10	cbc	IssueTime	Hora de registro del evento	E	H	14	Application Response	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cbc:IssueTime

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
AAD11	cbc	Note	Notas	E	A	1-10000	Application Response	0..N	Aplica únicamente para el identificador **034 (Aceptación tácita)** en el elemento ResponseCode. **Obligatorio:** Incluir una de las notas informadas en el numeral 6.5.5.7 **Rechazo:** Informar /cbc:Note cuando el documento es generado a través de un mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje: ***Nombre del Mandatario* OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE *Nombre del mandante*** Donde las palabras ***nombre del mandatario*** y ***nombre del mandante*** se deben cambiar por sus correspodientes valores.		/ApplicationResponse/cbc:Note
AAF01	cac	SenderParty	Persona o institución que genera el evento	G			ApplicationResponse	1..1	Corresponde al responsable de generar este evento	1.0	/ApplicationResponse /cac:SenderParty
AAF02	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información del generador del evento	G			SenderParty	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme
AAF03	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del generador del evento	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
AAF04	cbc	CompanyID	NIT del Generador del evento	E	N	3-13	RegistrationName	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
AAF05		schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
AAF06		schemeAgencyName		A	A	54	CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
AAF07		schemeID	DV del NIT del generador del evento	A	N	2	CompanyID	1..1	Si @schemeName =31, el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
AAF08		schemeName	Tipo de identificación del generador	A	N	2	CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de generador (@schemeName=31) Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem **13.2.1;**	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
AAF20		@schemeVersionID	Tipo de identificador de organización	A	N	1	CompanyID	1..1	Los valores debe corresponde a lo informado en el numeral **13.2.3.** del Anexo técnico de Factura Electrónica de Venta versión 1.8	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID
AAF09	cac	TaxScheme		G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
AAF10	cbc	ID	Informar según tabla 13.2.7.2~~13.2.6.2~~	E	N	2	TaxScheme	0..1	Según tabla 13.2.7.2~~13.2.6.2~~	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AAF11	cbc	Name	Informar según tabla 13.2.7.2~~13.2.6.2~~	E	A	10	TaxScheme	0..1	Según tabla 13.2.7.2~~13.2.6.2~~	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name
AAG01	cac	ReceiverParty	Persona que recibe el evento	G			ApplicationResponse	0..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:ReceiverParty
AAG02	cac	PartyTaxScheme		G			ReceiverParty	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme
AAG03	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del receptor	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
AAG04	cbc	CompanyID	Id del receptor	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	Identificación del receptor	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
AAG05		schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	1..1	Debe informar 195	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
AAG06		schemeAgencyName		A	A	54	CompanyID	1..1	Debe informar "CO DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
AAG07		schemeID	DV del NIT del receptor	A	N	1	CompanyID	1..1	Si receptor está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
AAG08		schemeName	Tipo de identificación del receptor	A	N	2	CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo@schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem **13.2.1**;	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
AAG23		@schemeVersionID	Tipo de identificador de organización	A	N	1	CompanyID	1..1	Los valores debe corresponde a lo informado en la columna código en el numeral 13.2.3.	1.0	../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID
AAG09	cac	TaxScheme		G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
AAG10	cbc	ID	Identificador del tributo del receptor	E	N	2	TaxScheme	1..1	Según tabla 13.2.7.2~~13.2.6.2~~	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AAG11	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10	TaxScheme	1..1	Según tabla 13.2.7.2~~13.2.6.2~~	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name
ver definiciones de los detalles de cada evento en los apartados siguientes											

6.5.5. Detalles de cada evento (Documento electrónico tipo ApplicationResponse)

6.5.5.1. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Documento validado por la DIAN

Este documento es la respuesta del servicio de validación de la DIAN, cuando el documento electrónico enviado al servicio de validación previa es validado exitosamente por la DIAN.

Teniendo en cuenta las definiciones del presente anexo, la DIAN puede emitir un ApplicationResponse Documento validado por la DIAN con notificaciones.

Este evento debe ser enviado por la DIAN al emisor del DE validado. El emisor del DE validado lo envía al adquiriente en el mismo contenedor del DE.

Responsable por la generación del documento electrónico: DIAN

Responsable de recibir el documento electrónico: Emisor/Facturador

Efecto: El DE referenciado tiene validez de acuerdo con lo que dispone la normatividad vigente.

Cardinalidad: Solo se puede generar si y solamente si el resultado de la validación es exitosa para un determinado documento electrónico.

Detalles particulares del DE ApplicationResponse Documento validado por la DIAN

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH01	cac	DocumentResponse	Grupo de información del evento a ser registrado	G			ApplicationResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse
AAH02	cac	Response	Descripción del evento registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response
AAH03	cbc	ResponseCode	Código del evento registrado	E	N	3	Response	1..1	Debe contener “02”	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAH04	cbc	Description	Descripción del evento registrado	E	A	15-100	Response	1..1	Debe contener el literal “Documento Validado por la DIAN”	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH05	cac	DocumentReference	Documento al cual está referenciado el evento siendo registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference
AAH06	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A	12	DocumentReference	0..1	*../cbc:ID* Número del documento electrónico	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUDE ó CUFE del documento referenciado	E	A	96	DocumentReference	1..1	**Notificación** si este *UUID* no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE Ver lista de valores posibles en 13.1.2.1~~13.1.2.2~~ **Rechazo**: si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna “Código”	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	A	N	2	DocumentReference	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.1.3 **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso “Tipo de Documento”	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAI01	cac	LineResponse	Grupo de información para registro de la anotación	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse
AAI02	cac	LineReference	Grupo de información correspondiente a la anotación	G			LineResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference
AAI03	cbc	LineID		E	N		LineReference	1..1	Debe informar 1	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cbc:LineID
AAI04	cac	Response	Grupo de información del NSU del documento validado	G			LineResponse	1..N		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response
AAI05	cbc	ResponseCode	Código de la notificación	E	A	4-10	Response	1..1	Si **TODAS** las reglas de validación previas están ok, entonces se generará una **Aprobación** del documento el cual será informado con el literal "**0000**" Si **algunas reglas** de validación previas apunta a una **discrepancia menos importante (reglas no mandatorias)**, pero que asimismo merece que se advierta al emisor de un posible problema con las información del archivo, entonces se generara una **Aprobación con Notificaciones** del documento el cual será informado con el literal "**0001**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAI06	cbc	Description	NSU del documento validado	E	A	4-150	Response	1..1	NSU generado por la DIAN para el documento validado	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description
AAI04	cac	Response	Grupo de información correspondiente a las notificaciones	G			LineResponse	1..N	Grupo generado si existe por lo menos una notificación	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response
AAI05	cbc	ResponseCode	Código de la notificación	E	A	4-10	Response	1..1	De acuerdo con el Capítulo 7.168	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAI06	cbc	Description	Descripción de la notificación	E	A	4-150	Response	1..1	De acuerdo con el Capítulo 7.168	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description

6.5.5.2. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Documento Rechazado por la DIAN

Este documento es la respuesta del servicio de validación de la DIAN, cuando el documento electrónico enviado al servicio de validación previa no es validado exitosamente por la DIAN. Este evento debe ser enviado por la DIAN al emisor del DE validado, en el mismo contenedor del DE.

Responsable por la generación del documento electrónico: DIAN

Responsable de recibir el documento electrónico: Emisor/Facturador

Efecto: El DE NO tiene validez de acuerdo con lo que dispone la normatividad vigente.

Cardinalidad: Debe ser generado como resultado de una validación no exitosa ante la DIAN para un determinado documento electrónico.

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH01	cac	DocumentResponse	Grupo de información del evento a ser registrado	G			ApplicationResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse
AAH02	cac	Response	Descripción del evento registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response
AAH03	cbc	ResponseCode	Código del evento registrado	E	N	3	Response	1..1	Debe contener “04”	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAH04	cbc	Description	Descripción del evento registrado	E	A	15-100	Response	1..1	Debe contener el literal “Documento Rechazado por la DIAN”	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH05	cac	DocumentReference	Documento al cual está referenciado el evento siendo registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference
AAH06	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A	12	AddtionalDocumentReference	0..1		1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH07	cbc	UUID	CUFE o CUDE del documento referenciado	E	A	96	AddtionalDocumentReference	0..1	**Notificación**: si esta *UUID* no existe en la base de datos del PA o de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE Ver lista de valores posibles en 13.1.2.1~~13.1.2.2~~ **Rechazo:** si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna “Código”	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	A	N	2	DocumentReference	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.1.3 **Rechazo**: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso “Tipo de Documento”	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
AAI01	cac	LineResponse	Grupo de información para registro de la anotación	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse
AAI02	cac	LineReference	Grupo de información correspondiente a la anotación	G			LineResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference
AAI03	cbc	LineID		E	N		LineReference	1..1	Debe contener 1	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cbc:LineID
AAI04	cac	Response	Grupo de información del NSU del documento validado	G			LineResponse	1..N		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response
AAI05	cbc	ResponseCode	Código de la notificación	E	A	4-10	Response	1..1	Si **algunas reglas** de validación previas apunta a una **a más discrepancia grave, que indica que las información del archivo no pueden ser utilizadas de manera confiable o de manera legal;**, entonces se generara un rechazo, el cual contendrán **las Notificaciones** del documento el cual será informado con el literal “**0003**”	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAI06	cbc	Description	NSU del documento NO validado	E	A	4-150	Response	1..1	NSU generado por la DIAN para el documento NO validado	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description
AAI04	cac	Response	Grupo de información correspondiente a las notificaciones	G			LineResponse	1..N	Grupo generado si existe por lo menos una notificación	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response
AAI05	cbc	ResponseCode	Código de la notificación	E	A	4-10	Response	1..1	De acuerdo con el Capítulo 7.168	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAI06	cbc	Description	Descripción de la notificación	E	A	4-150	Response	1..1	De acuerdo con el Capítulo 7.168	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description

6.5.5.3. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Acuse de recibo de Factura Electrónica de Venta

Documento electrónico por el cual el Adquiriente manifiesta que ha recibido el documento electrónico, de conformidad con el artículo 774 del Código de Comercio.

Responsable por la generación del documento electrónico: Receptor/Adquiriente

Responsable de recibir el documento electrónico: Emisor/Facturador

Efecto: Declaración del adquiriente de que ha tomado conocimiento de que fue emitido el documento a su nombre como receptor.

Restricciones:

- Solamente puede ser registrado en un documento para el cual existe un evento “Documento Validado por la DIAN”.

Cardinalidad: Puede ser registrado uno de estos eventos para un determinado documento electrónico.

Uso: Obligatorio para la constitución de la factura electrónica de venta como título valor.

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH01	cac	DocumentResponse	Grupo de información del evento a ser registrado	G			ApplicationResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse
AAH02	cac	Response	Descripción del evento registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH03	cbc	ResponseCode	Código del evento registrado	E	N	3	Response	1..1	Debe corresponder a un valor de la columna "Identificador" del numeral 13.3.1. Debe contener "**030**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAH04	cbc	Description	Descripción del evento registrado	E	A	15-100	Response	1..1	Debe contener el literal "**Acuse de recibo de Factura Electrónica de Venta**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH05	cac	DocumentReference	Documento al cual está referenciado el evento siendo registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference
AAH06	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A	12	DocumentResponse	1..1	*../cbc:ID*	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUFE del documento referenciado	E	A	96	DocumentResponse	1..1	**Rechazo:** si esta *UUID* no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE Ver lista de valores posibles en el numeral 13.1.2. **Rechazo:** si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	A	N	2	DocumentReference	1..1	Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema.	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
AAH11	cac	IssuerParty	Grupo para informar quien recibió la factura electrónica de venta "FEV"	G			DocumentResponse	1..1	Si se informa el grupo se debe informar como mínimo el grupo Person	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty
AAH12	cac	Person	Grupo de información para el Nombre de una persona natural (Quien recibió la FEV)	E	A		IssuerParty	1..1	Si se informa el grupo se debe informar como mínimo los elementos ID, FirstName, FamilyName, JobTitle, OrganizationDepartment	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person
AAH13	cbc	ID	Número de identificación.	E	N		Person	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:ID
AAH14		@schemeID	DV del NIT	A	N	1	ID	0..1	El **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID. Si @schemeName=31 debe ser informado este atributo @schemeID	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH19		@schemeName	Tipo de identificador fiscal receptor	A	N	2	ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad de la persona que recibió el bien o servicio Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem 13.2.1.	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeName
AAH15	cbc	FirstName	Nombre de quien recibió la FEV	E	A	1-100	Person	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:FirstName
AAH16	cbc	FamilyName	Apellidos de quien recibió la FEV	E	A	1-100	Person	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:FamilyName
AAH17	cbc	JobTitle	Cargo de quien recibió la FEV	E	A	1-100	Person	0..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:JobTitle
AAH18	cbc	OrganizationDepartment	Area, sección o departamento de quien recibió la FEV	E	A	1-100	Person	0..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:OrganizationDepartment

6.5.5.4. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Reclamo de la Factura Electrónica de Venta

Documento electrónico mediante el cual el Adquiriente manifiesta que no acepta el documento de conformidad con el artículo 773 del Código de Comercio y en concordancia con el artículo 2.2.2.53.4. del Decreto 1074 de 2015 Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo. Este documento es para desavenencias de tipo comercial, dado que el documento sobre el cual manifiesta el desacuerdo fue efectivamente Validado por la DIAN, en el sistema de Validación Previa.

Responsable por la generación del documento electrónico: Receptor/Adquiriente

Responsable de recibir el documento electrónico: Emisor/Facturador

Efecto: Declaración del adquiriente no está de acuerdo con la operación registrada en el Documento Electrónico que motiva la generación de este tipo de ApplicationResponse.

- Impide el registro de los eventos "Aceptación Expresa de Documento" o "Aceptación Tácita de la factura electrónica de venta".
- Se puede generar un documento electrónico Nota Crédito / Nota Débito.

Restricciones:

- Solamente puede ser registrado en un documento para el cual existe un evento “Documento Validado por la DIAN”.

Cardinalidad: Puede ser registrado una única vez para un determinado documento electrónico.

Uso: A discreción del receptor.

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH01	cac	DocumentResponse	Grupo de información del evento a ser registrado	G			ApplicationResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse
AAH02	cac	Response	Descripción del evento registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response
AAH03	cbc	ResponseCode	Código del evento registrado	E	N	3	Response	1..1	Debe corresponder a un valor de la columna “Identificador” del numeral 13.3.1. Debe contener “**031**”	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAH10		@listID	Tipo de identificación del rechazo	A	N	2	ResponseCode	1..1	Ver lista de valore posibles en13.3.11 **Rechazo**: Si el contenido no corresponde a alguno de los valores de la columna “Código”	1..0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode/@listID
AAH92		@name	Tipo del nombre del rechazo	A	A	1-40	ResponseCode	1..1	Ver lista de valore posibles en 13.3.11 **Notificación**: Si el contenido no corresponde a alguno de los valores de la columna “Significado”	1..0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode/@name
AAH04	cbc	Description	Descripción del evento registrado	E	A	15-100	Response	1..1	Debe corresponder a un valor de la columna “Descripción” del numeral 13.2.1. Debe contener el literal “**Reclamo de la Factura Electrónica de Venta**”	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH05	cac	DocumentReference	Documento al cual está referenciado el evento siendo registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference
AAH06	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A	12	DocumentReference	1..1	*../cbc:ID*	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUFE ó CUDE del documento referenciado	E	A	96	DocumentReference	1..1	**Rechazo:** si esta *UUID* no existe en la base de datos del PA o de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE Ver lista de valores posibles en el numeral 13.1.2. **Rechazo:** si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	A	N	2	DocumentReference	1..1	Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema.	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

6.5.5.5. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Recibo del bien y/o prestación del servicio

Documento electrónico por el cual el Adquiriente informa del recibo de los bienes o servicios adquiridos, de conformidad con el artículo 773 del Código de Comercio y en concordancia con el parágrafo 1 del artículo 2.2.2.53.4. del Decreto 1074 de 2015 Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo.

Responsable por la generación del documento electrónico: Receptor/Adquiriente

Responsable de recibir el documento electrónico: Emisor/Facturador

Efecto: Declaración del adquiriente de que ha recibido los bienes y/o servicios.

Restricciones:

- Solamente puede ser registrado en un **documento** para el cual existe un evento "Documento Validado por la DIAN ".

Cardinalidad: Puede ser registrado uno de estos eventos para un determinado documento electrónico.

Uso: Obligatorio para la constitución de la factura electrónica de venta como título valor

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH01	cac	DocumentResponse	Grupo de información del evento a ser registrado	G			ApplicationResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse
AAH02	cac	Response	Descripción del evento registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH03	cbc	ResponseCode	Código del evento registrado	E	N	3	Response	1..1	Debe corresponder a un valor de la columna "Identificador" del numeral 13.3.1. Debe contener "**032**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAH04	cbc	Description	Descripción del evento registrado	E	A	15-100	Response	1..1	Debe corresponder a un valor de la columna "Descripción" del numeral 13.2.1. Debe contener el literal "**Recibo del bien y prestación del servicios**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH05	cac	DocumentReference	Documento al cual está referenciado el evento siendo registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference
AAH06	cbc	ID	Prefijo y Número del documento referenciado	E	A	12	DocumentResponse	1..1	Corresponde al elemento Inoice/cbc:ID del documento referenciado	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUFE del documento referenciado	E	A	96	DocumentResponse	1..1	**Rechazo:** si esta *UUID* no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE Ver lista de valores posibles en el numeral 13.1.2. **Rechazo:** si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	A	N	2	DocumentReference	1..1	Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema.	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
AAH11	cac	IssuerParty	Grupo para informar quien recibió el bien y/o servicio "B/S"	G			DocumentResponse	1..1	Debe ser obligatorio informar	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty
AAH12	cac	Person	Grupo de información de la persona que recibió el B/S	E	A		IssuerParty	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person
AAH13	cbc	ID	Número de identificación.	A	N		Person	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH14		@schemeID	DV del NIT	A	N	2	ID	0..1	El **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeID
AAH19		@schemeName	Tipo de identificador fiscal receptor					1..1	Identificador del tipo de documento de identidad de la persona que recibió el bien o servicio Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem 13.2.1;	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeName
AAH15	cbc	FirstName	Nombres	E	A	1-100	Person	1..1	Obligatorio informar el/los nombre(s) de la persona	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:FirstName
AAH16	cbc	FamilyName	Apellidos	E	A	1-100	Person	1..1	Obligatorio informar el/los apellido(s) de la persona	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:FamilyName
AAH17	cbc	JobTitle	Cargo	E	A	1-100	Person	0..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:JobTitle
AAH18	cbc	OrganizationDepartment	Area, sección o departamento	E	A	1-100	Person	0..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:OrganizationDepartment

6.5.5.6. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Aceptación expresa

Documento electrónico por el cual el Adquiriente informa al Emisor que acepta expresamente el Documento Electrónico que origina este tipo de ApplicationResponse de conformidad con el artículo 773 del Código de Comercio y en concordancia con el numeral 1 del artículo 2.2.2.53.4. del Decreto 1074 de 2015 Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo.

Responsable por la generación del documento electrónico: Receptor/Adquiriente

Responsable de recibir el documento electrónico: Emisor/Facturador

Efectos:

- No se puede generar un evento de Rechazo de Documento referenciando el mismo DE que origina este tipo de ApplicationResponse.
- Si el este tipo de ApplicationResponse referencia una factura electrónica de venta:

- La FE de venta se entiende aceptada expresamente.

- No se pueden expedir notas créditos o débitos una vez generado este evento.

Observación: Si el documento electrónico referenciado es una factura, este tipo de ApplicationResponse se extiende a todas las Notas Crédito y Notas Débito que referencien dicha factura electrónica, generadas con anterioridad a este tipo de ApplciationResponse.

Restricciones:

- Solamente puede ser registrado en un documento para el cual existe un evento "Documento Validado por la DIAN".

Cardinalidad: Solamente puede ser registrado uno de estos eventos para un determinado documento electrónico.

Uso: A discreción del receptor.

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH01	cac	DocumentResponse	Grupo de información del evento a ser registrado	G			ApplicationResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse
AAH02	cac	Response	Descripción del evento registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response
AAH03	cbc	ResponseCode	Código del evento registrado	E	N	3	Response	1..1	Debe corresponder a un valor de la columna "Identificador" del numeral 13.3.1. Debe contener "**033**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAH04	cbc	Description	Descripción del evento registrado	E	A	15-100	Response	1..1	Debe contener el literal "**Aceptación expresa**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH05	cac	DocumentReference	Documento al cual está referenciado el evento siendo registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference
AAH06	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A	12	DocumentResponse	1..1	*../cbc:ID*	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUFE o CUDE del documento referenciado	E	A	96	DocumentResponse	1..1	**Rechazo:** si esta *UUID* no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE Ver lista de valores posibles en 13.1.2. **Rechazo:** si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	A	N	2	DocumentReference	1..1	Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema.	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

6.5.5.7. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Aceptación Tácita.

Documento electrónico por el cual el Emisor realiza la manifestación bajo la de gravedad de juramento que ha operado la aceptación tacita del Documento Electrónico que origina este tipo de ApplicationResponse de conformidad con el artículo 773 del Código de Comercio y en concordancia con el numeral 2 del artículo 2.2.2.53.4. del Decreto 1074 de 2015 Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo.

Responsable por la generación del documento electrónico: Emisor/Facturador

Responsable de recibir el documento electrónico: DIAN

Efectos:

- No se puede generar un evento de Rechazo de Documento referenciando el mismo DE que origina este tipo de ApplicationResponse.
    - La FE de venta se entiende aceptada tácitamente.
- No se pueden expedir notas crédito o débito una vez generado este evento.
- Debe existir el evento Recibo del bien o prestación del servicio

Observación: Si el documento electrónico referenciado es una factura, este tipo de ApplicationResponse se extiende a todas las Notas Crédito y Notas Débito que referencien dicha factura electrónica, generadas con anterioridad a este tipo de ApplciationResponse.

Restricciones:

- Solamente puede ser registrado en un documento para el cual existe un evento "Documento Validado por la DIAN".

Cardinalidad: Solamente puede ser registrado uno de estos eventos para un determinado documento electrónico.

Uso: Unicamente por parte del emisor de la factura cuando no hubiera aceptación expresa o reclamo dentro de los tres días hábiles siguientes a la fecha del evento recibo del bien o prestación del servicio.A discreción del receptor.

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH01	cac	DocumentResponse	Grupo de información del evento a ser registrado	G			ApplicationResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse
AAH02	cac	Response	Descripción del evento registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response
AAH03	cbc	ResponseCode	Código del evento registrado	E	N	3	Response	1..1	Debe corresponder a un valor de la columna "Identificador" del numeral 13.3.1. Debe contener "**034**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAH04	cbc	Description	Descripción del evento registrado	E	A	15-100	Response	1..1	Debe contener el literal "**Aceptación Tácita**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH05	cac	DocumentReference	Documento al cual está referenciado el evento siendo registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference
AAH06	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A	12	DocumentResponse	0..1	*../cbc:ID*	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUFE o CUDE del documento referenciado	E	A	96	DocumentResponse	0..1	**Rechazo:** si esta *UUID* no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE Ver lista de valores posibles en 13.1.2. **Rechazo:** si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	A	N	2	DocumentReference	1..1	Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema.	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

En el caso de generar este documento electrónico se debe incluir en una de las siguientes notas sobre el ID AAD11 en el numeral 6.5.4.:

1. **Nota persona natural o jurídica sin mandatario:**
   - *Manifiesto bajo la gravedad de juramento que transcurridos 3 días hábiles contados desde la creación del Recibo de bienes y servicios [XXXXX] con CUDE [XXXXXX], el adquirente [Razón social] identificado con NIT [XXXX] no manifestó expresamente la aceptación o rechazo de la referida factura, ni reclamó en contra de su contenido.</cbc:Note>*

2. **Esta nota debe ser incluida en caso de que un mandatario sea quien envíe este evento a la DIAN:**
   - *[Razón social / Nombre del mandatario] identificado con NIT / cédula de ciudadanía No. [XXXXX], actuando en nombre y representación de [Razón Social] con Nit [XXXXX], manifiesto bajo la gravedad de juramento que transcurridos 3 días hábiles siguientes a la fecha de recepción de la mercancía o del servicio en la referida factura de este evento, el adquirente [Razón social] identificado con NIT [XXXX] no manifestó expresamente la aceptación o rechazo de la referida factura, ni reclamó en contra de su contenido.".*
3. **Esta nota debe ser incluida en caso de que un mandato sea quien envíe este evento a la DIAN:**
   - *[razón social / nombre del mandatario] identificado con Nit / cédula de ciudadanía No. [XXXX] obrando en nombre y representación de [nombre de persona natural comerciante] identificado con cédula de ciudadanía No. [XXXXX], con Nit [XXXXX], manifiesta bajo la gravedad de juramento que transcurridos 3 días hábiles siguientes a la fecha de recepción de la mercancía o del servicio en la referida factura de este evento, el adquirente [nombre de persona natural comerciante] identificado con cédula de ciudadanía No. [XXXXX], con Nit [XXXXX] no manifestó expresamente la aceptación o rechazo de la referida factura, ni reclamó en contra de su contenido.*

6.6. Requisitos para el Registro

Para efectos del registro para la circulación de la factura electrónica de venta como Titulo valor en el RADIAN y de conformidad con los mecanismos técnicos y tecnológicos los cuales serán establecidos en el Anexo Técnico del Registro de la factura electrónica como título valor se informan los requisitos que se validarán:

A. Fecha de vencimiento de la factura electrónica de venta.
B. Acuse de recibo de la factura electrónica de venta.
C. Recibo del bien o prestación del servicio
D. Aceptación expresa, aceptación tácita o reclamos de la factura electrónica de venta

6.7. Estándar del nombre de los documentos electrónicos XML

Guía del nombre del archivo xml de un documento electrónico requeridos por la DIAN	
Ejemplo de Nomenclatura	Observaciones

fvnnnnnnnnnnpppaaddddddddd.xml	**fv:** Factura de Venta **nnnnnnnnnn:** NIT del Facturador Electrónico sin DV, de diez (10) dígitos alineados a la derecha y relleno con ceros a la izquierda. **ppp:** Código asignado por la DIAN al PT de tres (3) dígitos Ver numeral 6.9~~6.8~~. **aa:** Dos (2) últimos dígitos año calendario **ddddddd:** consecutivo de archivos enviados, de ocho (8) dígitos hexadecimales alineados a la derecha y ajustado a la izquierda con ceros, en el rango: 00000001 <= FFFFFFFF Ejemplo de la décima primera factura del Facturador Electrónico con NIT 800197268 con software propio para el año 2019. **fv0800197268000190000011.xml**
ncnnnnnnnnnnpppaaddddddddd.xml	nc: Nota Crédito Ejemplo de la primera nota crédito del Facturador Electrónico con NIT 800197268: **nc0800197268000190000001.xml**
ndnnnnnnnnnnpppaaddddddddd.xml	nd: Nota Débito Ejemplo de la tercera nota débito del Facturador Electrónico con NIT 800197268: **nd0800197268000190000003.xml**
arnnnnnnnnnnpppaaddddddddd.xml	ar: Application Response Ejemplo del octavo Application Response del Facturador Electrónico con NIT 800197268: **ar0800197268000190000008.xml**
adnnnnnnnnnnpppaaddddddddd.xml	ad: Attached Document Ejemplo del primer Attached Document del Facturador Electrónico con NIT 800197268: **ad0800197268000190000001.xml**

Notas:

- Los tamaños de cada variable son constantes, es necesario generar el ajuste con ceros a la izquierda en cada uno de ellos.
- Los Códigos “ppp” para el Software Propio y Facturación gratuita de la DIAN se manejarán de la siguiente manera:
  - 000 Software Propio
  - 001 Facturación Gratuita DIAN
- El año “aa” corresponde al año en vigencia
- Cada Año, el 1ro de enero se debe reiniciar en consecutivo de archivos enviados “ddddddd” a 00000001.

6.8. Guía del nombre del archivo que contiene uno o más documentos electrónicos y que será entregado a la DIAN mediante un web service de recepción.

Guía del nombre del archivo ZIP que Contiene uno o más documentos electrónicos y que será Entregado a la DIAN mediante un web service de recepción.	
Ejemplo de Nomenclatura	Observaciones
znnnnnnnnnnpppaadddddddd.zip • archivo comprimido que contiene uno o varios archivos *.xml. Cada archivo .xml debe ser un documento electrónico ubl-DIAN. • si el archivo se transmitirá a la DIAN a través del servicio sincrónico, entonces la cantidad de documentos electrónicos será igual a uno "1". En caso contrario el resultado de la operación será RECHAZO. • Si el archivo se transmitirá a la DIAN a través del servicio asincrónico, entonces la cantidad de documentos electrónicos será inferior a 51; el contenido podrá ser combinado, es decir que podrán incluirse: "fv", "nc", "nd", "ar" dentro del mismo archivo comprimido. • Este formato será el único para la entrega de archivos comprimidos	**z:** comprimido **nnnnnnnnnn:** NIT del Facturador Electrónico sin DV, de diez (10) dígitos alineados a la derecha y relleno con ceros a la izquierda. **ppp:** Código asignado por la DIAN al PT de tres (3) dígitos. Ver numeral 6.9~~6.8~~ **aa:** Dos (2) últimos dígitos año calendario **ddddddd:** consecutivo del paquete de archivos comprimidos enviados; de ocho (8) dígitos hexadecimales alineados a la derecha y ajustado a la izquierda con ceros; en el rango: 00000001 <= FFFFFFFF Ejemplo de la décima primera factura del Facturador Electrónico con NIT 800197268 con software propio para el año 2019. **z0800197268000190000011.zip** Regla: el consecutivo se iniciará en "00000001" cada primero de enero.

Nota:

- El consecutivo "ddddddd" corresponde al envió del archivo .zip enviado a la entidad.
- El código asignado por la DIAN se encuentra en el siguiente numeral 6.9~~6.8~~

6.9. Códigos de asignación

La tabla de códigos de asignación se encuentra en la Caja de Herramientas en la ruta "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\", formato Excel "Códigos de Asignación.xlsx". Se deberá utilizar los códigos de la columna C.

6.10. Firma digital del documento: *ds:Signature*

Este numeral presenta las condiciones de generación de los grupos y elementos de información asociados con la firma digital para todos los Documentos Electrónicos que hacen parte del ecosistema de Facturación Electrónica con Validación Previa. El incumplimiento de alguna de dichas características es causa de rechazo por parte de la DIAN.

Datos de la firma de acuerdo con xmldsig-core-schema.xsd

Ver documentación en

- http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/UBL-2.1.html#S-PROFILES-FOR-UBL-DIGITAL-SIGNATURES
- https://www.w3.org/TR/XadES/

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC01	ds	Signature	Grupo de la firma XadES-EPES	G			ExtensionContent	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
DC02	ds	SignedInfo	Grupo de información donde contiene la firma aplicada a todos los elementos de la factura electrónica, los elementos contenidos dentro del elemento SignedProperties más la clave pública contenida en el elemento KeyInfo.	G			Signature	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo
DC03	ds	CanonicalizationMethod	Algoritmo para organizar los datos según el canon usado sobre el elemento «SignedInfo» para la firma digital.				Signature	1..1	Para esto se debe usar el valor http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:CanonicalizationMethod

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC04	ds	SignatureMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento «SignedInfo»				Signature	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:SignatureMethod
DC05	ds	Reference	Grupo de la primera referencia que contiene la firma aplicada de todo el documento	G			Signature	1..1	URI=""	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
DC06	ds	Transforms	Grupo de trasformación del documento	G			Reference	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms
DC07	ds	TransForm	Transformación del documento. Se debe especificar que la firma se aplica a todo el documento y esta se encuentre embebida en este.				Transforms	1..1	Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms/ds:TransForm
DC08	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				Reference	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC09	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación **base64**				Reference	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC10	ds	Reference	Grupo de la segunda referencia donde se especifica clave pública contenida en el elemento KeyInfo.	G			Signature	1..1	URI="#{UUID}-KeyInfo"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
DC11	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				Reference	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod
DC12	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				Reference	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC13	ds	Reference	Grupo de la tercera referencia de los elementos contenidos dentro "SignedProperties"	G			Signature	1..1	URI="#xmldsig-{UUID}-signedprops"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC14	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				Reference	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod
DC15	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación **base64**				Reference	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC16	ds	SignatureValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "SignatureMethod" en codificación **base64**				Signature	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignatureValue
DC17	ds	KeyInfo	Grupo de información para embeber el certificado público requerido para validar la firma.	G			Signature	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo
DC18	ds	X509Data	Grupo que contiene el certificado público del que firma el documento	G			KeyInfo	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data
DC19	ds	X509Certificate	Certificado público requerido para validar la firma del documento electrónico				X509Data	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data/ds:X509Certificate
DC20	ds	Object	Grupo de objetos para definir las propiedades de la firma	G			Signature	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object
DC21	xades	QualifyingProperties	Grupo de elementos calificables de comprobación del firma	G			Object	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC22	xades	SignedProperties	Grupo de elementos para definir las propiedades	G			QualifyingProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties
DC23	xades	SignedSignatureProperties	Grupo de elementos para definir las propiedades de la firma	G			SignedProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties
DC24	xades	SigningTime	Fecha y Hora de generación.	E			SignedSignatureProperties	1..1	Es deber de los facturadores electrónicos que los sistemas computacionales que utilicen para el firmado de los documentos deberán estar sincronizados con el reloj del Instituto Nacional de Metrologia el cual determina la hora legal colombiana. http://horalegal.inm.gov.co/	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime
DC25	xades	SigningCertificate	Grupo de elemento que contiene la cadena de confianza del certificado con el que se firmó el documento.	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate
DC26	xades	Cert	Grupo para definir un certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC27	xades	CertDigest	Grupo de cifrado del certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC28	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignaturePr operties	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC29	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC30	xades	IssuerSerial	Grupo para definir los datos del certificado	G			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC31	ds	X509IssuerName	Subject del certificado digital con que firma el documento electrónico				SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC32	ds	X509SerialNumber	Serial del certificado digital con que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC33	xades	Cert	Grupo para definir un certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC34	xades	CertDigest	Grupo de cifrado del certificado				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC35	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignatureProperties	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC36	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el “DigestMethod” en codificación base64				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC37	xades	IssuerSerial	Grupo para definir los datos del certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC38	ds	X509IssuerName	Subject del certificado digital de la entidad subordinada que emitió el certificado con que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC39	ds	X509SerialNumber	Serial del certificado digital de la entidad subordinada que emitió el certificado con que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC40	xades	Cert	Grupo para definir un certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC41	xades	CertDigest	Grupo de cifrado del certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC42	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignaturePr operties	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC43	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC44	xades	IssuerSerial	Grupo para definir los datos del certificado	G			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC45	ds	X509IssuerName	Subject del certificado digital de la entidad raíz que emitió el certificado de la entidad subordinada descrita en el certificado anterior				SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC46	ds	X509SerialNumber	Serial del certificado digital de la entidad raíz que emitió el certificado de la entidad subordinada descrita en el certificado anterior				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC47	xades	SignaturePolicyIdentifier	Grupo para definir la política de firma de la DIAN para firmar digitalmente	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier
DC48	xades	SignaturePolicyId	Grupo para establecer el identificador de la política de firma	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId
DC49	xades	SigPolicyId	Grupo para establecer el identificador de la política de firma	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId
DC50	xades	Identifier	Identificador de la política de Firma DIAN				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Identifier
DC51	xades	SigPolicyHash	Grupo para la encriptación de la policita de firma.	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC52	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignatureProperties	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod
DC53	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestValue
DC54	xades	SignerRole	Grupo de información sobre la persona que firma el documento electrónico	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole
DC55	xades	ClaimedRoles	Grupo de información sobre los roles de la persona que firma el documento electrónico	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles

DC56	xades	ClaimedRole	Rol de la persona que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles/xades:ClaimedRole

7. Transmisión de los documentos electrónicos a la DIAN

Para operar con la solución de validación previa de la DIAN, se debe entender el modelo conceptual de comunicación y tecnológico que lo sustenta, el cual involucra la utilización de UBL 2.1, como lenguaje para el intercambio de información de los documentos electrónicos, el firmado de los anteriores archivos a través de certificados digitales, la utilización de Web Services para el intercambio seguro de los DE, la lógica de validación, respuesta y registros de los documentos y eventos en la DIAN.

7.1. Modelo conceptual de comunicación

El Sistema de Validación Previa de la DIAN, dispone de un Web Services con diferentes métodos :

Métodos para DE individuales:

- Recepción DE. (SendBillSync)
- Recepción Evento. (SendEventUpdateStatus)
- Consulta DE. (GetStatus)
- Consulta DE. (GetStatusZIP)
- Consulta de Rangos de Numeración. (GetNumberingRange)
- Descarga DE por CUFE (GetXmlByDocumentKey)

Métodos para DE en lotes:

- Recepción DE. (SendBillAsync)
- Recepción DE en ambiente habilitación (SendTestSetAsync)

7.2. Servicios para envío de DE individuales

Se consideran a aquellos en los cuales el procesamiento y respuesta del servicio se realizan en la misma conexión de consumo.

La llamada (Request) del servidor del cliente a los servicios síncronos es procesado de forma inmediata por el servidor de DIAN y la respuesta (Response) se realiza en la misma conexión.

7.2.1. Secuencia del servicio

- El software cliente realiza la conexión, autenticando por medio de certificado digital, enviando la solicitud (Request) al servicio de la DIAN.
- El WS DIAN recibe el Request y llama al software encargado del procesamiento del DE.
- Éste, al culminar el proceso devuelve el resultado y responde al cliente.
- El software cliente, al obtener la respuesta, cierra la conexión.

7.3. Servicios para envío de DE en lotes

Este servicio es para el envío por lotes de documentos. Son aquellos en los cuales el resultado del procesamiento del servicio requerido no es entregado en la misma conexión de la solicitud de consumo. Consta de un mensaje y un número de atención descritos a continuación:

- Un mensaje con un recibo que confirma que el archivo remitido ha superado las primeras validaciones y se ha recepcionado, y
- El número de atención, incluido en esta respuesta, con el cual el cliente (sistema del contribuyente) podrá consultar el resultado del procesamiento, consumiendo el Web Service correspondiente, en otra conexión.

La llamada (Request) del servidor del cliente es procesada de la siguiente manera:

7.3.1. Secuencia del servicio

- El software cliente realiza la conexión, autenticando por medio de certificado digital, enviando la solicitud (Request) al servicio de la DIAN.
- El WS DIAN recibe la solicitud y responde con un mensaje de aprobación o rechazo, según las primeras validaciones y entrega un trackId.
- El software cliente, al obtener la respuesta, cierra la conexión.
- Con el trackId obtenido en el método, se consume otro método de consulta para obtener el resultado de la transacción anterior.

7.4. Aspectos tecnológicos de los web services de Validación Previa DIAN

Los participantes, ya sean Facturadores (emisores), Proveedores Tecnológicos, Adquirientes (receptores), que estén registrados para operar con la plataforma de validación previa de la DIAN, podrán hacer uso de los métodos del Web Services.

Los Facturadores (emisores), Proveedores Tecnológicos, realizarán el envío de sus DE, utilizando los Servicios Web que la DIAN a puesto a disposición de manera de operar máquina a máquina sin intervención del usuario.

Para ello el sistema de los participantes, deberán tener las siguientes consideraciones:

- Poseer conexión a Internet de banda ancha.
- Para el envío de los DE deberán desarrollar el software cliente según lo enmarcado en el presente documento, independientemente del lenguaje de programación utilizado.
- El lenguaje de los archivos de intercambio de información utilizado será el UBL 2.1 que cumpla con las reglas de validación DIAN.
- Para garantizar la comunicación segura, el software cliente deberá autenticarse ante la DIAN utilizando Certificado Digital.

7.5. Estándar de comunicación

La comunicación está basada en servicios Web expuestos por el Sistema de Validación y Gestión de Documentos y Eventos de DIAN.

El medio físico de comunicación es Internet, con la utilización del protocolo TLS versión 1.2, con autentificación mutua través de certificados digitales.

El modelo de comunicación sigue el estándar de servicios web definido por el WS-Security 1.0 Oasis, con autenticación X.509 Certificate Token Profile 1.1

El intercambio de mensajes entre los Servicios Web de la DIAN y el sistema del Habilitado para Facturar Electrónicamente (HFE) o el Proveedor Tecnológico (PT) será realizado mediante el estándar SOAP versión 1.2, con intercambio de mensajes XML en el estándar Style/Encoding: Document/Literal.

La llamada de cada uno de los servicios web es realizada con el envío de un mensaje XML a través del campo <soap:Body/>

7.6. Estándar de mensajes de los servicios de La DIAN

La solicitud de consumo de los servicios dispuestos por la DIAN seguirá el siguiente estándar.

<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
<soap:Header xmlns:wsa="http:/www.w3.org/2005/08/addressing">
------ Área de inclusión de la autenticación por medio de Certificado Digital
</soap:Header>
<soap:Body>
------ Área de Dato: La información en el área de datos es un documento XML que debe atender al formato definido para cada WS
</soap:Body>
</soap:Envelope>

La información de control de las llamadas a los Servicios Web se almacena en el elemento Header del SOAP y su fin es identificar y autenticar por medio del certificado digital utilizado.

El área de datos obedecerá a un formato XML definido para cada WS.

7.7. Descripción de los servicios web de La DIAN

El sistema de validación y gestión de la DIAN, dispone de una capa de Servicios que atienden las funcionalidades requeridas para operar.

Cada servicio se encuentra respaldado por un Método Web específico. El modelo de comunicación e interoperabilidad siempre iniciará en el sistema del contribuyente (HFE), por medio del consumo del servicio correspondiente de un PT, el cual posteriormente, consumirá los servicios de la DIAN para validar los documentos ante esta.

A continuación, se detalla cada uno de los Servicio Web que el sistema provee.

7.8. WS recepción documento electrónico - SendBillAsync

- Función: Recibir un ZIP con UBLs DE.
- Proceso: Asincrónico
- Método: SendBillAsync

7.8.1. Descripción de procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de enviar a la DIAN los documentos, de forma tal que la plataforma DIAN reciba y valide los documentos UBL (factura electrónica, nota de crédito y nota de débito) para efectos de obtener un TrackId que le permitirá consumir servicio GetStatusZIP para obtener la respuesta de validación para su uso y expedición.

El servicio puede recibir un ZIP con uno o más (Máximo 50) documentos electrónicos firmados digitalmente, en formato UBL y construido según el esquema detallado en este Manual Técnico.

- Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.
- Se genera un TrackId al ZIP.
- Se descomprime ZIP y se validan los siguientes elementos del ZIP:
  - Archivo ZIP no este vacío.
  - Archivo ZIP no esté corrupto
  - Que no sean más de 50 documentos electrónicos en el ZIP.
  - No den error de lectura los archivos UBLs.

Validaciones iniciales:

  - Campo CUFE del UBL no este vacío.
  - Campo Número del UBL no este vacío.
  - Campo fecha emisión del UBL no esté vacío
  - Campo NIT del emisor del UBL no esté vacío
  - Campo NIT del receptor del UBL no esté vacío
  - Campo versión del UBL es obligatorio: "UBL 2.1".

Nota: El procedimiento de validación de campo se aplica concretamente sobre el contenido del valor del campo UBL transmitido.

- Se envían los UBL a validar de manera asincrónica.
- El método retorna un TrackId asociado al ZIP, con este TrackId se debe consumir el método GetStatusZip.

7.8.2. Mensaje de petición

Se debe generar un ZIP con uno o más (Máximo 50) documentos electrónicos firmados digitalmente, en formato UBL, los cuales se informan a DIAN para que estos sean validados.

Ejemplo de Petición:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wcf:SendBillAsync>
      <wcf:fileName>Test</wcf:fileName>
      <wcf:contentFile>cid:179956799470</wcf:contentFile>
    </wcf:SendBillAsync>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	fileName	Corresponde al nombre del ZIP	String	1	100	1.0
	R	contentFile	Corresponde al arreglo de byte que representa al ZIP adjunto y que contiene los UBL a validar	Arreglo de byte	1	50 MB	1.0

7.8.3. Mensaje de respuesta

Contiene el resultado del procesamiento del ZIP, conforme a lo detallado en el siguiente ejemplo:

```
<s:Envelope xmlns:s="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http:/www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendBillAsyncResponse</a:Action>
    <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <u:Timestamp u:Id="_0">
        <u:Created>2019-02-19T20:00:14.975Z</u:Created>
        <u:Expires>2019-02-19T20:05:14.975Z</u:Expires>
```

```
      </u:Timestamp>
    </o:Security>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <SendBillAsyncResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">
      <SendBillAsyncResult xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <b:errorMessageList>
          <b:XmlParamsResponseTrackId>
            <b:processedMessage>Tipo de documento 2 no implementado.</b:processedMessage>
            <b:xmlFileName>invoice-2-firmado-SHA256</b:xmlFileName>
          </b:XmlParamsResponseTrackId>
        </b:errorMessageList>
        <b:zipKey>8b1849d4-884b-4245-9094-08e76be927a3</b:zipKey>
      </SendBillAsyncResult>
    </SendBillAsyncResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
		XmlParamsResponseTrackId	Corresponde al nodo padre de la listas de errores que pudiesen presentarse en el procesamiento de los documentos Si hay algún error, entonces este nodo se presentara con sus elementos hijos. si no hay error, entonces no se informara.		0-50		1.0
	R	processedMessage	Corresponde a un mensaje de Error de validaciones iniciales. Si no hay errores de validaciones iniciales, entonces no se entrega ningún mensaje en este elemento.	String		1000	1.0
	R	xmlFileName	Corresponde al nombre de archivo que contiene el error	String			1.0
	R	zipKey	Corresponde al número generado una vez concluida exitosamente las validaciones iniciales y los documentos pasan a la cola de validación. Este TrackId o ZipKey, es el que se ocupara en el método GetStatusZip para obtener el resultado de las	String			1.0

			validaciones de los documentos enviados en el ZIP.				

7.9. WS recepción documento electrónico - SendTestSetAsync

- Función: Recibir un ZIP con UBLs DE para pruebas de Habilitación.
- Proceso: Asincrónico
- Método: SendTestSetAsync

7.9.1. Descripción de procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de enviar a la DIAN los documentos, de forma tal que la plataforma DIAN reciba y valide los documentos UBL (factura electrónica, nota de crédito y nota de débito) para efectos de obtener un TrackId que le permitirá consumir servicio GetStatusZIP con el cual se obtendrá la respuesta de validación de estos documentos en pruebas de habilitación.

Este servicio estará disponible únicamente en el ambiente de producción en habilitación, y como se informa se utilizará para el envío de los documentos electrónicos para cumplir con su proceso de habilitación en la plataforma.

El servicio puede recibir un ZIP con uno o todos los documentos asociados al Set de Prueba.

- Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.
- Se generará un TrackId al ZIP.
- Se descomprime ZIP y se validan los siguientes elementos del ZIP:
  - Archivo ZIP no este vacío.
  - Archivo ZIP no esté corrupto
  - No den error de lectura los archivos UBLs.

Validaciones iniciales:

  - Campo CUFE del UBL no este vacío.
  - Campo Número del UBL no este vacío.
  - Campo fecha emisión del UBL no esté vacío
  - Campo NIT del emisor del UBL no esté vacío
  - Campo NIT del receptor del UBL no esté vacío
  - Campo versión del UBL es obligatorio: "UBL 2.1".

Nota: El procedimiento de validación de campo se aplica concretamente sobre el contenido del valor del campo UBL transmitido.

  - Se envían los UBL a validar de manera asincrónica.
  - El método retorna un TrackId asociado al ZIP, con este TrackId se debe consumir el método GetStatusZip.

7.9.2. Mensaje de petición

Se debe generar un ZIP con uno o todos los documentos del Set de Prueba, los cuales se informan a la DIAN para que estos sean validados.

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http://wcf.dian.colombia">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wcf:SendTestSetAsync>
      <!--Optional:-->
      <wcf:fileName>invoice-2.zip</wcf:fileName>
      <!--Optional:-->
      <wcf:contentFile>cid:3571097601175</wcf:contentFile>
      <!--Optional:-->
      <wcf:testSetId>4de36cb4-9973-4ea4-a156-34e909aa24dc</wcf:testSetId>
    </wcf:SendTestSetAsync>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
          </soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	fileName	Corresponde al nombre del ZIP	String	1	100	1.0
	R	contentFile	Corresponde al arreglo de byte que representa al ZIP adjunto y que contiene los UBL a validar	Arreglo de byte	1	50 MB	1.0
	R	testSetId	Corresponde al valor **TestID** que se genera al configurar un modo de operación para el proceso de habilitación sobre el ambiente de producción en habilitación.	String	1	36	1.0

7.9.3. Mensaje de respuesta

Contiene el resultado del procesamiento del ZIP, conforme a lo detallado en el siguiente ejemplo:

```
<s:Envelope xmlns:s="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http:/www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header>
```

```
    <a:Action s:mustUnderstand="1">http://wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendTestSetAsyncResponse</a:Action>
    <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <u:Timestamp u:Id="_0">
        <u:Created>2020-02-03T22:44:33.925Z</u:Created>
        <u:Expires>2020-02-03T22:49:33.925Z</u:Expires>
      </u:Timestamp>
    </o:Security>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <SendTestSetAsyncResponse xmlns="http://wcf.dian.colombia">
      <SendTestSetAsyncResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/UploadDocumentResponse"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <b:ErrorMessageList i:nil="true" xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/XmlParamsResponseTrackId"/>
        <b:ZipKey>358f9538-1f80-4ed5-a3f6-aaa1ef36bebd</b:ZipKey>
      </SendTestSetAsyncResult>
    </SendTestSetAsyncResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	XmlParamsResponseTrackId	Corresponde al nodo padre de la listas de errores que pudiesen presentarse en el procesamiento de los documentos Si hay algún error, entonces este nodo se presentara con sus elementos hijos. si no hay error, entonces no se informara.		0-50		1.0
	R	processedMessage	Corresponde a un mensaje de Error de validaciones iniciales. Si no hay errores de validaciones iniciales, entonces no se entrega ningún mensaje en este elemento.	String		1000	1.0
	R	xmlFileName	Corresponde al nombre de archivo que contiene el error	String			1.0
	R	zipKey	Corresponde al número generado una vez concluida exitosamente las validaciones iniciales y los documentos pasan a la cola de validación. Este TrackId o ZipKey, es el que se ocupara en el método GetStatusZip para obtener el resultado de las	String			1.0

			validaciones de los documentos enviados en el ZIP.				

7.10. WS recepción documento electrónico - SendBillSync

- Función: Recibir un ZIP con un UBL DE.
- Proceso: Sincrónico
- Método: SendBillSync

7.10.1. Descripción de procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de enviar a la DIAN los documentos, de forma tal que la plataforma DIAN reciba y valide los documentos UBL (factura electrónica, nota de crédito y nota de débito) y forma síncrona de respuesta de validación para su uso y expedición.

El servicio puede recibir un ZIP con un solo documento electrónico firmado digitalmente, en formato UBL y construido según el esquema detallado en este Manual Técnico.

Este servicio estará disponible en los ambientes de producción en habilitación y producción en operación.

- Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.
- Se genera un TrackId al UBL (en general es el CUFE del documento, en caso de que no contenga CUFE se le asignara un TracId)
- Se descomprime ZIP y se validan los siguientes elementos del ZIP:
    - Archivo ZIP no este vacío.
    - Archivo ZIP no esté corrupto
    - Que no sean más de 1 UBL en el ZIP.
    - No den error de lectura del archivos UBL.

Validaciones iniciales:

- Campo CUFE del UBL no este vacío.
- Campo Número del UBL no este vacío.
- Campo fecha emisión del UBL no esté vacío
- Campo NIT del emisor del UBL no esté vacío
- Campo NIT del receptor del UBL no esté vacío
- Campo versión del UBL es obligatorio: "UBL 2.1".

Nota: El procedimiento de validación de campo se aplica concretamente sobre el contenido del valor del campo UBL transmitido.

- Procesan el UBL
- Se envía el UBL a validar de manera sincrónica.

- Luego se genera una respuesta síncrona con las validaciones del documento y se detalla los mensajes de error y se devuelve el ApplicationResponse con la respuesta de validación previa de la DIAN.

7.10.2. Mensaje de petición

Se debe generar un ZIP con solo un documento electrónico firmado digitalmente, en formato UBL, el cual se informa a DIAN para que esta lo valide

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
 <soap:Header/>
 <soap:Body>
 <wcf:SendBillAsync>
 <wcf:fileName>Test</wcf:fileName>
 <wcf:contentFile>cid:179956799470</wcf:contentFile>
 </wcf:SendBillAsync>
 </soap:Body>
        </soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	fileName	Corresponde al nombre del ZIP	String	1	100	1.0
	R	contentFile	Corresponde al arreglo de byte que representa al ZIP adjunto y que contiene el UBL a validar	Arreglo de byte	1	50 MB	1.0

7.10.3. Mensaje de respuesta

Contiene el resultado del procesamiento del UBL contenido en el ZIP, conforme a lo detallado en el siguiente ejemplo:

```
<s:Envelope xmlns:s="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http:/www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
 <s:Header>
 <a:Action s:mustUnderstand="1">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendBillSyncResponse</a:Action>
 <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
 <u:Timestamp u:Id="_0">
 <u:Created>2019-02-19T21:33:41.785Z</u:Created>
 <u:Expires>2019-02-19T21:38:41.785Z</u:Expires>
 </u:Timestamp>
```

```
</o:Security>
</s:Header>
<s:Body>
<SendBillSyncResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">
<SendBillSyncResult xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<b:ErrorMessage xmlns:c="http:/schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
<c:string>Regla: AC38b Documento fue enviado para el ambiente errado (producción o pruebas)</c:string>
<c:string>Regla: ZB01 Fallo en el Schema XML del archivo - The XmlSchemaSet on the document is either null or has no schemas in it.
Provide schema information before calling Validate. -</c:string>
<c:string>Regla: AA08d Número de factura debe estar contenido en el rango de numeración otorgado</c:string>
<c:string>Regla: AA09 Valor del CUFE no está calculado correctamente.</c:string>
</b:ErrorMessage>
<b:IsValid>false</b:IsValid>
<b:StatusCode>99</b:StatusCode>
<b:StatusDescription>Validación contiene errores en campos mandatorios.</b:StatusDescription>
<b:StatusMessage i:nil="true"/>
<b:XmlBase64Bytes>xmlbase64</b:XmlBase64Bytes>
<b:XmlBytes i:nil="true"/>
<b:xmlDocumentKey>A08f2283e5dd6c1878e6ea9ec3a695a9431c924e1086607f6ae7123d081af7b88</b:xmlDocumentKey>
<b:xmlFileName>invoice-1-firmado-SHA256</b:xmlFileName>
</SendBillSyncResult>
</SendBillSyncResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```


ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	ErrorMessage	Entrega una descripción con cada una de las validaciones fallidas o con observaciones	string	0-N		1.0
	R	IsValid	Si es válida informa true y si no es válida informa false	Booleano			1.0
	R	StatusCode	La codificación del estado de procesamiento. 00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios	string			1.0
	R	StatusDescription	La descripción del estado. 00 = Procesado Correctamente	string			1.0

			66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios				
	O	StatusMessage	Entrega una descripción del error de cada una de la validaciones iniciales . Si no hay errores no entrega descripción	string			1.0
	R	XmlBase64Bytes	Entrega el UBL correspondiente al ApplicationResponse con la respuesta oficial del la DIAN en forma estructurada en base64	Arreglo de Bytes			1.0
	O	XmlBytes		Arreglo de Bytes			1.0
	R	xmlDocumentKey	Este elemento corresponde al TrackId o CUFE del documento procesado	string			1.0
	R	xmlFileName	Este elemento corresponde al nombre del archivo UBL procesado.	string		100	1.0

7.11. WS Consulta del estado de DE - GetStatus

- Función: Recibir una consulta para obtener el estado del documento en el proceso de validación y devuelve respuesta del estado del documento.
- Proceso: Sincrónico
- Método: GetStatus

7.11.1. Descripción del procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de consultar el estado del documento registrado en la DIAN, por medio del CUFE o TrackId, devolviendo el estado

Este servicio estará disponible en los ambientes de producción en habilitación y producción en operación.

7.11.2. Protocolo de petición

La petición de este método requiere que se cuente con el trackId para consultar el estado del documento registrado en la DIAN.

Ejemplo

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
  <soap:Header><wsse:Security xmlns:wsse="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"/></soap:Header>
  <soap:Body>
  <wcf:GetStatus
```

```
            <wcf:trackId>8763f78ccd241063615affd49580564df2986c07</wcf:trackId>
        </wcf:GetStatus>
        </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	trackId	Corresponde al valor del CUFE o TrackId del documento consultado.	String	1		1.0

7.11.3. Protocolo de respuesta

Contiene el resultado del estado del documento consultado y su ApplicationResponse

Ejemplo:

```
<s:Envelope xmlns:s="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http:/www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
 <s:Header>
 <a:Action s:mustUnderstand="1">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/GetStatusResponse</a:Action>
 <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
 <u:Timestamp u:Id="_0">
 <u:Created>2019-02-19T23:48:39.350Z</u:Created>
 <u:Expires>2019-02-19T23:53:39.350Z</u:Expires>
 </u:Timestamp>
 </o:Security>
 </s:Header>
 <s:Body>
 <GetStatusResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">
 <GetStatusResult xmlns:b="http:/schemas.datacontract.org/2004/07/DianResponse" xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <b:ErrorMessage xmlns:c="http:/schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>
 <b:IsValid>true</b:IsValid>
 <b:StatusCode>0</b:StatusCode>
 <b:StatusDescription i:nil="true"/>
 <b:StatusMessage>Procesado Correctamente.</b:StatusMessage>
<b:XmlBase64Bytes>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0idXRmLTgiIHN0YW5kYWxvbmU9Im5vIj8+PGRlOkFwcGxpY2F0aW9u....==</b:XmlBase64Bytes>
 <b:XmlBytes i:nil="true"/>
 <b:XmlDocumentKey>00636660a1b4e22bb2f70c19d4d2fd99e498902b</b:XmlDocumentKey>
 <b:XmlFileName>11a65c09-a4ba-4990-9491-3a9d47521aaa</b:XmlFileName>
 </GetStatusResult>
```

```
</GetStatusResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	ErrorMessage/String	Corresponde al mensaje que se genera con la validación del documento ante las reglas de la DIAN Mensaje de error en reglas mandatarias y observaciones (código y descripción de reglas fallida)		1	1000	1.0
	R	IsValid	Corresponde a true (válido) o false (no válido)		1	4-5	1.0
	R	StatusCode	Corresponde al código de estado de validación. Código que indica si las validaciones están ok o existe un problema. La codificación del estado de procesamiento. 00 = Procesado Correctamente ~~66= NSU no encontrado~~ 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios			1-3	1.0
	R	StatusDescription	Corresponde a una descripción de las validaciones. La descripción del estado. 00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios	String	1	1000	1.0
	O	StatusMessage	Entrega una descripción del error de cada una de la validaciones iniciales .	String	1		1.0

			Si no hay errores no entrega descripción				
		XmlBase64Bytes	La respuesta . ApplicationResponse con la información del evento correspondiente. En Base54 (puede ser configurado para que esta información se entregue en un arreglo de byte	Arreglo de bytes			1.0
	R	XmlBytes	Corresponde al valor parámetro: true	Arreglo de bytes	1		1.0
	R	xmlFileName	Corresponde al nombre del archivo UBL del DE	String	1		1.0

7.12. WS Consulta del estado del ZIP - GetStatusZip

- Función: Recibir una consulta para obtener el estado de todos los documentos asociados a un ZIP en el proceso de validación y devuelve respuesta del estado de cada uno de los documentos.
- Proceso: Sincrónico
- Método: GetStatusZip

7.12.1. Descripción del procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de consultar el estado de todos los documento enviados en un ZIP, por los métodos SendBillAsync o SendBillAttachmentAsync y que se encuentran registrados en la DIAN.

Este servicio estará disponible en los ambientes de producción en habilitación y producción en operación.

7.12.2. Protocolo de petición

La petición de este método requiere que se cuente con el TrackId para consultar el estado del documento registrado en la DIAN.

Ejemplo

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http://wcf.dian.colombia">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wcf:GetStatusZip>
      <!--Optional:-->
      <wcf:trackId>358f9538-1f80-4ed5-a3f6-aaa1ef36bebd</wcf:trackId>
    </wcf:GetStatusZip>
  </soap:Body>
```

</soap:Envelope>

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	trackId	Corresponde al valor del ticket (trackId) de respuesta que entrega los métodos SendBillAsync y SendBillAttachmentAsync	String	1		1.0

7.12.3. Protocolo de respuesta

Contiene el resultado del estado del documento consultado y su ApplicationResponse

Ejemplo:

<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<s:Header>
<a:Action s:mustUnderstand="1">http://wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/GetStatusZipResponse</a:Action>
<o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
<u:Timestamp u:Id="_0">
<u:Created>2020-02-03T22:53:10.291Z</u:Created>
<u:Expires>2020-02-03T22:58:10.291Z</u:Expires>
</u:Timestamp>
</o:Security>
</s:Header>
<s:Body>
<GetStatusZipResponse xmlns="http://wcf.dian.colombia">
<GetStatusZipResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/DianResponse" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<b:DianResponse>
<b:ErrorMessage xmlns:c="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
<c:string>Regla: FAJ40, Notificación: El contenido de este elemento no corresponde a un contenido valido</c:string>
<c:string>Regla: FAJ41, Notificación: El contenido de este elemento no corresponde al nombre y código valido.</c:string>
</b:ErrorMessage>
<b:IsValid>true</b:IsValid>
<b:StatusCode>00</b:StatusCode>
<b:StatusDescription>Procesado Correctamente.</b:StatusDescription>
<b:StatusMessage>La Factura electrónica SETP-990058987, ha sido autorizada.</b:StatusMessage>
<b:XmlBase64Bytes>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0idXRmLTgiIHN0YW5kY….==</b:XmlBase64Bytes>
<b:XmlBytes i:nil="true"/>
<b:XmlDocumentKey>794d0cf7692a33e6b103801a8db189a95a89d37f9f1f58ae73c9fb50b05aa4783ce6a5b9e45bffe3c7ab6f23a13b1e4c</b:XmlDocumentKey>
<b:XmlFileName>invoice-1-firmado-SHA256</b:XmlFileName>

```
        </b:DianResponse>
      </GetStatusZipResult>
    </GetStatusZipResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
		DianResponse	Corresponde al nodo padre de la listas de errores que pudiesen presentarse en el procesamiento de los documentos Si hay algún error, entonces este nodo se presentará con sus elementos hijos. Si no hay error, entonces no se informará.				1.0
	R	ErrorMessage/String	Corresponde al mensaje que se genera con la validación del documento ante las reglas de la DIAN Mensaje de error en reglas mandatarias y observaciones (código y descripción de reglas fallida)		1	1000	1.0
	R	IsValid	Corresponde a true (válido) o false (no válido)		1	4-5	1.0
	R	StatusCode	Corresponde al código de estado de validación. Código que indica si las validaciones están ok o existe un problema. La codificación del estado de procesamiento. 00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios			1-3	1.0
	R	StatusDescription	Corresponde a una descripción de las validaciones. La descripción del estado. 00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado	String	1	1000	1.0

			99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios				
	O	StatusMessage	Entrega una descripción del error de cada una de la validaciones iniciales . Si no hay errores no entrega descripción	String	1		1.0
		XmlBase64Bytes	La respuesta . ApplicationResponse con la información del evento correspondiente. En Base54 (puede ser configurado para que esta información se entregue en un arreglo de byte	Arreglo de bytes			
	R	XmlBytes	Corresponde al valor parámetro: true	Arreglo de bytes	1		1.0
	R	xmlFileName	Corresponde al nombre del archivo UBL del DE	String	1		1.0

7.13. WS recepción eventos ante La DIAN - SendEventUpdateStatus

- Función: Registro de eventos ante la DIAN (ApplicationResponse=AR)
- Proceso: Sincrónico
- Método: SendEventUpdateStatus

7.13.1. Descripción de procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de recepción y registro de los eventos de los documentos tributarios, ante la DIAN.

- Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.
- Se descomprime ZIP y se validan los siguientes elementos del ZIP:
    - Archivo ZIP no este vacío.
    - Archivos ZIP no esté corrupto
    - Que no sean más de 1 ApplicationResponse en el ZIP.
    - No den error de lectura los archivos UBLs.

Validaciones iniciales:

- Campo CUFE informado en AR no estén vacíos y sea válido en la DIAN.

- Campo código del evento este informado <cbc:ResponseCode>
- Campo versión del UBL es obligatorio: "UBL 2.1".

Nota: El procedimiento de validación de campo se aplica concretamente sobre el contenido del valor del campo UBL transmitido.

- Se procesan los UBL AR
- Se envían los UBL AR a validar de manera sincrónica.
- Se valida que el evento este dentro de un rango de fechas válidos para registrar el evento.
- Se valida que el evento no haya sido registrado anteriormente en los casos que aplique esta validación.
- Se valida consistencias de lógicas de negocio del evento (Por ejemplo si ya existe un rechazo, no se pueda registrar una aprobación, por mencionar alguna de ella.)

7.13.2. Mensaje de petición

Se debe generar un ZIP con uno ApplicationResponse que contenga (AR).

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wcf:SendEventUpdateStatus>
      <wcf:contentFile>cid:210162715399</wcf:contentFile>
    </wcf:SendEventUpdateStatus>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	contentFile	Corresponde al arreglo de byte que representa al ZIP adjunto y que contiene los UBL a validar				1.0

7.13.3. Mensaje de respuesta

Contiene el resultado del estado del Evento enviado al validador de la DIAN.

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1">http://wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendEventUpdateStatusResponse</a:Action>
```

```
    <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <u:Timestamp u:Id="_0">
        <u:Created>2020-10-09T18:28:30.176Z</u:Created>
        <u:Expires>2020-10-09T18:33:30.176Z</u:Expires>
      </u:Timestamp>
    </o:Security>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <SendEventUpdateStatusResponse xmlns="http://wcf.dian.colombia">
      <SendEventUpdateStatusResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/DianResponse"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <b:ErrorMessage xmlns:c="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
          <c:string>Regla: AAD08, Rechazo: Rechazo si el contenido de este atributo no contiene el string “CUDE-SHA384”</c:string>
          <c:string>Regla: AAD07, Rechazo: No se encontró tipo de lista</c:string>
          <c:string>Regla: AAH15, Rechazo: No fue informado los nombres</c:string>
          <c:string>Regla: AAH12, Rechazo: No se informó el grupo</c:string>
          <c:string>Regla: AAH11, Rechazo: No se informó el grupo</c:string>
          <c:string>Regla: AAH04, Rechazo: No fue informado el literal “Aceptación expresa de la factura electrónica”</c:string>
          <c:string>Regla: AAF06, Rechazo: No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)</c:string>
          <c:string>Regla: ZD07, Rechazo: Certificado se encuentra expirado.</c:string>
          <c:string>Regla: FAD06, Rechazo: Valor del CUDE no está calculado correctamente.</c:string>
          <c:string>Regla: AAG05, Notificación: No informado el literal “195”</c:string>
          <c:string>Regla: AAH06, Notificación: El número de documento electrónico no coinciden con reportado.</c:string>
          <c:string>Regla: AAG06, Notificación: No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”</c:string>
        </b:ErrorMessage>
        <b:IsValid>false</b:IsValid>
        <b:StatusCode>99</b:StatusCode>
        <b:StatusDescription>Documento con errores en campos mandatorios.</b:StatusDescription>
        <b:StatusMessage>Documento con errores en campos mandatorios.</b:StatusMessage>
        <b:XmlBase64Bytes>ApplicationResponse DIAN en Base64</b:XmlBase64Bytes>
        <b:XmlBytes i:nil="true"/>
<b:XmlDocumentKey>f8809b485030d5f0548451f0f5562649936c45aba286819c052d8dfa432dcb7ed1383d38c951cd5356c68cca2ed046c4</
b:XmlDocumentKey>
        <b:XmlFileName>ApResponse-72280636-SETP990000050-033-firmado-SHA256</b:XmlFileName>
      </SendEventUpdateStatusResult>
    </SendEventUpdateStatusResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	ErrorMessage	Entrega una descripción con cada una de las validaciones fallidas o con observaciones	string	0-N		1.0
	R	IsValid	Si es válida informa true y si no es válida informa false	Booleano			1.0
	R	StatusCode	La codificación del estado de procesamiento. 00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios	string			1.0
	R	StatusDescription	La descripción del estado. 00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios	string			1.0
	O	StatusMessage	Entrega una descripción del error de cada una de la validaciones iniciales . Si no hay errores no entrega descripción	string			1.0
	R	XmlBase64Bytes	Entrega el UBL correspondiente al ApplicationResponse con la respuesta oficial del la DIAN en forma estructurada en base64	Arreglo de Bytes			1.0
	O	XmlBytes		Arreglo de Bytes			1.0
	R	xmlDocumentKey	Este elemento corresponde al TrackId o CUDE del instrumento procesado	string			1.0
	R	xmlFileName	Este elemento corresponde al nombre del archivo UBL procesado.	string		100	1.0

7.14. WS descarga de XML (GetXmlByDocumentKey)

- Función: Descarga de XML
- Proceso: Sincrónico
- Método: GetXmlByDocumentKey

7.14.1. Descripción de procesamiento

Este servicio permite descargar el UBL de DE a través de la consulta del CUFE.

Se valida que el usuario autenticado, por certificado digital, corresponda al NIT de la empresa emisora o receptora del UBL consultado.

Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.

7.14.2. Mensaje de petición

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
 <soap:Header/>
 <soap:Body>
 <wcf:GetXmlByDocumentKey>
 <wcf:trackId>f3be1a2f832c10564a18e5044e16891739f77631</wcf:trackId>
 </wcf:GetXmlByDocumentKey>
 </soap:Body>
 </soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	trackId	TrackId o CUFE del DE	String	1		1.0

7.14.3. Mensaje de respuesta

Contiene como resultado el UBL del DE en base64

Ejemplo

```
<s:Envelope xmlns:s="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http:/www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:u="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
 <s:Header>
 <a:Action s:mustUnderstand="1">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/GetXmlByDocumentKeyResponse</a:Action>
 <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
 <u:Timestamp u:Id="_0">
 <u:Created>2018-12-14T15:52:37.096Z</u:Created>
 <u:Expires>2018-12-14T15:57:37.096Z</u:Expires>
 </u:Timestamp>
 </o:Security>
 </s:Header>
 <s:Body>
 <GetXmlByDocumentKeyResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">
 <GetXmlByDocumentKeyResult xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

<b:Code>Ok</b:Code>
<b:Message>El XML para el trackId: f3be1a2f832c10564a18e5044e16891739f77631 fue encontrado</b:Message>
<b:XmlBytesBase64> archivo UBL DE en base 64
</GetXmlByDocumentKeyResult>
</GetXmlByDocumentKeyResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	Code	Código que identifica el proceso: 100 = Acción completada OK 205= XML no encontrado 206 = XML con errores en los campos número documento Emisor o Número documento Receptor 401= No autorizado	string	1		1.0
	R	Message	Descripción que identifica el proceso: 100 = Acción completada OK 205= XML no encontrado 206 = XML con errores en los campos número documento Emisor o Número documento Receptor 401= No autorizado	string	1		1.0
	R	XmlBytesBase64	archivo UBL DE en base 64	string	1		1.0

7.15. WS consulta de rangos de numeración - GetNumberingRange

- Función: Consulta de Rangos de Numeración registrado en DIAN entregando la información relacionada con estos rangos.
- Proceso: Sincrónico
- Método: GetNumberingRange

7.15.1. Descripción de procesamiento

Este servicio devuelve la lista de Rangos de Numeración y su información complementaria.

Se requiriere como parámetro el NIT de la empresa, NIT Proveedor Tecnologico o NIT de la empresa cuando esta maneje el modo de operación Software propio, Identificador Software.

Este servicio estará disponible únicamente en el ambiente de producción en operación, ya que en el ambiente de producción en habilitación el sistema (catálogo de participantes) genera el rango a utilizar en este ambiente (Autorización, Prefijo, Rango desde y hasta, Fechas desde y hasta y la clave técnica) esto para realizar las pruebas correspondientes o realizar su proceso de habilitación

7.15.2. Mensaje de petición

Se requiriere como parámetro el NIT de la empresa NIT Proveedor Tecnológico, Identificador Software

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http://wcf.dian.colombia">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wcf:GetNumberingRange>
      <!--Optional:-->
      <wcf:accountCode>999690829</wcf:accountCode>
      <!--Optional:-->
      <wcf:accountCodeT>999690829</wcf:accountCodeT>
      <!--Optional:-->
      <wcf:softwareCode>e26828e4-f284-4ed8-89c0-003f68396205</wcf:softwareCode>
    </wcf:GetNumberingRange>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	accountCode	Número de identificación tributaria del obligado a Facturar Electrónicamente, en formato numérico sin puntos, ni separadores y sin digito de verificación.				1.0
	R	AccountCodeT	Número de identificación tributaria del dueño del Software, en formato numérico sin puntos, ni separadores y sin digito de verificación.				
	R	softwareCode	Número de identificación del software que genera las facturas electrónicas en el Consumidor del				1.0

			servicio web, corresponde a una cadena alfanumérica de 16 caracteres. Debe incluir los guiones, letras y números tal como lo especifica la DIAN				

7.15.3. Mensaje de respuesta

Contiene el resultado con la lista de numeración

Ejemplo:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1">http://wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/GetNumberingRangeResponse</a:Action>
    <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-
1.0.xsd">
      <u:Timestamp u:Id="_0">
        <u:Created>2020-02-05T16:56:49.044Z</u:Created>
        <u:Expires>2020-02-05T17:01:49.044Z</u:Expires>
      </u:Timestamp>
    </o:Security>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetNumberingRangeResponse xmlns="http://wcf.dian.colombia">
      <GetNumberingRangeResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/NumberRangeResponseList"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <b:OperationCode>100</b:OperationCode>
        <b:OperationDescription>Acción completada OK.</b:OperationDescription>
        <b:ResponseList xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/NumberRangeResponse">
          <c:NumberRangeResponse>
            <c:ResolutionNumber>01234</c:ResolutionNumber>
            <c:ResolutionDate>2016-07-25</c:ResolutionDate>
            <c:Prefix>PRE1</c:Prefix>
            <c:FromNumber>10</c:FromNumber>
            <c:ToNumber>20</c:ToNumber>
            <c:ValidDateFrom>2016-07-25</c:ValidDateFrom>
            <c:ValidDateTo>2020-07-28</c:ValidDateTo>
            <c:TechnicalKey>693ff6f2a553c3646a063436fd4dd9ded0311471</c:TechnicalKey>
          </c:NumberRangeResponse>
        </b:ResponseList>
      </GetNumberingRangeResult>
```

```
    </GetNumberingRangeResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	OperationCode	Código que identifica el proceso: 100 = Acción completada OK 401 = No autorizado 301 = No fue encontrado ningún rango de numeración para el NIT: accountCode. 302 = No registra prefijos asociados al código de software: softwareCode. 303 = El código del software no corresponde al NIT: accountCodeT 401 = NIT: "accountCodeT" no autorizado para consultar rangos de numeración del NIT: "accountCode" 500 = Ha ocurrido un error con el servicio solicitado. Favor intente mas tarde.				1.0
	R	OperationDescription	Código que identifica el proceso: 100 = Acción completada OK 401 = No autorizado 301 = No fue encontrado ningún rango de numeración para el NIT: accountCode. 302 = No registra prefijos asociados al código de software: softwareCode. 303 = El código del software no corresponde al NIT: accountCodeT 401 = NIT: "accountCodeT" no autorizado para consultar rangos de numeración del NIT: "accountCode" 500 = Ha ocurrido un error con el servicio solicitado. Favor intente mas tarde.				1.0
	R	NumberRangeResponse	Arreglo estructurado con el o los rango (s) AccountCode>10182201486 DocumentType>0 FromNumber>1 ResolutionDateTime>0001-01-01T00:00:00 ResolutionNumber>9310000085419 Prefijo>F002				1.0

			TechnicalKey>FC8EAC422EBA16E22FFD8C6F94B3F40A6E38162C ToNumber>99999999 ValidDateTimeFrom>2017-10-02T00:00:00Z ValidDateTimeTo>2019-10-02T00:00:00Z				

7.16. WS consulta de correo electrónico de recepción – GetExchangeEmails

Función: Consultar el correo electrónico suministrada por el adquiriente registrado en el procedimiento de habilitación como facturador electrónico

- Proceso: Sincrónico
- Método: GetExchangeEmails

7.16.1. Descripción de procesamiento

Este servicio devuelve una lista en base64 de los correos electrónicos de los facturadores que registraron este sobre el ambiente de habilitación o producción para la recepción de facturas electrónicas.

7.16.2. Mensaje de petición

No se requieren parámetros.

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http://wcf.dian.colombia">
        <soap:Header/>
                <soap:Body>
                        <wcf:GetExchangeEmails/>
                </soap:Body>
        </soap:Envelope>
```

7.16.3. Mensaje de respuesta

Contiene el resultado con la lista de numeración

Ejemplo

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1">http://wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/GetNumberingRangeResponse</a:Action>
    <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <u:Timestamp u:Id="_0">
        <u:Created>2020-02-05T16:56:49.044Z</u:Created>
        <u:Expires>2020-02-05T17:01:49.044Z</u:Expires>
      </u: <s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
```

```
<s:Header>
<a:Action s:mustUnderstand="1">http://wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/GetExchangeEmailsResponse</a:Action>
<o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
<u:Timestamp u:Id="_0">
<u:Created>2020-04-17T21:24:23.270Z</u:Created>
<u:Expires>2020-04-17T21:29:23.270Z</u:Expires>
</u:Timestamp>
</o:Security>
</s:Header>
<s:Body>
<GetExchangeEmailsResponse xmlns="http://wcf.dian.colombia">
<GetExchangeEmailsResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/ExchangeEmailResponse"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<b:CsvBase64Bytes>IjIwMTkwNTMwMjAiLCJuZXdfY29ycmVfZGVfdGVzdEBnbWFpbC5jb20iLCIyMDE5LTExLTEzIg0KIjcyMjgwNjM2IiwiY29ycmVmYWN0dXJhc0BnbWFpbC5jb20iLCIyMDE5LTExLTEzIg0KIjkwMDM3NDAwNiIsImIjYW5vQGRpYW4uZ292LmNvIiwiMjAxOS0xMS0xMiI=</b:CsvBase64Bytes>
<b:Message i:nil="true"/>
<b:StatusCode>0</b:StatusCode>
<b:Success>true</b:Success>
</GetExchangeEmailsResult>
</GetExchangeEmailsResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```


ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	CsvBase64Bytes	archivo con la información en base 64				1.0
	R	StatusCode	Corresponde al código de estado de validación. Código que indica si las validaciones están ok o existe un problema. La codificación del estado de procesamiento. 0= Procesado Correctamente				1.0
	R	Success	Corresponde a true (válido) o false (no válido)				1.0

8. Validación de los documentos electrónicos

8.1. Reglas y Mensajes de Validación

En el presente capítulo se indican los mensajes correspondientes a las reglas de validación.

La Columna "Y" contiene, la definición si una regla determina rechazo ("R") o notificación (" N").

Un documento solamente puede recibir el sello de "validado" si no falla en ninguna validación identificada por "R".

Un documento puede recibir el sello de "validado" independiente de fallar en cualquier número de las reglas identificadas por "N".

La construcción de las reglas puede ser encontrada en las tablas del capítulo 6 la columna ID: identifica la línea correspondiente en aquellos capítulos y en este capítulo.

En el caso de que la evaluación de un determinado elemento pueda tener más que una regla, en el presente capítulo se adicionan letras (a, b, …) al correspondiente ID para diferenciar los resultados posibles.

Algunos elementos pueden ocurrir en diferentes partes del documento XML; en estos casos, los mensajes deben explicitar el Xpath completo, para permitir la correcta identificación de la correspondiente ubicación. Estos elementos están identificados en la columna "Mensaje" por la expresión <Xpath>.

El resultado de una validación fallida debe siempre ser la concatenación entre el ID, el resultado ("R" o "N"), y el mensaje correspondiente, como se puede ver en los siguientes ejemplos:

Tabla 9 – Ejemplos de Mensajes de Validación

Mensaje
AA05 – ® *UBLVersionID* no contiene el literal "UBL 2.1"
FA28 – (N) Nombre del país no está de acuerdo al estándar ISO 3166
LB01a – ® Informado alguno de los elementos *Postbox* a *TimeZoneOffset*, con excepción de *AddressLIne* y *CityName*, simultáneamente con el grupo *AddressLIne*: <Xpath> */Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address*

Se informa la incorporación de las siguientes reglas generales para todos o algunos documentos electrónicos:

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
90	R		Solo se podrá transmitir una única vez el número del documento para el contribuyente	Documento procesado anteriormente	1.0	
CTG01	R		Ocurre cuando el documento electrónico (Invoice) enviado por inconvenientes tecnológicos por parte de la DIAN no corresponde a un período de contingencia establecido por la misma.	La fecha y hora de firmado del documento no corresponde a un período de contingencia establecido por la DIAN	1.0	

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			La hora y fecha de firmado del documento electrónico debe corresponder al periodo de contingencia establecido por la DIAN.			
VLR01	R		Los valores monetarios/porcentajes deben corresponder a validares positivos	Los valores monetarios/porcentajes deben corresponder a valores Positivos	1.0	
CDG01	R		Códigos de departamento y municipios	El código del departamento no coincide con el del municipio	1.0	○ //cbc:ID ○ //cbc:CountrySubentityCode
RUT01	R		Estado del Facturador electrónico y del Proveedor tecnólogico en el RUT	El facturador electrónico y/o proveedor tecnólogico tiene el RUT en estado cancelado, suspendido o inactivo	1.0	Todos los documentos electronicos

8.2. Factura Electrónica: *Invoice*

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAA02	N	UBLExtensions	Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
FAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
FAB05a	R	InvoiceAuthorization	Número de la autorización de la numeración que debe existir	No se encuentra el número de autorización del rango de numeración otorgado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:InvoiceAuthorization
FAB05b	R	InvoiceAuthorization	El número de la autorización de la numeración debe corresponder al número de información de este contribuyente emisor para este Proveedor de Autorización	Número de la autorización de la numeración no corresponde a un número de autorización de este contribuyente emisor para este Proveedor de Autorización	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:InvoiceAuthorization
FAB07a	R	StartDate	Fecha de inicio de la información de autorización para la numeración debe ser anterior o igual a la fecha de la	Fecha de emisión anterior a la fecha de inicio de la autorización de la numeración	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			emisión de la factura (solamente para facturas)	StartDate > IssueDate		:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate
FAB07b	R	StartDate	Fecha inicial del rango de numeración informado corresponde a la fecha inicial de los rangos vigente para el contribuyente.	Fecha inicial del rango de numeración informado NO corresponde a la fecha inicial de los rangos vigente para el contribuyente.	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate
FAB08a	R	EndDate	Fecha final de la autorización para la numeración debe ser posterior o igual a la fecha de la emisión de la factura (solamente para facturas)	Fecha de emisión posterior a la fecha final de la autorización de numeración EndDate < IssueDate	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate
FAB08b	R	EndDate	Fecha final del rango de numeración informado corresponde a la fecha final de los rangos vigente para el contribuyente	Fecha final del rango de numeración informado no corresponde a la fecha final de los rangos vigente para el contribuyente	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate
FAB10a	R	Prefix	Si Prefix existe entonces debe ser igual al código de la sucursal /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix = /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID	No es igual al código de la sucursal correspondiente a este punto de facturación	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix
FAB10b	R	Prefix	Debe corresponder al prefijo de la autorización de numeración	El prefijo no corresponde al prefijo de la autorización de numeración	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix
FAB11a	R	From	Valor inicial del rango de numeración debe estar informado	Valor inicial del rango de no está informado	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From
FAB11b	R	From	Valor inicial del rango de numeración informado debe corresponder al valor inicial de los rangos vigentes para el contribuyente emisor	Valor inicial del rango de numeración informado no corresponde a un valor inicial de los rangos vigentes para el contribuyente emisor	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			si From no corresponde al inicio de un rango autorizado en el sistema de numeración para el emisor de la FE			
FAB12a	R	To	Valor final del rango de numeración debe estar informado	Valor final del rango de no está informado	1.0	…//ext: UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To
FAB12b	R	To	Valor final del rango de numeración informado debe corresponder al valor final de los rangos vigentes para el contribuyente emisor Si elemento To no corresponde al final de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor de la FE	Valor final del rango de numeración informado no corresponde a un valor final de los rangos vigentes para el contribuyente emisor	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To
FAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal “CO”	No informado el literal “CO”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
FAB15	N	listAgencyID	Debe ser informado el literal “6”	No informado el literal “6”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
FAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	No informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
FAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	No informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
FAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
FAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado para prestar servicios	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico debe ser informado	Fue informado que Prestador de Servicios está identificado por NIT y el DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
FAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
FAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
FAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de facturas	No se encuentra informado el código de software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
FAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
FAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
FAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
FAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
FAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
FAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
FAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
FAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
FAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
FAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
FAB34	R	@schemeID	Si Proveedor esta Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
FAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
FAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	No está informado el valor del Código QR	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
FAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
FAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
FAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Factura Electrónica de Venta"	ProfileID : no contiene el literal "**DIAN 2.1:** Factura Electrónica de Venta"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
FAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
FAD05a	R	ID	Número de factura solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
FAD05b	R	ID	Valida rango inferior de numeración otorgado /Invoice/cbc:ID > = /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From	Número de factura es inferior al número inicial del rango de numeración autorizado	1.0	/Invoice/cbc:ID
FAD05c	R	ID	Valida que el Número de factura no sea superior al rango final de numeración otorgado	Número de factura es superior al número final del rango de numeración autorizado	1.0	/Invoice/cbc:ID
FAD05d	R	ID	Número de factura debe estar contenido en el rango de numeración autorizado.	Número de factura no está contenido en el rango de numeración autorizado	1.0	/Invoice/cbc:ID
FAD05e	R	ID	Número de factura debe existir para el número de autorización informado.	Número de factura no existe para el número de autorización.	1.0	/Invoice/cbc:ID
FAD06	R	UUID	El CUFE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUFE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
FAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento	@schemeID no indica un valor válido para ambiente de destino	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	del documento (1= Producción; 2= Prueba)		
FAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE. Debe contener el literal "CUFE-SHA384"	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUFE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
FAD09a	R	IssueDate	Valida que fecha de factura sea igual o superior a fecha de inicio de la autorización de la numeración Invoice/cbc:IssueDate debe ser igual o superior a Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate	Fecha de emisión anterior a la fecha de inicio de la autorización de la numeración	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
FAD09b	R	IssueDate	Valida que fecha de factura sea igual o inferior a fecha de fin de la autorización de la numeración /Invoice/cbc:IssueDate debe ser igual o inferior a /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate	Fecha de emisión posterior a la fecha final de la autorización de la numeración	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
FAD09c	N	IssueDate	Valida que fecha de factura no sea inferior a 10 días calendario	La fecha de emisión no puede ser inferior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
FAD09d	R	IssueDate	Valida que fecha de factura no sea superior a 10 días calendario	La fecha de emisión no sea posterior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
FAD10	N	IssueTime	Hora de emisión	Debe ser informada la hora en una zona horaria UTC-05:00, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
FAD12a	R	InvoiceTypeCode	La factura debe ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo de factura inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
FAD12b	R	InvoiceTypeCode	Valida que el código de tipo de factura informado corresponda a uno de los tipos validos	El código informado no corresponde a un tipo válido para este tipo de documento	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la factura debe estar definida en esta él estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
FAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la factura informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
FAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas de la factura debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
FBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NC		1.0	Invoice/cac:BillingReference
FBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota crédito relacionada		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
FBH03	N	ID	Prefijo + Número de la nota crédito referenciada	ID de NC de referencia no relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
FBH04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NC Rechazo si CUDE NC referenciada no existe	CUDE de NC referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
FBH05	N	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
FBH06	N	IssueDate	Fecha de emisión de la nota crédito relacionada debe ser anterior a la fecha de la factura Rechazo si Fecha NC referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha NC referenciada anterior a fecha de la factura	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
FBI01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una ND		1.0	Invoice/cac:BillingReference
FBI02	R	DebitNoteDocumentReference	Grupo de información para nota débito relacionada		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FBI03	R	ID	Prefijo + Número de la nota débito relacionada	ID de ND de referencia no relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:ID
FBI04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un ND Rechazo si CUDE ND referenciada no existe	CUDE de ND referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:UUID
FBI05	N	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
FBI06	R	IssueDate	Fecha de emisión de la nota débito relacionada debe ser anterior a la fecha de la factura Rechazo si Fecha ND referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha ND referenciada anterior a fecha de la factura	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
FAI01	R	AdditionalDocumentReference	Valida que exista grupo de referencia para a factura tipo 03 (Contingencia) Solo es Obligatorio para factura tipo 03 (Contingencia) /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "03" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado Si tipo de documentos es de otro tipo, entonces no hay validación sobre este grupo de valores	Rechazo por /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "03" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference No está informado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference
FAI02	R	ID	Prefijo y Número del documento referenciado	ID de Documento de referencia no relacionado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
FAI03	R	UUID	CUFE o CUDE del documento referenciado	No fue informado el CUFE o CUDE del documento referenciado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID/UUID
FAI04	N	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUFE o CUDE.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
FAI05	N	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado	No se informo la fecha de emisión del documento referenciado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
FAI06	N	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	No esta informado el tipo de documento referenciado.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de la factura	No se informaron los datos del emisor de la factura	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
FAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de tipo de sujeto del emisor	No se encuentra el tipo de organización del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
FAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor este en lista	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
FAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el obligado a Facturar	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
FAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que esta en el RUT, deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
FAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
FAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
FAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
FAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAJ10	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
FAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
FAJ11	N	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
FAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
FAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
FAJ14	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
FAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
FAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
FAJ18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
FAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe informar el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
FAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
FAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
FAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
FAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
FAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
FAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar	Responsabilidad informada por emisor no válida según la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar			
FAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
FAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
FAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
FAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria. Dado que es un lista externa NO hay valor comodín	Estructura código no valida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
FAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
FAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
FAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
FAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/ca

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						c:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
FAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
FAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
FAJ39	N	TaxScheme	Debe existir un grupo …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxSchem	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
FAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido según lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
FAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
FAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
FAJ43a	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
FAJ43b	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe corresponder al informado en el RUT y debe coincidir con el NIT informado	Nombre informado No corresponde al registrado en el RUT con respecto al Nit suministrado.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
FAJ44a	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
FAJ44b	R	CompanyID	NIT o documento de identificación del emisor debe corresponder al informado en el RUT y debe coincidir	Nit o Documento de Identificacion informado No corresponde al registrado en el RUT con respecto	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			con la Razón Social o Nombre comercial registrado.	a la razón social o nombre comercial suminstrado.		
FAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
FAJ47	R	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
FAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
FAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
FAJ50	N	ID	Prefijo de la facturación usada para el punto de venta. Se debe validar que exista	El prefijo debe existir.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
FAJ52	N	ShareholderParty	Si se va a operar bajo modalidad del consorcio o Unión temporal, entonces este grupo de información debe ser completada	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
FAJ53	R	PartecipationPercent	Si se informa **/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty** entonces de debe informar el porcentaje de los participantes del consocio o unión temporal	No se ha informado el procentaje de los participantes del consorcio	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent
FAJ54	R	Party	Si se informa **/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty**, entonces este Grupo de elemento permite registrar la información de un consorcio	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAJ55	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria de los participantes del consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
FAJ56	N	RegistrationName	Se debe informar el Nombre o Razón Social de participante del consorcio	No se informó el nombre o razón social	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
FAJ57	N	CompanyID	ID del participante del consorcio debe estar registrado en la DIAN	ID del participante del consorcio No está activo en el RUT	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAJ58	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAJ59	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
FAJ60	R	@schemeID	Si el participante del consorcio esta identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del participante no informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
FAJ61	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	…/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
FAJ62	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por participantes se encuentren dentro de la lista.	Responsabilidad informada por participantes no válido según lista	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
FAJ64	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:Part

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						yTaxScheme/cac:TaxScheme
FAJ65	N	ID	Valida el identificador tributario del participante	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido según lista correspondiente	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
FAJ66	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
FAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor		1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
FAJ68	N	Name	Nombre Contacto	Nombre de contacto no fue informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
FAJ69	N	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	Nuremo telefónico no fue informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
FAJ70	N	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	Nuremo telefónico no fue informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
FAJ71	R	Electronic Mail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	.../cac:Contact/cbc:ElectronicMail
FAJ72	N	Note	Nota adicional de contacto	Nota adicional no fue informada	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
FAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
FAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del receptor	No se encuentra el tipo de organización del receptor	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
FAK03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
FAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
FAK62	R	ID	Identificación del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/
FAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
FAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información respeto a la localización física del adquiriente. Grupo opcional, si se informa el grupo aplican las reglas del grupo	No se encuentra el grupo PhysicalLocation con información de la localización física del adquiriente.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
FAK08	R	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquiriente	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
FAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:ID
FAK10	N	CityName	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
FAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO,Se valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura de código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone
FAK11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
FAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
FAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
FAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:Address/cac:Country
FAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del adquiriente debe estar en lista "	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAK17	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
FAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Este código no corresponde a un valor valido de la lista	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
FAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente. Notificación: Si el grupo no es informado y si se cumple al menos una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene “1” Si el adquiriente es persona natural: AdditionalAccountID contiene “2” En caso de operación de exportación: Si //cbc:InvoiceTypeCode = “02” Si el valor total de la factura es mayor de 100 UVT: si //LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount es superior a este monto	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
FAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
FAK24	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
FAK25	R	@schemeName	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
FAK26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por receptor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para receptor no válido según lista	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
FAK28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para informar la dirección fiscal del adquiriente.	No se encuentra el grupo RegistrationAddress	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK29	R	ID	SI IdentificationCode=CO, valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
FAK30	N	CityName	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
FAK58	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Valida estructura de composición de Código postal..	Estructura código no valida	1.0	../cac:RegistratioAddress/cbc:PostalZone
FAK31	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
FAK32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Código de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAK33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
FAK34	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
FAK35	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
FAK36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del adquiriente debe estar en lista	Código del país del adquiriente del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAK37	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name
FAK38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name/@languageID
FAK39	N	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del receptor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido de la lista correspondiente	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
FAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
FAK42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente	Grupo No informado	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
FAK43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente debe ser informado	Nombre No informado	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
FAK44	R	CompanyID	ID del adquiriente	ID adquiriente no informado	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID
FAK45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAK46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
FAK47	R	@schemeID	Si el atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del adquiriente no informado	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID/@schemeID
FAK48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID/@schemeName
FAK59	N	ShareholderParty	Grupo para informar la participación en la compra del adquiriente a reportar.	No fue informado el grupo	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
FAK60	N	PartecipationPercent	Porcentaje de participación del bien / servicio adquirido	No fue informado el porcentaje del adquiriente en la compra	1.0	..../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent
FAK49	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquiriente	No fue informado el grupo	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK50	N	Name	Número de matrícula mercantil	No se informo el numero de la matricula mercantil	1.0	…./cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
FAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente	No fue informado el grupo	1.0	…/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
FAK52	N	Name	Nombre Contacto	No fue informado el nombre del contacto	1.0	…/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
FAK53	N	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	No fue informado el numero de telefono	1.0	…/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
FAK54	N	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	No fue informado el numero de telefono	1.0	…/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
FAK55	N	Electronic Mail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquiriente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	…/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
FAK56	N	Note	Nota adicional de contacto	No fue informada la Nota	1.0	…./cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
FAL01	N	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos		1.0	..//cac:TaxRepresentativeParty
FAL02	N	PartyIdentification		No fue informado el grupo para la persona autorizada para la descarga de documentos	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
FAL03	N	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos	No fue informado el numero de identificacion	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
FAL04	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
FAL05	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
FAL06	N	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAL07	N	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
FAM02	N	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de entrega de los bienes	No fue informada la fecha de entrega	1.0	….//cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
FAM03	N	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de entrega de los bienes	No fue informada la hora de entrega	1.0	…//cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
FAM04	N	DeliveryAddress	Grupo con información con respeto a la dirección de entrega		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
FAM05	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder a un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../ cac:DeliveryAddress /cbc:ID
FAM06	N	CityName	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress /cbc:CityName
FAM68	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no valida	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc: PostalZone
FAM07	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity
FAM08	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAM09	R	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:AddressLine
FAM10	R	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
FAM11	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:Country

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAM12	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en lista "	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAM13	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name
FAM14	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
FAM16	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName
FAM17	N	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte	No fue informado el nombre de la empresa transportadora	1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name
FAM18	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización de la empresa de transporte		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PhysicalLocation
FAM19	R	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
FAM20	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:ID
FAM21	N	CityName	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
FAM69	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO ,valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura de código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAM22	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity
FAM23	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
FAM24	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
FAM25	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
FAM26	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:Address/cac:Country
FAM27	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en lista "	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAM28	N	Name	Nombre del país debe estar en lista	Nombre del país No está en lista	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
FAM29	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
FAM30	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del transportador	No fue informado el grupo	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
FAM31	N	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador En el caso de que el emisor desee también utilizar el nombre comercial del transportador en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento .../cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name	No fue informado el nombre o razón social del transportador	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
FAM32	R	CompanyID	Identificador del transportador	Si el transportador es responsable debe informar NIT	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAM33	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAM34	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
FAM35	R	@schemeID	Si (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del transportador no informado	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
FAM36	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad.	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
FAM37	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por transportador se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para transportador no válido según lista		…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
FAM39	N	RegistrationAddress	Grupo de información para informar la dirección fiscal del transportador. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Notificación: Si el transportador es responsable, el NIT y No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode.		1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
FAM40	R	ID	Si IdentificationCode=CO, valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
FAM41	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAM70	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
FAM42	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
FAM43	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAM44	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
FAM45	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
FAM46	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:Country
FAM47	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en lista "	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	../cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAM48	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	../cac:Country/cbc:Name
FAM49	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	../cac:Country/cbc:Name/@languageID
FAM50	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte	No fue informado el grupo	1.0	.../cac:PartyTaxScheme
FAM51	N	ID	Identificador del tributo del transportador Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” de la lista correspondiente	Código informado NO corresponde a un valor valido de la lista en la columna “**Identificador**”	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAM52	N	Name	Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" de la lista correspondiente	Nombre informado NO corresponde a un valor valido de la lista en la columna "**Nombrer"**	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
FAM54	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	Nombre registrado en el RUT. Si el transportador es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
FAM55	R	CompanyID	Identificador del transportador	Si transportador es responsable, NIT del transportador	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
FAM56	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAM57	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
FAM58	R	@schemeID	Si el atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del transportador no informado	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeID
FAM59	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeName
FAM60	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador	No fue informado el registro del transportador	1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
FAM61	N	Name	Número de matrícula mercantil	No fue informada la matricula mercantil	1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
FAM62	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del transportador	No fue informado el grupo	1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact
FAM63	N	Name	Nombre Contacto	No fue informado el nombre del contacto	1.0	….//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Name
FAM64	N	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	No fue informado el numero de telefono	1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telephone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAM65	N	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	No fue informado el numero de telefono	1.0	..../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telefax
FAM66	N	Electronic Mail	Correo electrónico de contacto	Correo electrónico no informado	1.0	.../cac:Contact/cbc:ElectronicMail
FBC01	N	DeliveryTerms	Grupo para información relacionadas con la entrega		1.0	.../cac:DeliveryTerms
FBC02	N	ID	Sin Validación		1.0	.../cac:DeliveryTerms/cbc:ID
FBC03	N	SpecialTerms	Método de pago de costes de transporte: Se utilizar para indicar cómo se pagan los costes del transporte (por ejemplo, Portes Debidos, Portes Pagados) Puede ser un texto libre que entiendan el comprador y vendedor o codificarlo en una lista, por ejemplo http://www.unece.org/trade/untdid/d01b/tred/tred4215.htm	No fue informado elmetodo de pago de los costes	1.0	.../cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
FBC04	N	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: Campo para que el emisor pueda informar condiciones de entrega Ver lista de valores en 13.3.7	No corresponde a un código valido de la lista 13.3.7	1.0	.../cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
FBC05	N	LossRisk	Opcional no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo Sin validación		1.0	.../cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
FAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
FAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 13.3.4.1. **Rechazo**:si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
FAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 13.3.4.2	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
FAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para facturas de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura o fecha de compromiso de pago **Rechazo:**Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
FAN05	N	PaymentID	Identificador del pago	No fue informado el identificador del pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
FBD01	N	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo		1.0	Invoice/cac:PrepaidPayment
FBD02	R	ID	Identificación del pago del anticipo	No fue informado el identificador del pago para el anticipo	1.0	…//cac:PrepaidPayment/cbc:ID
FBD03	R	PaidAmount	Valor del pago del anticipo No puede ser superior al valor total de la factura Notificación: si …//PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > /Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	El valor del anticipo no puede ser superior al valor total de la factura	1.0	…//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
FBD04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15 ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
FAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de factura, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables.	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
FAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento	Valida que los números de linea del documento sean consecutivo	1.0	/Invoice/cbc:ID
FAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	ChargeIndicator contiene información diferente de “true” o “false”	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
FAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 13.3.8~~13.3.7~~	Hay un descuento a nivel de factura y no indicó el código del descuento	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si es descuento y no se informa Notificación: si hay un recargo y este elemento no es informado			
FAQ05	N	AllowanceChargeReason	Notificación: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
FAQ06	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Rechazo: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
FAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base	Descuento superior al valor base	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
FAQ08	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
FAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Notificación: si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > …//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount…//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo no puede ser superior al valor total de la factura	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
FAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
FAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo		1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP			
FAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
FAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
FAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 13.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
FAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
FAR06	R	Calculation Rate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
FAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
FGB02	N	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FGB03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
FAG04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 13.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
FAG05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
FAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular, si hay mas de una tarifa del mismo impuesto se deben informar en TaxSubtotal diferentes dentro del mismo TaxTotal	Tributo informado no coincide, revisar Porcentaje, Nombre, y ID. Debe existir un TaxTotal a nivel del cabecera por cada tipo de impuesto que se informa a nivel de línea con las características correspondiente al mismo impuesto	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
FAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura y que los impuestos IVA (01), INC (04) deben existir también en al menos una línea de la factura, si hay mas de una tarifa del mismo impuesto se deben informar en TaxSubtotal diferentes dentro del mismo TaxTotal	Tributo IVA (01), INC (04) informado no coincide, revisar Porcentaje, Nombre y ID. Debe existir un TaxTotal a nivel del cabecera por cada tipo de impuesto que se informa a nivel de línea con las características correspondiente al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
FAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
FAS03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAS19	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:Rounding/@currencyID
FAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
FAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
FAS06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
FAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas)	El valor del tributo informado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible El valor del tributo no corresponde al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount			
FAS08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
FAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@ unitCode
FAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	Rechazo por el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
FAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
FAS13		TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
FAS14	N	Percent	Tarifa del tributo	No corresponde a un valor valido de la lista	1.0	…//cac:TaxTotal]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
FAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
FAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un	No corresponde a un valor valido de la columna "IDENTIFICADOR" de la lista 13.2.3~~13.2.2~~	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)			
FAS17	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	No corresponde a un valor valido de la columna "NOMBRE" de la lista 13.2.3~~13.2.2~~	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
FAT01	R	WithholdingTaxTotal	El emisor auto-retenedor puede utilizar este grupo para informar las autoretenciones que práctica (ReteIVA, ReteICA, ReteFuente) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTaxl con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		1.0	Invoice/cac:WithholdingTaxTotal
FAT02	R	TaxAmount	Valor del tributo		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo:Si../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount			
FAT03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAT04		TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
FAT05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
FAT06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtota/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAT07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
FAT08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAT09		TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
FAT10	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación:Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 13.3.10	El valor debe corresponder a los presentados en la tabla de tarifas para los tributos que figuren en dicha tabla.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
FAT11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
FAT12	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAT13	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
FAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
FAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial Rechazo:si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial	1.0	.../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
FAU03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
FAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	.../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAU05	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
FAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round (//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
FAU07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
FAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
FAU09	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
FAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	globales aplicados al total de la factura.		
FAU11	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
FAU12	R	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados El Valor del Anticipo Total es igual a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: Si (/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()	Valor del Anticipo Total es distinto a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura.	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
FAU13	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
FAU14	R	PayableAmount	Valor de la Factura: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos. El Valor a Pagar de Factura es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si	Valor a Pagar de Factura es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PrepaidAmount := if (boolean(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then sum(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)			
FAU15	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

8.2.1. Línea de Factura: *InvoiceLine*

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de factura Cuando se deba facturar un producto y un servicio, se debaran informar en Items(InvoiceLine) por seprado.		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
FAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita Notificación si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /de:Invoice/de:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
FAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en “1”	Los números de línea de factura utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con “1”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAV08a	R	schemeID	Debe ser informado cuando el tipo de operación es "11"	Atributo no puede estar vacío	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID
FAV08b	R	schemeID	Debe ser informado cuando el tipo de operación es "11"	Debe corresponde a un valor valido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID
FAV08c	N	schemeID	Debe ser informado cuando el tipo de operación es "12"	Atributo no puede estar vacío	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID
FAV08d	N	schemeID	Debe ser informado cuando el tipo de operación es "12"	Debe corresponde a un valor valido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID
FAV03	N	Note	Obligatorio de informar para el caso de facturas por contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "Contrato de servicios AIU por concepto de:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado. **Obligatorio**, deberá informarse dentro de los periodos de tres (3) días al año que la DIAN defina, en los que los bienes cubiertos se encuentren exentos del impuesto sobre las ventas. En esta caso la cbc:Note debe informar el siguiente texto: "**Bienes Cubiertos**".	Nota no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
FAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
FAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
FAV05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 13.3.6~~13.3.6~~ Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity /@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Sí /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false” o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount
FAV07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
FAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercia Valida que si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser “cero”	Precio referencial no informado.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
FAW04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
FAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentra en la lista	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FBE01	R	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
FBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
FBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de las información Rechazo:Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	El valor informado no corresponde a ninguno de los valores esperados (“true” o “false”)	1.0	…/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
FBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación		1.0	…/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
FBE05	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales Sin Validación	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	…/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
FBE06	R	Amount	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Sin Validación	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	…/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
FBE07	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
FBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo Positivo mayor que cero	Rechazo si hay un descuneto " Valor del descuento es mayor al valor total de la factura " Rechazo si hay un recargo " Base para calcular el recargo es mayor al valor Total Bruto antes de tributos" Valor del recargo o descuento informado no es valido	1.0	…/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FBE09	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
FAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la factura Un bloque para cada código de tributo Rechazo:Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para facturas del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea de la factura	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
FAX02		TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo:si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	El valor total del tributo (X) (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAX03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAX19	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID
FAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis **Nota:** Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
FAX06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
FAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo:Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAX08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure !='' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode !='' else true()	Si el elemento NO es informado o no existe	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
FAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 0	El valor informado no corresponde a un valor válido según lista	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
FAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo:Si el elemento NO es informado o no existe.	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
FAX12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
FAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	Grupo no informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
FAX14	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 13.3.10~~13.3.9~~	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 13.3.10~~13.3.9~~	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
FAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	Grupo no informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	No corresponde a un valor valido de la columna "IDENTIFICADOR" de la lista 13.2.3~~13.2.2~~	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
FAX17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	No corresponde a un valor valido de la columna "NOMBRE" de la lista 13.2.3~~13.2.2~~	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
FAY01	N	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de factura. El emisor autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que práctica (ReteIVA, ReteFuente a nivel de línea (ítem) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Notificación:Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal /cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea de la factura	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
FAY02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	(R) Valor total de un tributo no corresponde a la suma de todas las información correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
FAY03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAY04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Grupo no informado	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAY05	R	TaxableAmount	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo), se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencial Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
FAY06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
FAY07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
FAY08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAY09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	Grupo no informado	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
FAY10	N	Percent	Tarifa del tributo	Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 13.3.10~~13.3.9~~	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:Percent
FAY11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	Grupo no informado	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
FAY12	R	ID	Identificador del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~	Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAY13	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
FAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
FAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la factura debe ser informada	Descripción no informada	1.0	../cac:Item/cbc:Description
FAZ04	N	BrandName	La marca del artículo debe ser informada en caso de factura internacional Notificación: …//cbc:InvoiceTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informada la marca del artículo en caso de factura internacional	1.0	../cac:Item/cbc:BrandName
FAZ05	N	ModelName	El modelo del artículo debe ser informado en caso de factura internacional Notificación: …//cbc:InvoiceTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informado el modelo del artículo en caso de factura internacional	1.0	../cac:Item/cbc:ModelName
FAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification
FAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado	código del vendedor no informado	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
FAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a su especificación del artículo		1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
FAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un esta estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification
FAZ10	R	ID	Código de acuerdo con él estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem de no estar de acuerdo al estándar informado en @ schemeAgencyID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
FAZ11	R	@schemeID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeID	El valor informado es diferente al de la tabla 13.3.5 de la columna @schemeID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
FAZ12	R	@schemeName	Ver estandares en 13.3.5 Notificación si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Notificación: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	El Valor informado es diferente al de la tabla 13.3.5 de la columna @schemeName	1.0	/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAZ13	R	@schemeName	Sin Validación		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
FAZ14	R	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
FAZ15	N	@schemeAgencyName	Sin validación		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
FBF01	N	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN		1.0	.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
FBF02	N	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo) Obligatorio si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value	Caracteristica específica del ítem no informado	1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
FBF03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular) Obligatorio si el grupo AddtionalProperytItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name	No fue informado el valor correspondiente a la característica del item	1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
FBF04	N	ValueQuantity	Se debe informar elemento cuando el elemento CustomizationID = "12". Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa	No fue informada la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
FBF05	N	@unitCode	Se debe informar elemento cuando el elemento CustomizationID = "12". Se debe informar un código valido de la tabla unidad cantidad	No corresponde a un valor valido de la lista 13.3.6	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitcode
FBA01	R	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el mandatario de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem Obligatorio para facturas de mandato. Se informa el mandatario a nivel de ítem. Un mandante por ítem		1.0	.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
FBA02	R	PowerOfAttorney	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado		1.0	l.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FBA03	R	AgentParty	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado		1.0	…/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
FBA04	N	PartyIdentification	Valida que el tipo de operación es cbc:CustomizationID es igual a 11 o 12	El tipo de operación es mandatos y no se informa NIT Mandantes	1.0	… /cac:PartyIdentification
FBA05	R	ID	Identificación del mandante.	El tipo de operación es mandatos y no se informa la identificación del Mandante	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID
FBA06	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
FBA07	R	@schemeID	Si Mandante esta identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
FBA08	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista13.2.1	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
FBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
FBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount
FBB03	R	@currencyID	Rechazo:Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount /@currencyID
FBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity
FBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 13.3.6~~13.3.5.1~~ Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity/ @unitCode

8.3. Nota Crédito: *CreditNote*

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAA02	N	UBLExtension	Se requiere que para el documento Nota de Crédito (CreditNote) existan declarados a lo menos dos	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:'UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
CAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
CAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal "CO"	No informado el literal "CO"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:CreditNoteSource/cbc:IdentificationCode
CAB15	N	ListAgencyID	Debe ser informado el literal "6"	No informado el literal "6"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:CreditNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
CAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:CreditNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
CAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:CreditNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
CAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
CAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios No está autorizado para prestar servicios	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
CAB22a	R	@schemeID	DV del NIT debe ser informado	Fue informado que Prestador de Servicios esta identificado por NIT y el DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
CAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios	DV del NIT del Prestador de Servicios No está correctamente calculado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAB23	N	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
CAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de Nota Créditos	No se encuentra informado el código de software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
CAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Nota Créditoción Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
CAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
CAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
CAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
CAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
CAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
CAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
CAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
CAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:Authorization

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						Provider/sts:AuthorizationProviderID
CAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
CAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
CAB34	R	@schemeID	Si Proveedor Autorizado esta identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota:DV de DIAN es 4	El DV del NIT No está informado o no es correcto	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
CAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
CAB36	R	QRCode	Colocar la definicion de este Código	No está informado la información del Código QR	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
CAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
CAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/CreditNote/cbc:UBLVersionID
CAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación 13.1.5.2	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/CreditNote/cbc:CustomizationID
CAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Nota Crédito de Factura Electrónica de Venta"	ProfileID : no contiene el literal "DIAN 2.1: Nota Crédito de Factura Electrónica de Venta"	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileID
CAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileExecutionID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE No está calculado correctamente	1.0	/CreditNote/cbc:UUID
CAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeID
CAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUDE.	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeName
CAD09c	N	IssueDate	Valida que fecha de factura no sea inferior a 10 días calendario	La fecha de emisión no puede ser inferior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/CreditNote/cbc:IssueDate
CAD09d	R	IssueDate	Valida que fecha de factura no sea superior a 10 días calendario	La fecha de emisión no sea posterior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/CreditNote/cbc:IssueDate
CAD10	N	IssueTime	Hora de emisión	Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/CreditNote/cbc:IssueTime
CAD12a	R	CreditNoteTypeCode	La Nota Crédito debe ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo de Nota Crédito inválido	1.0	/CreditNote/cbc:CreditNoteTypeCode
CAD12b	R	CreditNoteTypeCode	Valida que el código de tipo de Nota Crédito informado corresponda a uno de los tipos validos	El código informado no corresponde a un tipo válido para este tipo de documento	1.0	/CreditNote/cbc:CreditNoteTypeCode
CAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la Nota Crédito debe estar definida en estaél estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/CreditNote/cbc:DocumentCurrencyCode
CAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la Nota Crédito informada en este	Código de divisa inválido	1.0	/CreditNote/cbc:DocumentCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extension			
CAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas de la Nota Crédito debe corresponder al número de grupos CreditNoteLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /CreditNote/cac:CreditNoteLine	1.0	/CreditNote/cbc:LineCountNumeric
CBF01	R	DiscrepancyResponse	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NC		1.0	CreditNote/cac:BillingReference
CBF03	R	ResponseCode	Código de tipo de Nota Credito Debe validar contra lista	El tipo de Nota Crédito informado no se encuentra en la lista	1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode
CBG01	R	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una ND	Nota tipo uno a uno y no se informa BillingReference	1.0	/CreditNote/cac:BillingReference
CBG02	R	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para nota débito relacionada		1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference
CBG03	N	ID	Prefijo + Número de la nota débito relacionada	ID de FE de referencia no relacionada	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:ID
CBG04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la NC se origina a partir de la corrección o ajuste a una FE	CUFE de FEreferenciada no existe	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:UUID
CBG05	R	@schemeName	Algoritmo del CUFE	Algoritmo no corresponde	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
CBG06	N	IssueDate	Fecha de emisión de la factura electronica relacionada debe ser anterior a la fecha de la nota creditoNota Crédito	Fecha FE referenciada posterior a fecha de la Nota Créditonota crédito	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate
CAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de la factura	No existe	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty
CAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de tipo de organización jurídica del emisor	No se encuentra el tipo de organización del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de organización jurídica informado del emisor este en lista	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
CAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información generales sobre el obligado a Facturar	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
CAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que esta en el RUT, deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
CAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
CAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
CAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
CAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:ID
CAJ10	N	CityName	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CityName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone
CAJ11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity
CAJ12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Código de 13.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
CAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
CAJ14	R	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
CAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:Address/cac:Country
CAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
CAJ18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe informar el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
CAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
CAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
CAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
CAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe informar 31	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
CAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-06;O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAJ28	N	Registration Address	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
CAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
CAJ30	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de 13.4.3	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
CAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no valida	1.0	../cac: RegistrationAddress /cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.			
CAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor válido de la lista Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Código de 13.4.2	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
CAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 13.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
CAJ34	R	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
CAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
CAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
CAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAJ39	N	TaxScheme	Notificación: Emisor es responsable: debe existir la información correspondiente	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
CAJ40	R	ID	Valida el identificador tributario del emisor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
CAJ42	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
CAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
CAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
CAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeAgencyID
CAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeAgencyName
CAJ47	R	@schemeID	DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeID
CAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe informar 31	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeName
CAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
CAJ50	R	ID	Prefijo de la nota crédito	El prefijo informado no corresponde al prefijo utilizado en la numeración	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
CAJ53	N	PartecipationPercent	Si el documento hace referencia a un consorcio o unión temporal entonces se debe informar el Porcentaje de los participantes del consocio o unión temporal	No se ha informado el procentaje de los participantes del consorcio	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParteticipationPercent
CAJ54	N	Party	Si se va a opera bajo modalidad de Consorcio o Unión temporal, entonces este Grupo de elemento permite registrar la información de un consorcio	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
CAJ55	N	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAJ56	N	RegistrationName	Se debe informar el Nombre o Razón Social de participante de consorcio	No se informó el nombre o razón social	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
CAJ57	N	CompanyID	ID del participante de consorcio debe estar registrado en la DIAN	ID del participante de consorcio no estar registrado en la DIAN	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CAJ58	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAJ59	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAJ60	N	@schemeID	el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del participante no informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
CAJ61	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe informar 31	1.0	root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
CAJ62	N	TaxLevelCode	Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-06;O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por participantes no válido según lista	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAJ64	R	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
CAJ65	N	ID	Valida el identificador tributario del participante	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
CAJ66	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario corresponda a un valor en la lista	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
CAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor		1.0	…/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAJ71	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	Correo electrónico no informado	1.0	…//cac:Contact/cbc:ElectronicMail
CAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty
CAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de tipo de organización jurídica del receptor	No se encuentra el tipo de organización del receptor	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
CAK03	N	Party	Valida que este informado el grupo con Información generales sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
CAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/
CAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
CAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del adquiriente	No se encuentra el grupo PhysicalLocation con información de la localización física del adquiriente.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
CAK08	R	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquiriente	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
CAK09	R	ID	Si IdentificationCode es “CO”, valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAK10	N	CityName	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
CAK57	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone
CAK11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity
CAK12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 13.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
CAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
CAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección , en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
CAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:Address/cac:Country
CAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país debe estar en lista "	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAK17	N	Name	Nombre del país debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
CAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente. Rechazo:Si el grupo no es informado y si se cumple almenos una de las siguientes situaciones:	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene "1" En caso de operación de exportación: Si //cbc:CreditNoteTypeCode = "02" Si el valor total de la factura es mayor de 100 UVT: si //LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount es superior a este monto			
CAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
CAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAK24	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
CAK25	R	@schemeName	si el atributo @schemeName es 31 Valida que el DV del NIT del informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAK26	R	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por receptor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben registrar separando cada uno de los valores de la lista con ";". Ejemplo O-06;O-07; ya así sucesivamente de acuerdo a las responsabilidades necesarias. Nota: Aplica solamente para adquirientes Nacionales.	Responsabilidad informada para receptor no válido según lista	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyTaxScheme/c bc:TaxLevelCode
CAK28	R	RegistrationA ddress	Grupo de información para informar dirección fiscal del adquiriente	No se informo el grupo RegistrationAddress	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCusto merParty/cac:Party/cac:PartyTaxS cheme/cac:RegistrationAddress
CAK29	R	ID	Si IdentificationCode=CO Valida que el código de municipio corresponda al valor correcto de la lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
CAK30	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:Cit yName
CAK58	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO Valida la estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:RegistratioAddress/cbc:Pos talZone
CAK31	N	CountrySuben tity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:Co untrySubentity
CAK32	R	CountrySuben tityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de la tabla 13.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:Co untrySubentityCode
CAK33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Ad dressLine
CAK34	N	Line	Elemento de texto libre: si requiere o desea, se puede utilizar para	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			registrar las información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)			
CAK35	R	Country	Se debe informar el grupo al que corresponde, informando el nombre del país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
CAK36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en la "lista"	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAK37	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la "lista"	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name
CAK38	N	@languageID	Para el identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ingresar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name/@languageID
CAK39	N	TaxScheme	Notificación: Si el adquiriente es responsable, el NIT debe estar activo en el RUT Si existe un grupo …///cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
CAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del receptor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
CAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista correspondientes	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
CAK42	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente	Obligatorio si adquiriente es responsable	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
CAK43	N	RegistrationName	El Nombre o Razón Social del adquiriente debe ser informado	Nombre NO informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
CAK44	N	CompanyID	ID del adquiriente	ID adquiriente no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
CAK45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	NO informado el literal "195"	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAK46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	NO informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAK47	R	@schemeID	Si el atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor NO informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
CAK48	R	@schemeName	SI Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
CAK49	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de informaciones de registro del adquiriente		1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
CAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente		1.0	CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
CAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	Correo electrónico no informado	1.0	CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
CAL01	N	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos		1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty
CAL02	N	PartyIdentification			1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
CAL03	N	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos		1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
CAL04	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
CAL05	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
CAL07	N	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del autorizado no informado	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
CAL06	N	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31), si está identificado con NIT, el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAM01	N	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes			…//cac:Delivery/
CAM04	N	DeliveryAddress	Grupo con información, respecto a la dirección de entrega		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
CAM05	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio corresponda a un valor registrado en la lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../ cac:DeliveryAddress /cbc:ID
CAM06	N	CityName	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna “Nombre Municipio” de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress /cbc:CityName
CAM68	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc: PostalZone
CAM07	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity
CAM08	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 13.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAM09	N	AddressLine	Grupo de elementos, que identifica libremente la dirección.		1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:AddressLine
CAM10	N	Line	Elemento de texto libre. Se puede elegir: para registrar todos los datos de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados. (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
CAM11	R	Country	Se debe informar el grupo, el registro corresponde al país dentro de la “Lista”	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:Country
CAM12	R	IdentificationCode	El código identificador del país del emisor debe estar en la “lista”.	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAM13	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en "lista".	Nombre del país del receptor del documento No está en lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name
CAM14	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAM15	N	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty
CAM16	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName
CAM17	N	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
CAM18	N	PhysicalLocation	Grupo con información respecto a la localización de la empresa de transporte.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation
CAM19	N	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte	El grupo deberá estar conformado por los elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
CAM20	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que el código de municipio corresponda con el valor establecido en la lista de municipios.	Este código no corresponde a un valor registrado dentro la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:ID
CAM21	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
CAM69	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Valida la estructura y composición de Código postal. Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone
CAM22	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			corresponder a uno de los valores de la lista.			
CAM23	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 13.4.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
CAM24	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
CAM25	N	Line	Elemento de texto libre, se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados. (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
CAM26	R	Country	Se debe informar el grupo, registrando el país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:Address/cac:Country
CAM27	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar registrado en la “lista".	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAM28	N	Name	El nombre del país del emisor debe estar en la “lista”.	Nombre del país del receptor del documento No está en lista.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
CAM29	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser “es”.	Debe contener el literal “es”.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAM30	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
CAM31	N	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador. En el caso que lo requiera, el emisor puede utilizar el nombre comercial del transportador en el archivo de la factura, por lo tanto debe usar el elemento: …//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
CAM32	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si el transportador es responsable debe informar NIT.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CAM33	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAM34	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAM35	R	@schemeID	Si participante identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del participante no informado.	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
CAM36	R	@schemeName	si está identificado por NIT el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la "lista".	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
CAM37	N	TaxLevelCode	Valida que responsabilidad informada por transportador se encuentra dentro de la "lista". Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben separar cada una ";" Ejemplo O-06;O-07; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar. Nota: Aplica solo para trasportadores Nacionales.	Responsabilidad informada para transportador no válido según "Lista".	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAM39	N	RegistrationAddress	Grupo de información para registrar la dirección fiscal del transportador. El grupo deberá estar conformado por el conjunto que contenga los elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
CAM40	N	ID	Si el IdentificationCode=CO,Válida que el código de municipio corresponda con un valor registrado en lista de municipios.	Este código no corresponde a un valor registrado en la "Lista".	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
CAM41	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna: Nombre / Municipio, de la lista de municipios..	El nombre no corresponde un valor válido de la "Lista".	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAM70	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Válida la estructura de composición del Código postal. Nota: proximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida.	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
CAM42	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la “Lista”.	El nombre no corresponde un valor registrado en la “lista”.	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
CAM43	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 13.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la “Lista”	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAM44	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
CAM45	N	Line	Elemento de texto libre: se puede utilizar para registrar las información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados. (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
CAM46	R	Country	Se debe informar el grupo con el registro del país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:Country
CAM47	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en la “lista "	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	.. /cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAM48	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la “Lista”	Nombre del país del receptor del documento No está en lista.	1.0	../cac:Country/cbc:Name
CAM49	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser “es”.	Debe contener el literal “es”	1.0	../cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAM50	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte.		1.0	…//cac:PartyTaxScheme
CAM51	N	ID	Identificador del tributo del transportador. Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Nota: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"			
CAM52	N	Name	Nombre del tributo. Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
CAM53	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del transportador.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
CAM54	N	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador. Nombre registrado en el RUT. Si el transportador es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento .../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name		1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
CAM55	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si transportador es responsable, NIT del transportador.	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
CAM56	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	.//cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAM57	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales).	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	.//cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAM58	R	@schemeID	Si l atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del transportador no informado.	1.0	.//cbc:CompanyID/@schemeID
CAM59	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las "Listas".	1.0	.//cbc:CompanyID/@schemeName
CAM60	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador.	No fue informado el grupo	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CBC01	N	DeliveryTerms	Grupo de información relacionada con la entrega..	No fue informado el grupo	1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms
CBC02	N	ID	Elemento identificador para la descripción de las condiciones de entrega.	No fue informado el elemento	1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
CBC03	N	SpecialTerms	Método de pago de costes de transporte: Se debe utilizar para indicar cómo se pagan los costes del transporte (por ejemplo, Portes Debidos, Portes Pagados) Puede ser un texto libre que entiendan el comprador y vendedor o codificarlo en una lista, por ejemplo: http://www.unece.org/trade/untdid/d01b/tred/tred4215.htm		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
CBC04	N	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega:	No corresponde a un código valido de la lista	1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
CBC05	N	LossRisk	Opcional: no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo. Sin validación.		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
CAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans
CAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 13.3.4.1 Rechazo, si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”.	Método de pago inválido.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:ID
CAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 13.3.4.2	Medio de pago inválido.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
CAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para facturas de contado. Se sugiere utilizar “Acuerdo Mutuo” para operaciones de contado	Medio de pago no informado.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
CAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura o fecha de compromiso de pago. Obligatorio si es venta a crédito.	Venta a crédito sin información de fecha en la cual fue comprometido el pago.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo:Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado			
CAN05	N	PaymentID	Identificador del pago		1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
CAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de factura, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem.		1.0	/CreditNote/AllowanceCharge
CAQ02	N	ID	Sin validación		1.0	
CAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un cargo o un descuento Rechazo: si este elemento contiene información diferente de “true” o “false”	ChargeIndicator contiene información diferente de “true” o “false”	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
CAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Es obligatorio informar si es descuento a nivel de factura internacional. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 13.3.8~~13.3.7~~ Rechazo: si es descuento y no se informa. Notificación: si hay un recargo y este elemento no es informado.	Hay un descuento a nivel de factura y no indicó el código del descuento.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
CAQ05	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): texto libre para informar la razón del descuento. Obligatorio si hay un recargo o descuento, por lo tanto este elemento deberá ser informado. Nota: si hay recargo o descuento y este elemento no es informado.	Informado descuento en factura internacional sin información de la respectiva justificación.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
CAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales. Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
CAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento. Valor numérico del Cargo el Descuento. Si es descuento, no puede ser superior al valor base.	Descuento superior al valor base.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo:Si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:Amount > …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount			
CAQ08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que esté elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
CAQ09	N	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo. Positivo mayor que cero. Rechazo:Si es negativo …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Notificación: si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > …//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total de la factura.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
CAQ10	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
CAR01		PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionada con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Es obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate
CAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que esté elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAR03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00.	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
CAR04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión. Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP. Ver lista de valores posibles en 13.3.3 Rechazo: si no corresponde a valor en la lista.	No corresponde a valor en la lista.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
CAR05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base Monetaria para la conversión. Debe ser 1.00.	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
CAR06	N	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas. Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo: para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor registrado, es la base para la conversión de la tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe registrar para reportar los valores en la segunda divisa, y en la representación gráfica, si así lo requiere el emisor.		1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
CAR07	N	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
CAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para la información de totales relacionadas con un tributo en particular, si hay mas de una tarifa del mismo impuesto se deben informar en TaxSubtotal diferentes dentro del mismo TaxTotal	Tributo informado no coincide, revisar Porcentaje, Nombre, y ID. Debe existir un TaxTotal a nivel del cabecera por cada tipo de impuesto que se informa a nivel de línea con las características correspondiente al mismo impuesto	1.0	/CreditNote/TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAS01b	R	TaxTotal	Valida que exista un solo grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura y que los impuestos IVA (01), INC (04) estén registrados en una línea de la factura, si hay mas de una tarifa del mismo impuesto se deben informar en TaxSubtotal diferentes dentro del mismo TaxTotal	Tributo IVA (01), INC (04) informado no coincide, revisar Porcentaje, Nombre y ID. Debe existir un TaxTotal a nivel del cabecera por cada tipo de impuesto que se informa a nivel de línea con las características correspondiente al mismo impuesto	1.0	/CreditNote/TaxTotal
CAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo:Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	(R) Valor total de un tributo no corresponde a la suma de todos los registros correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo.	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
CAS03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DAS19	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID
CAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo.	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal
CAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se cálcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es una porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. Para el caso de que el tributo sea un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAS06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
CAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes. Si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) Si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	* El valor del tributo informado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible * El valor del tributo no corresponde al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
CAS08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
CAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo sea un valor fijo por unidad tributada: se debe informar el valor del tributo por unidad tributada, por ejemplo: el impuesto al consumo de bolsas plásticas o los impuestos a los combustibles. Rechazo: si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado.	Elemento: cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
CAS10	N	unitCode	Identificación de la unidad de medida.	Unidad de medida no informada.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@ unitCode
CAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad: Es el valor nominal del tributo por unidad.	Rechazo por el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado			
CAS12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
CAS13	N	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
CAS14	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación:Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 13.3.10~~13.3.9~~	No corresponde a un valor valido de la lista	1.0	…//cac:TaxTotal]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
CAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
CAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” (aceptase elemento sin contenido).		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
CAS17	N	Name	Nombre del tributo. Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido registrado en la columna “Nombre”		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
CAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para la información relacionada con los valores totales aplicables a la factura.		1.0	/CreditNote/LegalMonetaryTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAU02	R	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos. Total valor bruto: suma de los valores brutos de las líneas de la factura. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial Rechazo: si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/sig:CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial.	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
CAU03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
CAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible : Base imponible para el cálculo de los tributos. El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	Base Imponible, es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
CAU05	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
CAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos. El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual al Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:CreditNoteLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Tributos de todas las líneas de detalle.		
CAU07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
CAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: la suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura. El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	Total descuentos, es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura.	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
CAU09	R	@currencyID	Rechazo: para el caso que no sea igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
CAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura. El Valor del Cargo Total, es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:CreditNote/cac:Allo	Valor del Cargo Total es distinto a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura.	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			wanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))			
CAU11	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
CAU13	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
CAU14	R	PayableAmount	Valor a Pagar de Factura: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valors tributos + valors cargos – valor descuentos El Valor a Pagar de Factura es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	Valor a Pagar de Factura es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
CAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

8.3.1. Línea de Nota Credito: *CreditNoteLine*

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
CAV01	R	CreditNoteLine	Grupo de campos para la información relacionada con una línea de nota crédito.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine
CAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita. Nota: si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento: /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /de:Invoice/de:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID
CAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1".	Los números de línea de factura utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1".	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID
CAV03	N	Note	Es obligatorio informar para el caso de facturas por contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "Contrato de servicios AIU por concepto de:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado. **Obligatorio**, deberá informarse dentro de los periodos de tres (3) días al año que la DIAN defina, en los que los bienes cubiertos se encuentren exentos del impuesto sobre las ventas. En esta caso la cbc:Note debe informar el siguiente texto: "**Bienes Cubiertos**".	Nota no informada.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:Note
CAV04a	R	CreditedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc: CreditedQuantity	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity
CAV04b	R	I CreditedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity
CAV05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 13.3.6~~13.3.5.1~~ Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid".	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity /@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAV06	R	LineExtension Amount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false” o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial.	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount
CAV07	R	@currencyID	Rechazo:Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
CAW01	R	PricingReference	Es obligatorio informar si se trata de muestras comerciales. indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial. Valida LineExtensionAmount en cero y grupo cac:PricingReference no informado	Línea de factura informado con LineExtensionAmount en cero y grupo cac:PricingReference no informado	1.0	
CAW02	R	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio		1.0	../cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercia Valida: si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacio, ni ser “cero”.	Precio referencial no informado.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
CAW04	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a la regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
CAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentre en la “Lista”.	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la “Lista”.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
CBE01	N	AllowanceCharge	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si solamente el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si es un cargo individual general a la factura, se genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Sin Validación.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge
CBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
CBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la item. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem. El elemento solamente puede identificar una de las información. Rechazo: si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”.	El valor informado no corresponde a ninguno de los valores esperados (“true” o “false”)	1.0	.../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
CBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación.		1.0	.../AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
CBE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales. Sin Validación.		1.0	.../AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CBE06	N	Amount	Valor numérico del Cargo el Descuento. Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Sin Validación.		1.0	…/AllowanceCharge/cbc:Amount
CBE07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
CBE08	N	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento del cargo. Positivo mayor que cero. Sin Validación.		1.0	…/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
CBE09	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
CAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionada con un tributo aplicable a esta línea de la factura. Un bloque para cada código de tributo. Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de: TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el E.T. Adicionalmente, NO debe ser informado para facturas del grupo I (No responsables de IVA), ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a como por ejemplo: IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea de la factura.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAX02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa un código de impuesto, pero para el cálculo, se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	El valor total del tributo (X) (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de todas las Información correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
CAX03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a: cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
CAX03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a: cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/currencyID
CAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotall

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis **Nota:** Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
CAX06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
CAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo:Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) Si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos. (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
CAX08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo. Usado en el caso de que el tributo sea un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto al consumo de las bolsas plásticas o los impuestos a los combustibles. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure !='' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode !='' else true()	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
CAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 13.3.6~~13.3.5.1~~	El valor informado NO corresponde a un valor registrado en la "Lista".	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
CAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad. Rechazo: si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
CAX12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a la regla FAD15b, ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
CAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAX14	N	Percent	Tarifa del tributo. En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 13.3.10	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 13.3.10	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
CAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
CAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".	Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
CAX17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido registrado en la columna "Nombre".	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
CAZ01	R	Item	Grupo de información que describe las características del artículo o servicio.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/Item
CAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio al que se refiere esta línea de la factura la cual debe ser informada.	Descripción no informada	1.0	../cac:Item/cbc:Description
CAZ04	N	BrandName	La marca del artículo debe ser informada en caso de factura internacional Notificación: …//cbc:InvoiceTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informada la marca del artículo en caso de factura internacional.	1.0	../cac:Item/cbc:BrandName
CAZ05	N	ModelName	El modelo del artículo debe ser informado en caso de factura internacional. Notificación: …//cbc:InvoiceTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informado el modelo del artículo en caso de factura internacional.	1.0	../cac:Item/cbc:ModelName
CAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor.	SellersItemIdentification debe ser informado.	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification
CAZ07	N	ID	El código del vendedor correspondiente al artículo, debe ser informado.	Código del vendedor no informado.	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo. Sin validación.		1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
CAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo.	StandardItemIdentification , no informado.	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification
CAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	El código del ítem No está de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
CAZ11	R	@schemeID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeID	El valor informado es diferente al de la tabla 13.3.5 de la columna @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
CAZ12	R	@schemeName	Ver estándares en 13.3.5 Nota: si el código no existe en un estándar cerrado. Ejemplo: UNSPSC Nota: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables. Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	El Valor informado es diferente al de la tabla 13.3.5 de la columna @schemeName	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
CAZ13	R	@schemeAgencyID	Código del estándar	El valor informado es diferente al de la tabla 13.3.5 en la columna @ schemeAgencyID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
CAZ14	N	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar datos específicos del ítem que puede ser solicitados por las autoridades o entidades diferentes a la DIAN.		1.0	.../cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAZ15	N	Name	Característica que se requiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo). Obligatorio: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value No se válida.		1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
CAZ16	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular). Obligatorio: si el grupo AddtionalProperytItem es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name No se válida.		1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
CAZ17	N	ValueQuantity	Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa	Cantidad no informada	1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
CAZ18	N	@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	La unidad informada no corresponde a un código valido	1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitcode
CBA01	R	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el mandatario de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem. Obligatorio: para facturas de mandato. Se informa el mandatario a nivel de ítem. Un mandante por ítem.		1.0	.../cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
CBA02	R	PowerOfAttorney	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado.		1.0	I.../cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
CBA03	R	AgentParty	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado.		1.0	.../cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CBA04	N	PartyIdentification	Valida que el tipo de operación es cbc:CustomizationID es igual a 11 o 12.	El tipo de operación es mandatos y no se informa NIT Mandantes.	1.0	… /cac:PartyIdentification
CBA05	R	ID	Identificación del mandante.	El tipo de operación es mandatos y no se informa identificación del Mandante.	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID
CBA06	R	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
CBA07	R	@schemeID	el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado.	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
CBA08	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Mandante	Debe ser un valor de 13.2.1	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
CBB01	R	Price	Grupo de información que describe los precios del artículo o servicio.	No existe elemento.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/Price
CBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio.	No está informado valor.	1.0	../Price/cbc:PriceAmount
CBB03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
CBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica.	No está informada la cantidad.	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity
CBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 13.3.6~~13.3.~~ Nota: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid".	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades.	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.4. Nota Débito: *DebitNote*

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath

DAA02	N	UBLExtension	Se requiere que para el documento Nota de débito (DebitNote) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
			y
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
				Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/DebitNote/ext:UBLExtensions

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal “CO”.	No informado el literal “CO”.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:DebitNoteSource/cbc:IdentificationCode
DAB15	N	listAgencyID	Debe ser informado el literal “6”.	No informado el literal “6”.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:DebitNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”.	No informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:DebitNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”.	No informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:DebitNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado.	NIT del Prestador de Servicio no fue informado.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN.	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado para prestar servicios.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DAB22a	R	@schemeID	DV del NIT debe ser informado.	El DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios.	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DAB23	N	@schemeName	El tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de Nota Créditos.	No se encuentra informado el código de software.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado, cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este OFE.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DAB24D	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo.	Identificador del software informado se encuentra inactivo.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”.	NO informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe código de seguridad del software.	No se encuentra el código de seguridad del software.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico.	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”.	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268).	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268).	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”.	NO informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAB34	R	@schemeID	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota:DV de DIAN es 4	El DV del NIT No está informado o no es correcto.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31.	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DAB36	R	QRCode	Colocar la defincion de este código.	No está registrada la información del Código QR.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser “UBL 2.1”.	UBLVersionID : no contiene el literal “UBL 2.1”.	1.0	/DebitNote/cbc:UBLVersionID
DAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación. 13.1.5.3	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación.	1.0	/DebitNote/cbc:CustomizationID
DAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser “Nota Débito de Factura Electrónica de Venta”.	ProfileID : no contiene el literal “DIAN 2.1: Nota Débito de Factura Electrónica de Venta”.	1.0	/DebitNote/cbc:ProfileID
DAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas.	ProfileExecutionID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba).	1.0	/DebitNote/cbc:ProfileExecutionID
DAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico.	Valor del CUDE no está calculado correctamente.	1.0	/DebitNote/cbc:UUID
DAD07	R	schemeID	Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; es el testigo del valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/DebitNote/cbc:UUID/@schemeID
DAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE.	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUDE.	1.0	/DebitNote/cbc:UUID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Debe contener el literal "CUDE-SHA384"			
DAD09c	N	IssueDate	Valida que fecha de factura no sea inferior a 10 días calendario	La fecha de emisión no puede ser inferior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/DebitNote/cbc:IssueDate
DAD09d	R	IssueDate	Valida que fecha de factura no sea superior a 10 días calendario	La fecha de emisión no sea posterior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/DebitNote/cbc:IssueDate
DAD10	N	IssueTime	Hora de emisión	Debe ser informada la hora, en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/DebitNote/cbc:IssueTime
DAD12a	R	DebitNoteTypeCode	La Nota Débito debe ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo de Nota Débito inválido.	1.0	/DebitNote/cbc:DebitNoteTypeCode
DAD12b	R	DebitNoteTypeCode	Valida que el código de tipo de Nota Débito informado corresponda a uno de los tipos validos.	El código informado no corresponde a un tipo válido para este tipo de documento.	1.0	/DebitNote/cbc:DebitNoteTypeCode
DAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la Nota Débito, debe estar definida en el estándar internacional ISO 4217.	Código de divisa inválido.	1.0	/DebitNote/cbc:DocumentCurrencyCode
DAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la Nota Crédito informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión.	Código de divisa inválido.	1.0	/DebitNote/cbc:DocumentCurrencyCode
DAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas de la Nota Débito debe corresponder al número de grupos DebitNoteLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /DebitNote/cac:DebitNoteLine	1.0	/DebitNote/cbc:LineCountNumeric
DBF01	R	DiscrepancyResponse	Se debe diligenciar únicamente cuando la F.E. se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un Nota Débito.	No fue informado el grupo	1.0	DebitNote/cac:DiscrepancyResponse
DBF03	R	ResponseCode	Código, de tipo de Nota Débito.	El tipo de Nota Débito informado no se encuentra en la "Lista".	1.0	DebitNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode
DBG01	R	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la F.E. se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota Débito.		1.0	DebitNote/cac:BillingReference
DBG02	R	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para Nota Débito relacionada.		1.0	DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference
DBG03	R	ID	Prefijo + Número de la Nota Débito relacionada.	ID de ND de referencia no relacionada.	1.0	
DBG04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la Nota Débito se origina a	CUFE de Nota Débito referenciada no existe	1.0	

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			partir de la corrección o ajuste a una F.E.			
DBG05	N	@schemeName	Algoritmo del CUFE.	Algoritmo no corresponde.	1.0	
DBG06	R	IssueDate	La fecha de emisión de la factura electrónica relacionada debe ser anterior a la fecha de la nota Débito.	Fecha Factura Electrónica referenciada posterior a fecha de la Nota Débito.	1.0	
DAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que define el obligado a facturar: Emisor de la factura.		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty
DAJ02a	N	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del emisor.	No se encuentra el tipo de organización del emisor.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de organización jurídica informado del emisor este en "Lista".	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con el registro general sobre el obligado a Facturar.	No se encuentra el grupo Party del emisor.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor. Obligatorio: en caso de que sea registrado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento. El nombre o razón social correspondiente al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DAJ06	N	Name	Obligatorio: en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento.	Nombre comercial no informado.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DAJ08	R	Address	El grupo de la dirección deberá estar conformado por al menos un conjunto de elementos. ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAJ09	R	ID	Valida que código de municipio corresponda a valor registrado dentro de la lista de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:ID
DAJ10	N	CityName	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre / Municipio de la lista de municipios..	El nombre no corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
DAJ73	N	PostalZone	Valida la estructura de composición de Código postal. Nota: próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone
DAJ11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la “Lista”.	El nombre no corresponde un valor válido de la “Lista”.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity
DAJ12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 13.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección.		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
DAJ14	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar, para registrar la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados. (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:Address/cac:Country
DAJ16	R	IdentificationCode	El código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO".	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO".	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder “Colombia”.	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DAJ18	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser “es”.	Debe contener el literal “es”.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe registrar el grupo de información tributarias del emisor.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DAJ20	R	RegistrationName	El nombre o razón social del emisor debe ser informado.	Nombre NO informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor.	NIT no autorizado a facturar electrónicamente.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DAJ24a	R	@schemeID	Rechazo: si no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto.	El DV del NIT no es correcto.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que la responsabilidad informada por emisor, se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ";" ,ejemplo: O-06;O-07; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades registradas.	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DAJ28	R	Registration Address	Grupo de información para informar dirección fiscal.	No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DAJ29	R	ID	Valida que el código de municipio corresponda a un valor registrado dentro de "Lista" de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, deberá ser un municipio de Colombia.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DAJ74	N	PostalZone	Valida la estructura de composición de Código postal. Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida.	1.0	../cac: RegistrationAddress /cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un registrado dentro de la "Lista". Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DAJ32	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, deberá ser un código de Departamento de Colombia.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección.		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
DAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor deberá corresponder al literal "CO".	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO".	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor deberá corresponder al literal "Colombia".	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia".	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DAJ38	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DAJ39	N	TaxScheme	Nota: el emisor es responsable: debe existir la información correspondiente. Debe existir un grupo …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme en el cual el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cb:ID es 01	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DAJ40	R	ID	Valida el identificador tributario del emisor.	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DAJ41	R	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda a la lista.	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor.	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DAJ43	R	RegistrationName	El nombre o razón social del emisor debe ser informado.	Nombre NO informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor.	NIT no autorizado a facturar electrónicamente.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeAgencyID
DAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeAgencyName
DAJ47	R	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeID
DAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe ser 31.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeName
DAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor.	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DAJ50	R	ID	Prefijo de la nota débito	El prefijo informado no corresponde al prefijo utilizado en la numeración	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DAJ52	R	ShareholderParty	Si se va a opera bajo modalidad de Consorcio o Unión temporal, entonces este grupo de información debe ser completada	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DAJ53	R	PartecipationPercent	Si el documento hace referencia a un consorcio o unión temporal, se debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio o unión temporal.	No se ha informado el procentaje de los participantes del consorcio.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
DAJ54	R	Party	Aplica para el caso en que se vaya a operar bajo la modalidad de consorcio o unión temporal; este grupo de elementos permite registrar la información de un consorcio.	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
DAJ55	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAJ56	N	RegistrationName	Se debe informar el nombre o razón social de participante de consorcio.	No se informó el nombre o razón social.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DAJ57	N	CompanyID	El ID del participante de consorcio debe estar registrado en la DIAN.	ID del participante de consorcio no estar registrado en la DIAN.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DAJ58	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAJ59	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DAJ60	R	@schemeID	el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del participante no informado.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DAJ61	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio.	Debe ser 31.	1.0	root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DAJ62	N	TaxLevelCode	Valida que la responsabilidad informada por los participantes se encuentren dentro de la “Lista”. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separado cada uno de los valores de la lista con “;” ejemplo O-06;O-07; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar.	Responsabilidad informada por participantes no válido según lista.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DAJ64	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del consorcio.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DAJ65	N	ID	Valida el identificador tributario del participante.	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DAJ66	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda a la lista.	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor.		1.0	…/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAJ71	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto.	Correo electrónico no informado.	1.0	…//cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente.	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty
DAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del receptor.	No se encuentra el tipo de organización del receptor.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DAK03	R	Party	Valida que esté registrado el grupo con información general sobre el adquiriente.	No se encuentra el grupo Party del adquiriente.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DAK05	N	PartyName	Obligatorio: en caso de que sea registrado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona natural o la razón social del adquiriente persona jurídica, deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/
DAK06	N	Name	Obligatorio: en caso de que sea registrado el nombre comercial en la representación gráfica del documento.	Nombre no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente.	No se encuentra el grupo PhysicalLocation con información de la localización física del adquiriente.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DAK08	R	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad, que identifica la dirección física de recepción del adquiriente.	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos de dirección. ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
DAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO,Valida que el código de municipio corresponda a un valor registrado en la “Lista” de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:ID
DAK10	N	CityName	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la Columna “Nombre Municipio” de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CityName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAK57	N	PostalZone	Valida la estructura de la composición de Código postal. Nota: próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida.	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone
DAK11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la lista.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity
DAK12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 13.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DAK13	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifica libremente la dirección.		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
DAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DAK15	R	Country	Se debe registrar el grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:Address/cac:Country
DAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en la “Lista "	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DAK17	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la “Lista”	Nombre del país del receptor del documento No está en la “Lista”.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DAK18	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser “es”.	Debe contener el literal “es”	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente. Rechazo: si el grupo no es informado y si cumple con una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene “1” En caso de operación de exportación: si //cbc:DebitNoteTypeCode = “02” Si el valor total de la factura es mayor de 100 UVT: si //RequestedMonetaryTotal/cbc:Pa	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	.//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			yableAmount es superior a este monto.			
DAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica debe también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, por lo tanto debe utilizar el elemento: …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT: CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento: …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DAK21	R	CompanyID	El Id del adquiriente debe ser informado.	ID de adquiriente no Informado.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DAK24	R	@schemeID	Rechazo: si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DAK25	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto.	El DV del NIT no es correcto.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DAK26	R	TaxLevelCode	Valida que responsabilidad informada por receptor se encuentre dentro de la “Lista”. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, estas se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con “;”ejemplo: O-06;O-07; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar. Nota: Solo para adquirientes Nacionales.	La responsabilidad informada para el receptor, no es valida según “Lista”.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAK28	N	RegistrationAddress	Grupo de información para registrar la dirección fiscal del adquiriente. Obligatorio para adquirientes responsables.	No se encuentra el grupo RegistrationAddress.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DAK29	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que el código del municipio corresponda al valor registrado en la "Lista" de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DAK30	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la Columna "Nombre Municipio" de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DAK58	N	PostalZone	Valida la estructura de composición del Código postal. Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida.	1.0	../cac:RegistratioAddress/cbc:PostalZone
DAK31	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista.	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DAK32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la columna Código de 13.4.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAK33	R	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DAK34	N	Line	Elemento de texto libre, se puede utilizar para registrar las información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
DAK35	R	Country	Se debe informar el grupo con información del país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
DAK36	R	IdentificationCode	El código identificador del país del emisor, debe estar en la "Lista".	El código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DAK37	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la "Lista".	Nombre del país del receptor del documento No está en lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name
DAK38	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es".	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name/@languageID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAK39	N	TaxScheme	Nota: Si el adquiriente es responsable, el NIT debe estar activo en el RUT. Si existe un grupo: …///cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme en el cual el element: …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:ID es 01 y …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName=31 entonces NIT: …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID debe estar active. Obligatorio: si el adquiriente es responsable.	No se encuentra el grupo TaxScheme.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del receptor.	El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a la lista correspondiente	El contenido de este elemento NO corresponde al nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DAK42	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente.	Obligatorio si el adquiriente es responsable.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DAK43	N	RegistrationName	El nombre o razón social del adquiriente debe ser informado.	Nombre NO informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DAK44	N	CompanyID	ID del adquirente.	ID adquiriente NO informado.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DAK45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAK46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	NO informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DAK47	R	@schemeID	Si el atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor NO informado.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAK48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor, si está identificado por NIT, por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las "Listas".	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID/@schemeName
DAK49	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquiriente.		1.0	…//cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente.		1.0	…/cac:AccountingCustomerParty/ cac:Party/cac:Contact
DAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto.	Correo electrónico NO informado.	1.0	…/cac:AccountingCustomerParty/ cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DAL01	N	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos		1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty
DAL02	N	PartyIdentification			1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
DAL03	N	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos.		1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DAL04	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DAL05	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
DAL07	N	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT NO informado	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DAL06	N	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31), si está identificado por NIT, debe indicar el DV del NIT en atributo @schemeID	El contenido de este atributo NO corresponde a uno de los valores posibles de las listas.	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DAM01	N	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes.		1.0	…//cac:Delivery
DAM04	N	DeliveryAddress	Grupo con información respecto a la dirección de entrega.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
DAM05	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que el código del municipio corresponda a un valor registrado en la "Lista" de municipios.	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../ cac:DeliveryAddress /cbc:ID
DAM06	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress /cbc:CityName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			de la columna “Nombre Municipio” de la lista de municipios.			
DAM68	N	PostalZone	Valida la estructura de composición de código postal. Nota: próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código NO valida.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone
DAM07	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la lista.	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity
DAM08	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la columna Código de 13.4.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAM09	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine
DAM10	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede utilizar para registrar las información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DAM11	R	Country	Se debe registrar el grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country
DAM12	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en “Lista".	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DAM13	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en “Lista”.	Nombre del país del receptor del documento No está en la “Lista”.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name
DAM14	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser “es”.	Debe contener el literal “es”	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DAM15	N	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty
DAM16	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName
DAM17	N	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
DAM18	N	PhysicalLocation	Grupo con información respecto a la localización de la empresa de transporte.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation
DAM19	N	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte.	El grupo deberá estar conformado almenos por el conjunto de elementos	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		
DAM20	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que el código del municipio corresponda a valor registrado en la "Lista" de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:ID
DAM21	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la columna "Nombre Municipio" de la lista de municipios.	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
DAM69	N	PostalZone	Valida la estructura de composición del Código postal. Nota: próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código NO valida.	1.0	
DAM22	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity
DAM23	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la columna Código de 13.4.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DAM24	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
DAM25	N	Line	Elemento de texto libre, se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DAM26	R	Country	Se debe registrar el grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:Address/cac:Country
DAM27	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en "Lista".	Código del país NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DAM28	N	Name	Nombre del país debe estar en la "Lista".	Nombre del país No está en lista.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DAM29	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es".	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DAM30	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del transportador.		1.0	/…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
DAM31	N	RegistrationName	El nombre o razón social del transportador.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			En el caso de que el emisor requiera puede utilizar el nombre comercial del transportador en el archivo de la factura, por lo cual deberá usar el elemento: …//cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name			
DAM32	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si el transportador es responsable debe informar NIT.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/ cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DAM33	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/ cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAM34	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/ cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DAM35	R	@schemeID	Si está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT NO informado.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/ cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DAM36	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) está identificado con NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo NO corresponde a uno de los valores posibles de las “Listas”.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/ cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DAM37	N	TaxLevelCode	Valida que la responsabilidad informada por transportador se encuentren dentro de la “Lista”. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben separar cada uno de los valores de la lista con “;” ejemplo O-06;O-07; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades. Nota: Solo para trasportadores nacionales.	Responsabilidad informada para transportador NO válido según “Lista”.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/ cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DAM39	N	RegistrationAddress	Grupo de información para reportar la dirección fiscal del transportador. Sigue las mismas reglas: el grupo de datos deberá estar conformado con datos del conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Notificación:		1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/ cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si el adquiriente es responsable, el NIT y No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Obligatorio si transportador es responsable.			
DAM40	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder a valor registrado en la "Lista" de municipios	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DAM41	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la columna "Nombre Municipio" de la lista de municipios.	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DAK57	N	PostalZone	Valida la estructura de composición de Código postal. Nota: próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida.	1.0	
DAM42	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la lista.	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista.	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DAM43	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la columna Código de 13.4.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAM44	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección.		1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DAM45	N	Line	Elemento de texto libre, se puede utilizar para registrar las información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
DAM46	R	Country	Se debe registrar el grupo con informaciónsobre el país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:Country
DAM47	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en la "Lista".	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	.. /cac:Country/cbc:IdentificationCode
DAM48	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la "Lista"	Nombre del país del receptor del documento No está en la lista.	1.0	../cac:Country/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAM49	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:Country/cbc:Name/@languageID
DAM50	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte.		1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DAM51	N	ID	Identificador del tributo del transportador. Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DAM52	N	Name	Ver lista de valores posibles en 13.2.7.2~~13.2.6.2~~ Nota: si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DAM53	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del transportador.		1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
DAM54	N	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador.	Nombre registrado en el RUT. Si el transportador es persona jurídica y desea utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento: …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DAM55	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si transportador es responsable, NIT del transportador.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DAM56	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAM57	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DAM58	R	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del transportador NO informado.	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeID
DAM59	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador, si está identificado con NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo NO corresponde a uno de los valores posibles de las "Listas".	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAM60	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DAM61	N	Name	Valida que este informado el Número de matrícula mercantil.	Número de matrícula mercantil NO informado.	1.0	.../cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
DBD01	N	DeliveryTerms	Grupo para información relacionada con la entrega.		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms
DBD02	N	ID	Sin Validación.		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
DBD03	N	SpecialTerms	Método de pago de costes de transporte: se debe utilizar para indicar cómo se pagan los costos del transporte (por ejemplo, Portes Debidos, Portes Pagados). Puede ser un texto libre que entiendan el comprador y vendedor o codificarlo en una lista, por ejemplo: http://www.unece.org/trade/untdid/d01b/tred/tred4215.htm		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
DBD04	N	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: Campo para que emisor pueda informar condiciones de entrega Ver lista de valores en 13.3.7~~13.3.6~~		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
DBD05	N	LossRisk	Opcional no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo. Sin validación.		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
DAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para informaciones relacionadas con el pago de la factura.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans
DAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 13.3.4.1. Rechazo: si el valor de este elemento NO corresponde a un valor de la columna "Código".	Método de pago inválido.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 13.3.4.2 Obligatorio si: /DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:ID corresponde a Contado.	Medio de pago inválido.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado.	Medio de pago NO informado.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura o fecha de compromiso de pago. Obligatorio: si es venta a crédito.	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado.			
DAN05	N	PaymentID	Identificador del pago.		1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de factura, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem.		1.0	/DebitNote/AllowanceCharge
DAQ02	N	ID	Sin validación.		1.0	
DAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento. Rechazo: si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	La información es diferente de "true" o "false"	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura internacional. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 13.3.8~~13.3.7~~ Rechazo: si es descuento y no se informa. Nota: si hay un recargo y este elemento no es informado.	Hay un descuento a nivel de factura y NO indicó el código del descuento.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DAQ05	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): texto libre para informar la razón del descuento. Obligatorio: si hay un recargo o descuento, para el caso este elemento debe ser informado. Nota: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado.	Informado descuento en factura internacional sin información de la respectiva justificación.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales. Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento. Valor numérico del Cargo el Descuento. Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Rechazo: si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:Amount >	Descuento superior al valor base.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			…//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount			
DAQ08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que esté elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode.	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DAQ09	N	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo. Positivo mayor que cero Rechazo: si es negativo …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura. Notificación: si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > …//RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo, superior al valor total de la factura.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DAQ10	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionada con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Obligatorio: informar si la divisa base es diferente a COP.	Seguir definición estándar del UBL para este grupo.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate
DAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DAR03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DAR04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión. Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP.	No corresponde a valor en la lista.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Ver lista de valores posibles en 13.3.3 Rechazo: si no corresponde a valor en la lista.			
DAR05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DAR06	N	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas. Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor.		1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DAR07	N	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio. (CalculationRate)	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para la información de totales relacionados con un tributo en particular. , si hay mas de una tarifa del mismo impuesto se deben informar en TaxSubtotal diferentes dentro del mismo TaxTotal	Tributo informado no coincide, revisar Porcentaje, Nombre, y ID. Debe existir un TaxTotal a nivel del cabecera por cada tipo de impuesto que se informa a nivel de línea con las características correspondiente al mismo impuesto	1.0	/DebitNote/TaxTotal
DAS01b	R	TaxTotal	Valida que exista un solo grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura y que los impuestos IVA (01), INC (04), deben existir también en al menos una línea de la factura , si hay mas de una tarifa del mismo impuesto se deben informar en TaxSubtotal diferentes dentro del mismo TaxTotal	Tributo IVA (01), INC (04) informado no coincide, revisar Porcentaje, Nombre y ID. Debe existir un TaxTotal a nivel del cabecera por cada tipo de impuesto que se informa a nivel de línea con las características correspondiente al mismo impuesto	1.0	/DebitNote/TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	(R) Valor total de un tributo no corresponde a la suma de todos los registros correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo.	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DAS03	R	@currencyID	Rechazo:Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DAS18	R	RoundingAmount	Redondeo agregado al total del impuesto	El redondeno informado no corresponde a los aplicados en los elementos /cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount
DAS19	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID
DAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal
DAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se cálcula el valor del tributo. En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DAS06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor	1.0	.//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				informado en DocumentCurrencyCode		
DAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible. Rechazo: para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes. si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	El valor del tributo informado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DAS08	R	@currencyID	Rechazo:Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo sea un valor fijo por unidad tributada: se deberá informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo de bolsas plásticas o los impuestos a los combustibles. Rechazo: si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado.	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DAS10	N	unitCode	Identificación de la unidad de medida.	Unidad de medida no informada.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@ unitCode
DAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad. Es el valor nominal del tributo por unidad. Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	Rechazo por el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DAS12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAS13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DAS14	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributario: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 13.3.10~~13.3.9~~	No corresponde a un valor valido de la lista	1.0	…//cac:TaxTotal]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido).		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DAS17	N	Name	Nombre del tributo. Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DAU01	R	RequestedMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura.		1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal
DAU02	R	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial Rechazo: si round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/sig:DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos NO es igual a la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial.	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAU03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/cac:RequestedMonetaryTotal /cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible : base imponible para el cálculo de los tributos. El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	Base Imponible, es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DAU05	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos. El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial, más la suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round(//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:DebitNoteLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos, es diferente a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la suma de los tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DAU07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura.	Total descuentos, es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura.	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: si round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:DebitNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))			
DAU09	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura. El Valor del Cargo Total, es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: si round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:DebitNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura.	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DAU11	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DAU12	R	PrePaidAmount	Anticipo Total: suma de todos los pagos anticipados. El Valor del Anticipo Total, es igual a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: si (/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) =	Valor del Anticipo Total, es distinto a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura.	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			round(sum(/sig:DebitNote/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()			
DAU13	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

DAU14	R	PayableAmount	Valor a Pagar de Factura: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valors tributos + valors cargos – valor descuentos
			El Valor a Pagar de Factura es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total
			Rechazo: si
			let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return
			round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)
				Valor a Pagar de Factura, es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

DAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

8.4.1. Línea de Nota Debito: *DebitNoteLine*

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DAV01	R	DebitNoteLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de nota crédito.		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine
DAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita. Nota: si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento. /DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc: ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /DebitNote/DebitNoteLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:ID
DAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos. Nota: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1".	Los números de línea de factura utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1".	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:ID
DAV03	N	Note	Obligatorio de informar para el caso de facturas por contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "Contrato de servicios AIU por concepto de:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado. **Obligatorio**, deberá informarse dentro de los periodos de tres (3) días al año que la DIAN defina, en los que los bienes cubiertos se encuentren exentos del impuesto sobre las ventas. En esta caso la cbc:Note debe informar el siguiente texto: "**Bienes Cubiertos**".	Nota NO informada	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:Note
DAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity
DAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity
DAV05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 13.3.6~~13.3.5.1~~ Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid".	La unidad de la cantidad utilizada NO existe en la lista de unidades.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity /@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAV06	R	LineExtension Amount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Si /DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/DebitNote/Price/cbc:PriceAmount * /DebitNote/Price/cbc:Price/BaseQuantity) – (/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false” o) (/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) Nota: Si se informa el grupo DebitNoteLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount
DAV07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DAW01	R	PricingReference	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales. Indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial. Valida LineExtensionAmount en cero y grupo cac:PricingReference no informado.	Línea de factura informado con LineExtensionAmount en cero y grupo cac:PricingReference no informado.	1.0	

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAW02	R	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio.		1.0	../cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial. Valida si PricingReference fue informado, para el caso PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero".	Precio referencial no informado.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DAW04	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentre en la lista.	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DBE01	N	AllowanceCharge	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual general a la factura genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Sin Validación.		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge
DBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1.		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la item. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem. El elemento solamente puede identificar uno de los registros de la información. Rechazo: si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	El valor informado no corresponde a ninguno de los valores esperados ("true" o "false")	1.0	.../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DBE04	R	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación.		1.0	.../AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DBE05	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales. Sin Validación.	Porcentaje informado invalido	1.0	.../AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DBE06	R	Amount	Valor numérico del Cargo el Descuento. Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Sin Validación.		1.0	…/AllowanceCharge/cbc:Amount
DBE07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo. Positivo mayor que cero. Sin Validación.	El valor base informado no corresponde al producto del valor unitario por la cantidad del bien	1.0	…/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DBE09	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionada con un tributo aplicable a esta línea de la factura. Un bloque para cada código de tributo. Rechazo: si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de: TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el E.T. Adicionalmente, NO debe ser informado para facturas del grupo I (No responsable de IVA , ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea de la factura.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAX02	R	TaxAmount	Valor del tributo. Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount O dicho de otro modo every $i in //cac:DebitNoteLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	El valor total del tributo (X) (/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de todas los datos correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo.	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DAX03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que ese elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DAX19	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que ese elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID
DAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotall

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis **Nota:** Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	No se informo una base grabable para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DAX06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes, es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DAX08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo. Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo de bolsas plásticas o los impuestos a los combustibles. let $i := //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure !='' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode !='' else true()	Si el elemento NO es informado o NO existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 13.3.6~~13.3.5.1~~	El valor informado NO corresponde a un valor válido según la "Lista".	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad. Rechazo: si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()	Si el elemento NO es informado o NO existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DAX12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DAX13	R	TaxCategory	Grupo de informaciones sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAX14	N	Percent	Tarifa del tributo. En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 13.3.10~~13.3.9~~	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 13.3.10~~13.3.9~~	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DAX15	R	TaxScheme	Grupo de informaciones específicas sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".	Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DAX17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 13.2.3~~13.2.2~~ Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DAZ01	R	Item	Grupo de la información que describe las características del artículo o servicio.		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/Item
DAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la factura, la cual debe ser informada.	Descripción no informada.	1.0	../cac:Item/cbc:Description
DAZ04	N	BrandName	La marca del artículo debe ser informada en caso de factura internacional. Notificación:…//cbc:DebitNoteTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informada la marca del artículo en caso de factura internacional.	1.0	../cac:Item/cbc:BrandName
DAZ05	N	ModelName	El modelo del artículo debe ser informado en caso de factura internacional. Notificación:…//cbc:DebitNoteTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informado el modelo del artículo en caso de factura internacional.	1.0	../cac:Item/cbc:ModelName
DAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor.	SellersItemIdentification debe ser informado.	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado.	código del vendedor no informado.	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo. Sin validación.		1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar el cual debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo.	StandardItemIdentification NO informado	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem de No está de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DAZ11	R	@schemeID	Ver estándares en 13.3.5 Para factura de exportación (cbc:DebitNoteTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos Notificación si el código no existe en un estándar cerrado. Ejemplo: UNSPSC Notificación si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables. Ejemplo: GTIN Ejemplo: partidas arancelarias.	Código informado en @schemID no es valido	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DAZ12	N	@schemeName	Sin Validación.	Rechazo si el valor informado es diferente al de la tabla 13.3.5 de la columna @schemeName Este valor debe ser el siguiente de la columna informado en el @schemeID **Ejemplo:** Si @ schemeID = 001 el valor esperado en @ schemeName = UNSPSC	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DAZ13	N	@schemeAgencyID	Rechazo: i ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAZ14	N	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar datos específicos del ítem que puede ser solicitados por las autoridades o entidades diferentes a la DIAN.		1.0	.../cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
DAZ15	N	Name	Característica que se requiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo). Obligatorio: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value No se válida.		1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DAZ16	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular). Obligatorio: si el grupo AddtionalProperytItem es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name No se válida.		1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DAZ17	N	ValueQuantity	Cantidad del Bien Se debe informar elemento cuando el elemento CustomizationID = "12". Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa	Cantidad no informada	1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
DAZ18	N	@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	La unidad informada no corresponde a un código valido	1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitcode
DBD01	N	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN		1.0	.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DBD02	N	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo) Obligatorio si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada: ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value No se válida.		1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DBD03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular). Obligatorio si el grupo AddtionalProperytItem es informado. Por cada: ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name No se válida.		1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DBA01	R	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el mandatario de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem. Obligatorio para facturas de mandato. Se informa el mandatario a nivel de ítem. Un mandante por ítem.		1.0	.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
DBA02	R	PowerOfAttorney	Obligatorio si: InformationContentProviderParty es informado.		1.0	I.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
DBA03	R	AgentParty	Obligatorio si: InformationContentProviderParty es informado.		1.0	.../cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
DBA04	R	PartyIdentification	Valida que el tipo de operación es: cbc:CustomizationID es igual a 11 o 12.	El tipo de operación es mandatos y no se informa NIT Mandantes	1.0	... /cac:PartyIdentification
DBA05	R	ID	Identificación del mandante.	El tipo de operación es mandatos y NO se informa identificación del Mandante.	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID
DBA06	R	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DBA07	R	@schemeID	el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT NO informado.	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DBA08	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad	Debe ser un valor de 13.2.1	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio.	NO existe elemento	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/Price
DBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor	1.0	../Price/cbc:PriceAmount
DBB03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el aplica el precio.	No está informada la cantidad.	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity
DBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 13.3.6~~13.3. 6~~ Nota: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades.	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.5. Contenedor de Documentos: *AttachedDocument*

Tipo de documento no validado.

8.6. Registro de Evento: ApplicationResponse

Los siguientes son las reglas a nivel lógico para la transmisión de los Documentos electrónicos.

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
LGC01	R	Todos los eventos	Solo se permite el registro de un único evento cuando.	Evento registrado previamente	1..0	/ApplicationResponse
LGC02	R		Reclamo de la factura electrónica.	No se puede reclamar un documento que ha sido aceptado (expresa o tácitamente) previamente.	1..0	/ApplicationResponse
LGC03	R		Reclamo de la factura electrónica.	No se puede recibir un reclamo si previamente no se han recibido los eventos Acuse de recibo de la factura electrónica y un recibo de bien y prestación de servicio	1..0	/ApplicationResponse

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
LGC04	R		Aceptación expresa o Aceptación tácita	No se puede aceptar (expresa o tácitamente) un documento que ha sido rechazado previamente	1..0	/ApplicationResponse
LGC05	R		Aceptación tácita	No se puede generar una aceptación tácita sobre un documento que haya sido aceptada expresamente previamente.	1..0	/ApplicationResponse
LGC06	R		Aceptación expresa	No se puede generar una aceptación expresa pasado los 3 días hábiles siguientes a la generación del evento recibo del bien o prestación del servicio	1..0	/ApplicationResponse
LGC07	R		Aceptación expresa	No se puede generar una aceptación expresa sobre un documento que haya sido aceptada tácitamente previamente	1..0	/ApplicationResponse
LGC12	R		Aceptación expresa	Solo se pueda transmitir el evento (033) Aceptación Expresa de la factura, después de haber transmitido el evento (032) Recibo del bien o prestación del servicio	1.0	/ApplicationResponse
LGC13	R		Aceptación expresa	Solo se pueda transmitir el evento (033) después de haber transmitido el evento (030) de Acuse de recibo de la factura electrónica de venta	1.0	/ApplicationResponse
LGC09	R		Evento recibo del bien y prestación del servicio	No puede generar una recepción de bienes y prestación de servicios sobre un documento que no cuente con un evento de acuse de recibo	1..0	/ApplicationResponse
LGC10	R		Evento Mandato	No se cuenta con un mandato vigente a la fecha entre el Mandante y el Mandatario.	1..0	/ApplicationResponse
LGC11	R		Evento Mandato	El mandatario no puede enviar este evento al documento/evento referenciado ya que no cuenta con un mandato vigente para el esté.	1..0	/ApplicationResponse
LGC14	R		Aceptación tácita	Solo se puede transmitir el evento (034) Aceptacion Tácita de la factura, pasados 3 dias habiles, después de la transmision del evento (032) recibo del bien o aceptación de la prestación del servicio.	1..0	/ApplicationResponse
LGC15	R		CreditNote	No es posible la transmisión de una nota crédito, por cuanto la factura ya se encuentra aceptada.	1...0	/Invoice
LGC16	R		DebitNote	No es posible la transmisión de una nota débito, por cuanto la factura ya se encuentra aceptada	1...0	/Invoice

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath

8.6.1. Estructura Común a Todos los Eventos

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAA02	N	UBLExtensions	Se requiere que para el documento electrónico existan declarados al menos dos nodos obligatorios: //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions
AAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
AAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal “CO”	No informado el literal “CO”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
AAB15	N	listAgencyID	Debe ser informado el literal “6”	No informado el literal “6”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
AAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	No informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
AAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	No informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
AAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado para prestar servicios	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
AAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "**195**"	No fue informado el literal "**195**"	1.0	**../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID**
AAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	No fue informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	**../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName**
AAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico debe ser informado	No fue informado el atributo @schemeID	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
AAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
AAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
AAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de facturas	No se encuentra informado el código de software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
AAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
AAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
AAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
AAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
AAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
AAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
AAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
AAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
AAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
AAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
AAB34	R	@schemeID	Si Proveedor esta Autorizado esta identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
AAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
AAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	No se incluyo la información de la URL del CódigoQR	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
AAC01	R	UBLExtension	Se requiere que para el documento AR exista declarado el grupo.	No fue informado el grupo //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/ApplicationResponse /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 6.10~~6.9~~	Más de una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
AAD01	R	UBLVersionID	Rechazo si este elemento no contiene el literal "UBL 2.1"	El elemento no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID
AAD02	R	Customization ID	Versión del Formato.	No fue informado el literal "1"	1.0	/ApplicationResponse/cbc:CustomizationID
AAD03	R	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento. Debe usarse "Factura Electrónica de Venta"	El elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta"	1.0	/ApplicationResponse/cbc:ProfileID
AAD04	R	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento. Rechazo: si este elemento está vacío. Rechazo si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en 13.1.1	ProfileExecutionID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID
AAD05a	R	ID	Número del evento	No fue informado un número para el evento	1.0	/ApplicationResponse/cbc:ID
AAD05b	R	ID	Número del evento	No se permiten caracteres especiales en la numeración, corresponde a un valor alfanumerico.	1.0	/ApplicationResponse/cbc:ID
AAD06	R	UUID	CUDE del Application Response, se establece que será utilizada la definición CUFE-SHA384, lo que es suficiente para las necesidades de descripción de referencia cruzada entre DE	el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UUID
AAD07	R	@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	Valor informado no corresponde a un valor válido según la lista.	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeID
AAD08	R	@schemeName	Se debe informar el algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	No fue informado el literal "CUDE-SHA384"	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAD09	R	IssueDate	Fecha de emisión. Considerando zona horaria de Colombia.	no fue informada la fecha de emisión	1.0	/ApplicationResponse/cbc:IssueDate
AAD10	R	IssueTime	Hora de emisión del evento	No fue informada la hora de emisión	1.0	/ApplicationResponse/cbc:IssueTime
AAD11a	R	Note	Nota para el evento aceptación tácita	No fue informada la nota para el evento Aceptación tácita	1.0	/ApplicationResponse/cbc:Note
AAD11b	R	Note	Nota para la generación de eventos por parte de un mandatario	No fue informo la nota cuando el evento fue generado por un mandatario.	1.0	/ApplicationResponse/cbc:Note
AAF01a	R	SenderParty	Grupo de informacion para el titular del eventoAcuse de recibo de Factura Electrónica de Venta	Nombre o Razón social no esta autorizado para generar esté evento	1.0	/ApplicationResponse /cac:SenderParty
AAF01b	R	SenderParty	Grupo de informacion para el titular del eventoReclamo de la Factura Electrónica de Venta	Nombre o Razón social no esta autorizado para generar esté evento	1.0	/ApplicationResponse /cac:SenderParty
AAF01c	R	SenderParty	Grupo de informacion para el titular del eventoRecibo del bien o prestación del servicio	Nombre o Razón social no esta autorizado para generar esté evento	1.0	/ApplicationResponse /cac:SenderParty
AAF01d	R	SenderParty	Grupo de informacion para el titular del eventoAceptación expresa	Nombre o Razón social no esta autorizado para generar esté evento	1.0	/ApplicationResponse /cac:SenderParty
AAF01e	R	SenderParty	Grupo de informacion para el titular del eventoAceptación Tácita	Nombre o Razón social no esta autorizado para generar esté evento	1.0	/ApplicationResponse /cac:SenderParty
AAF03	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del titular del evento	No es informado el nombre o razón social del titular del evento.	1.0	//cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/cbc:RegistrationName
AAF04	R	CompanyID	Identificador del emisor del evento.	El ID de emisor del evento no es Valido.	1.0	…/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
AAF05	N	schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
AAF06	N	schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
AAF07a	R	@schemeID	DV del NIT del titular de evento debe ser informado	Fue informado el titular del evento, está identificado por NIT y el DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	…/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
AAF07b	R	@schemeID	DV del NIT del titular de evento	DV del NIT del titular de evento no está correctamente calculado	1.0	…/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAF08	R	schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
AAF20	R	@schemeVersionID	Tipo de identificador de organización	No corresponde a un dato valido	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID
AAF09	R	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
AAF10	N	ID	Valida el identificador tributario del participante	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido 01.	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AAF11	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda a valor en lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name
AAG01a	R	ReceiverParty	Nombre o Razón social del destinatario del evento Acuse de recibo de Factura Electrónica de Venta	El adquiriente no esta autorizado para recibir esté evento	1.0	/ApplicationResponse/cac:ReceiverParty
AAG01b	R	ReceiverParty	Nombre o Razón social del destinatario del evento Reclamo de la Factura Electrónica de Venta	El adquiriente no esta autorizado para recibir esté evento	1.0	/ApplicationResponse/cac:ReceiverParty
AAG01c	R	ReceiverParty	Nombre o Razón social del destinatario del evento Recibo del bien o prestación del servicio	El adquiriente no esta autorizado para recibir esté evento	1.0	/ApplicationResponse/cac:ReceiverParty
AAG01d	R	ReceiverParty	Nombre o Razón social del destinatario del evento Aceptación expresa	El adquiriente no esta autorizado para recibir esté evento	1.0	/ApplicationResponse/cac:ReceiverParty
AAG01e	R	ReceiverParty	Nombre o Razón social del destinatario del evento Aceptación Tácita	No fue informado los datos de la DIAN	1.0	/ApplicationResponse/cac:ReceiverParty
AAG03	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del receptor	No es informado el nombre o razón social del destinatario del evento.	1.0	//cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/cbc:RegistrationName
AAG04	R	CompanyID	Identificador del receptor del evento Si el emisor es responsable debe informar NIT	El ID de receptor del evento no es Valido	1.0	//cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
AAG05	N	schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	//cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
AAG06	N	schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	//cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAG07a	R	@schemeID	DV del NIT del destinatario del evento debe ser informado	Fue informado el destinatario del evento, está identificado por NIT y el DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	//cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
AAG07b	R	@schemeID	DV del NIT del destinatario del evento	DV del NIT del destinatario del evento no está correctamente calculado	1.0	//cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
AAG08	R	schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
AAG23	R	@schemeVersionID	Tipo de identificador de organización	No corresponde a un dato valido	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID
AAG09	R	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del receptor.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del receptor	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
AAG10	N	ID	Valida el identificador tributario del participante.	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AAG11	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda valor de lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name

8.6.2. Detalles de Cada Evento

8.6.2.1. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Documento validado por la DIAN

Al ser un documento electrónico de validación generado por la DIAN no se detallan reglas especificas.

8.6.2.2. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Documento Rechazado por la DIAN

Al ser un documento electrónico de validación generado por la DIAN no se detallan reglas especificas.

8.6.2.3. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Acuse de recibo de Factura Electrónica de Venta

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAH03	R	ResponseCode	Código del evento a registrar	Debe corresponde a un identificador valido	1.0	ResponseCode
AAH04	R	Description	Nombre del evento a registrar	No fue informado el literal "**Acuse de recibo de Factura Electrónica de Venta**"	1.0	Description
AAH06	R	ID	Número del documento electrónico	El número de documento electrónico no coinciden con el reportado.	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	R	UUID	CUDE el documento electrónico	Este *UUID* no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID
AAH08	R	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	No corresponde a un identificador valido	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	R	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	El tipo de identificador no coincide con el informado en el documento electrónico.	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
AAH11	R	IssuerParty	Grupo de información de quien recibió este documento.	No se informó el grupo	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty
AAH12	R	Person	Grupo para informar quien recibió la factura electrónica de venta	No se informó el grupo	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person
AAH13	R	ID	Número de identificación.	No fue informado un documento de identidad	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:ID
AAH14	R	@schemeID	DV del NIT del destinatario del evento debe ser informado	Fue informado el destinatario del evento, está identificado por NIT y el DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeID
AAH19	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad	No corresponde a un identificador valido	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAH15	R	FirstName	Nombre de quien recibió la FEV	No fue informado los nombres	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:FirstName
AAH16	R	FamilyName	Apellidos de quien recibió la FEV	No fue informado los apellidos	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:FamilyName
AAH17	N	JobTitle	Cargo de quien recibió la FEV	No fue informado el cargo de la persona	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:JobTitle
AAH18	N	OrganizationDepartment	Area, sección o departamento de quien recibió la FEV	No fue informado el área, sección o departamento de la persona	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:OrganizationDepartment

8.6.2.4. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Reclamo de la Factura Electrónica de Venta

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAH03	R	ResponseCode	Código del evento a registrar	Debe corresponde a un identificador valido	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode
AAH10	R	@listID	Tipo de identificación del rechazo	No corresponde a un identificador valido	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode/@listID
AAH92	N	@name	Tipo del nombre del rechazo	No corresponde a un significado valido	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode/@name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAH04	R	Description	Nombre del evento a registrar	No fue informado el literal "**Reclamo de la Factura Electrónica de Venta**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH06	R	ID	Número del documento electrónico	El número de documento electrónico no coinciden con el reportado.	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	R	UUID	CUDE el documento electrónico	Este *UUID* no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID
AAH08	R	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	No corresponde a un identificador valido	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	R	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	El tipo de identificador no coincide con el informado en el documento electrónico.	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

8.6.2.5. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Recibo del bien y/o prestación del servicio

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAH03	R	ResponseCode	Código del evento a registrar	Debe corresponde a un identificador valido	1.0	ResponseCode
AAH04	R	Description	Nombre del evento a registrar	No fue informado el literal "**Recibo del bien y/o prestación del servicio**"	1.0	Description
AAH06	N	ID	Número del documento electrónico	El número de documento electrónico no coinciden con el reportado.	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	R	UUID	CUDE el documento electrónico	Este *UUID* no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID
AAH08	R	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	No corresponde a un identificador valido	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	R	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	El tipo de identificador no coincide con el informado en el documento electrónico.	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAH11	R	IssuerParty	Grupo para informar quien recibió el bien y/o servicio	No se informó el grupo	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty
AAH12	R	Person	Grupo para la informar de quien recibió el bien y/o servicio	No se informó el grupo	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person
AAH13	R	ID	Número de identificación.	No fue informado un documento de identidad	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:ID
AAH14	R	@schemeID	Tipo de identificador fiscal receptor	No corresponde a un identificador valido	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeID
AAH15	R	FirstName	Nombre de quien recibió la FEV	No fue informado los nombres	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:FirstName
AAH16	R	FamilyName	Apellidos de quien recibió la FEV	No fue informado los apellidos	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:FamilyName
AAH17	N	JobTitle	Cargo de quien recibió la FEV	No fue informado el cargo de la persona	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:JobTitle
AAH18	N	OrganizationDepartment	Area, sección o departamento de quien recibió la FEV	No fue informado el área, sección o departamento de la persona	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:OrganizationDepartment

8.6.2.6. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Aceptación expresa

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAH03	R	ResponseCode	Código del evento a registrar	Debe corresponde a un identificador valido	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode
AAH04	R	Description	Nombre del evento a registrar	No fue informado el literal "**Aceptación expresa**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH06	R	ID	Número del documento electrónico	El número de documento electrónico no coinciden con el reportado.	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAH07	R	UUID	CUDE el documento electrónico	Este *UUID* no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/ cbc:UUID
AAH08	R	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	No corresponde a un identificador valido	1.0	../cac:DocumentReference/ cbc:UUID/@schemeName
AAH09	R	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	El tipo de identificador no coincide con el informado en el documento electrónico.	1.0	../cac:DocumentReference/ cbc:DocumentTypeCode

8.6.2.7. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Aceptación Tácita

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAH03	R	ResponseCode	Código del evento a registrar	Debe corresponde a un identificador valido	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode
AAH04	R	Description	Nombre del evento a registrar	No fue informado el literal "**Aceptación Tácita**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH06	R	ID	Número del documento electrónico	El número de documento electrónico no coinciden con el reportado.	1.0	../cac:DocumentReference/ cbc:ID
AAH07	R	UUID	CUDE el documento electrónico	Este *UUID* no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/ cbc:UUID
AAH08	R	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	No corresponde a un identificador valido	1.0	../cac:DocumentReference/ cbc:UUID/@schemeName
AAH09	R	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	El tipo de identificador no coincide con el informado en el documento electrónico.	1.0	../cac:DocumentReference/ cbc:DocumentTypeCode

8.7. Validación de la Firma Digital de los Documentos Electrónicos: *ds:Signature*

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC01	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia del Grupo DIAN *Extensión* conteniendo	Más de un grupo DIAN *Extensión* conteniendo información electrónica	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			información de la firma información.			
DC02	R	SignedInfo	Este grupo debe contener tres (3) grupos Reference	El Grupo Reference no aparece tres veces.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo
DC03	R	Canonicalization Method	Se verifica que el valor usado corresponde al establecido según http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315.	El valor usado en Canonicalization Method no corresponde al definido	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:CanonicalizationMethod
DC04	R	Signature Method	El método debe ser SHA 256 o SHA 384 o SHA 512	El método de firma utilizado no corresponde a la política de firma de la DIAN.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:SignatureMethod
DC05	R	Reference	Debe contener la información de la firma aplicada a todo el documento.	La información suministrada no corresponde a la contenida en URI=""	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
DC06	R	Transforms	El grupo debe existir una vez	El grupo NO existe una vez	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms
DC07	R	TransForm	El contenido de la firma debe estar embebido en el documento.	El valor del elemento debe ser igual a Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms/ds:TransForm
DC08	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado no corresponde a los definidos en la política de firma.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod
DC09	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod no corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC10	R	Reference	Debe contener la información correspondiente a la clave públic contenida en el elemento KeyInfo	La información suministrada no corresponde a la contenida en URI="#{UUID}-KeyInfo"	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
DC11	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512			
DC12	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod no corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC13	R	Reference	Debe contener la información correspondiente al grupo SignedProperties.	La información suministrada no corresponde a la contenida en URI="#xmldsig-{UUID}-signedprops"	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
DC14	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado no corresponde a los definidos en la política de firma.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod
DC15	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod no corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC16	R	SignatureValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en SignatureMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en SignatureMethod NO corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignatureValue
DC17	R	KeyInfo	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo
DC18	R	X509Data	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data
DC19	R	X509Certificate	Debe ser un certificado público.	El certificado reportado no es un certificado público válido.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data/ds:X509Certificate
DC20	R	Object	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC21	R	QualifyingProperties	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties
DC22	R	SignedProperties	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties
DC23	R	SignedSignatureProperties	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties
DC24	R	SigningTime	El valor de la fecha debe venir en el formato definido en la política de firma y debe ser menor a la fecha del sistema.	Error en el valor de la fecha y hora de firma. NO corresponde al formato y/o el valor reportado es superior a la fecha del sistema.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime
DC24a	R	SigningTime	Generación del evento acuse de recibo de la factura electrónica de venta	No se puede generar el evento acuse de recibo de la factura electrónica de venta antes de la fecha de generación del documento referenciado.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime
DC24b	R	SigningTime	Generación del evento recibo de bien y prestación de servicios	No se puede generar el evento recibo de bien prestación de servicio antes de la fecha de generación del evento acuse de recibo de la factura electrónica de venta.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime
DC24c	R	SigningTime	Generación del evento aceptación expresa de la factura electrónica	No se puede generar el evento pasado los 3 días hábiles de la fecha de generación del evento Recibo del bien y prestación del servicio.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime
DC24e	R	SigningTime	Generación del evento Aceptación Tácita de la factura electrónica de venta	No se puede generar el evento antes de los 3 días hábiles de la fecha de generación del evento Recibo del bien y prestación del servicio.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC24z	R	SigningTime	Generación del evento Reclamo	No se puede generar el evento de Reclamo pasado los 3 días hábiles de la fecha de generación del evento Recibo del bien y prestación del servicio.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime
DC25	R	SigningCertificate	El grupo debe existir una vez. Dentro de este grupo deben aparecer al menos tres grupos Cert diferentes.	El grupo NO se reportó una vez o el grupo Cert aparece menos de tres de veces.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate
DC26	R	Cert	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC27	R	CertDigest	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC28	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC29	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC30	R	IssuerSerial	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC31	R	X509IssuerName	Debe ser igual al Subject que viene en el certificado público informado en X509Certificate	El valor reportado NO corresponde con el valor informado en X509Certificate	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC32	R	X509SerialNumber	Debe ser igual al Serial que viene en el certificado público informado en X509Certificate	El valor reportado no corresponde con el valor informado en X509Certificate	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC33	R	Cert	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:Signed

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						SignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC34		CertDigest			1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC35	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC36		DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC37	R	IssuerSerial	El IssuerName y IssuerSerial deben pertenecer a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El certificado NO pertenece a una de las Entidades certificadoras abiertas subordinadas avaladas por la ONAC en Colombia.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC38	R	X509IssuerName	El IssuerName debe pertenecer a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El valor no corresponde a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC39	R	X509SerialNumber	El SerialNumber debe pertenecer a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El valor no corresponde a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC40	R	Cert	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC41	R	CertDigest	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC42	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC43	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC44	R	IssuerSerial	El IssuerName y IssuerSerial deben pertenecer a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El certificado NO pertenece a una de las Entidades certificadoras abiertas raíces avaladas por la ONAC en Colombia.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC45	R	X509IssuerName	El IssuerName debe pertenecer a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El valor NO corresponde a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC46	R	X509SerialNumber	El SerialNumber debe pertenecer a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El valor NO corresponde a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC47	R	Signature Policy Identifier	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier
DC48	R	Signature PolicyId	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId
DC49	R	SigPolicyId	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId
DC50	R	Identifier	Debe incluir el identificador definido por la DIAN.	El identificador NO corresponde con el valor definido por la DIAN.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Identifier
DC51	R	SigPolicy Hash	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash
DC52	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod
DC53	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignatureP

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						olicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId /xades:SigPolicyHash/ds:DigestValue
DC54	R	SignerRole	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole
DC55	R	ClaimedRoles	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles
DC56	R	ClaimedRole	El valor del rol debe ser thirdparty ó supplier.	El valor NO contiene uno de los definidos.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles/xades:ClaimedRole

8.8. Reglas de Validación Relativas al Establecimiento de la Conexión

8.8.1. Mensaje del Web Service

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZA01	Verificar si el tamaño del archivo XML es superior a 500 KB	R	Tamaño del mensaje superior al límite establecido [Máximo: 500 KB]	1.0
ZA02	Verificar si el servicio está parado momentáneamente	N	Servicio parado momentaneamente [corto plazo]	1.0
ZA03	Verificar si el servicio está parado sin previsión	N	Servicio parado sin previsión	1.0

8.8.2. Schema XML

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZB01	Verificar si el esquema XML está correcto	R	Fallo en el esquema XML del archivo	1.0
ZB02	Verificar la existencia de caracteres de edición en el inicio o fin del mensaje o entre los tags	R	No es permitida la presencia de caracteres de edición en el inicio/fin o entre los tags del mensaje	1.0
ZB03	Verificar si el XML utiliza la codificación diferente de UTF-8	R	XML con codificación diferente de UTF-8	1.0
ZB04	Verificar las personalizaciones de DIAN (Prefijos de namespaces)	R	XML no cumple con las personalizaciones de UBL-DIAN	1.0

8.8.3. Certificado Digital de Transmisión (conexión)

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZC01	Verificar validez del Certificado Digital de transmisión	R	Certificado de la Transmisión vencido	1.0
ZC02	Error en acceso a la Lista de Certificados revocados (CRL) - Falta la dirección de la CRL (CRLDistributionPoint) - Error en el acceso a la CRL o CRL inexistente	R	Certificado Firma – Error en el acceso a la CRL	1.0
ZC03	Verificar Lista de Certificados revocados (CRL)	R	Certificado de Transmisión revocado	1.0
ZC04	Verificar Cadena de Certificación: - Certificado de la AC emisora no registrado - Certificado de AC revocado - Certificado no assignado por la AC emisora del Certificado	R	Certificado de Transmisión – Error en la Cadena de Certificación	1.0
ZC05	Verficar la cadena de confianza del certificado	R	La cadena de confianza No se pudo verificar o se encuentra revocada.	1.0
ZC06	El certificado debe tener los atributos de conexión	R	El certificado no contiene los atributos para realizar conexión de trasmisión.	1.0

8.8.4. Certificado Digital de Firma (Firma XML)

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZD01	Verificar si existe certificado de firma	R	Certificado de Firma inexistente en el archivo	1.0
ZD02	Verificar data validez (data inicio y data fin) del Certificado Digital de la Firma	R	Certificado de la Firma con data de validez inválida	1.0
ZD03	Error en al acceso a la Lista de Certificados revocados (CRL) - Falta la dirección de la CRL (CRLDistributionPoint) - Error en el acceso a la CRL o CRL inexistente	R	Certificado de la Firma – Error en el acceso a la CRL	1.0
ZD04	Verificar la lista de Certificados revocados (CRL)	R	Certificado de la Firma revocado	1.0
ZD05	Verificar la cadena de Certificación: - Certificado de la AC emisora no registrado - Certificado de AC revocado - Certificado no assignado pela AC emisora del Certificado	R	Cadena de confianza del certificado digital es incorrecta, certificado no fue emitido por una ECD avalada por la ONAC.	1.0
ZD06	Verficar la cedana de confianza del certificado	R	La cadena de confianza no se puede verificar o se encuentra revocada.	1.0
ZD07	El certificado tiene que tener los atributos de no repudio para firmar digitalmente	R	El certificado no contiene los atributos para realizar la firma digital con no repudio.	1.0

8.8.5. Firma

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZE01	Verificar si la firma está en el estándar (XMLDSig con formato XAdES-EPES)	R	Certificado de la Firma con estándar inválido	1.0
ZE02	Verificar si el valor de la Firma está válido (difiere del calculado)	R	Valor de la Firma inválido	1.0
ZE03	Identificación (ID) del emisor difiere de la Identificación (proprietario) del Certificado Digital	R	ID del emisor difiere del proprietario del Certificado Digital	1.0

9. Recepción de los documentos electrónicos

La interoperabilidad a través del correo electrónico se reglamentará a través de las siguientes consideraciones:

- Durante el proceso de habilitación, se deberá diligenciar en los datos de entrada, como campo obligatorio, el correo electrónico UNICO de recepción de documentos electrónicos. Dicho correo se utilizará para:
  - Expedición de un AttachedDocument del facturador electrónico al adquiriente electrónicos.
  - Entrega de un AttachedDocument del adquiriente electrónicos al facturador electrónico.
- En la factura electrónica en el campo de correo electrónico, el emisor deberá informar dicho correo.
- El facturador electrónico no podrá obligar al adquiriente a la descarga a través de portales web de los documentos electrónicos

9.1. Recepción de factura electrónica, notas débito y notas crédito

El correo electrónico deberá tener las siguientes características:

- **Asunto:** NIT del Facturador Electrónico; Nombre del Facturador Electrónico; Número del Documento Electrónico (campo cbc:ID); Código del tipo de documento según tabla 13.1.3; Nombre comercial del facturador; Línea de negocio (este último opcional, acuerdo comercial entre las partes)

  Nota: el separador utilizado entre cada nombre es el punto y coma";"
- **Archivos adjuntos:** Corresponde a un único archivo .ZIP que contenga un AttachmentDocument según la especificación del presente anexo, es decir, que contiene el ApplicationResponse de la aprobación del documento por parte de la DIAN y la factura electrónica/Nota crédito/Nota débito. De manera opcional y dentro del mismo único archivo .ZIP, se podrá incluir el PDF de la representación gráfica y/o los documentos complementarios, este último dentro de una archivo .zip.

  Nota: Los FileName de los archivos no son reglamentados por la DIAN, estos correspondes a un acuerdo entre las partes.
- **Peso máximo por envío:** 2 Megas
- **Cuerpo del correo:** No reglamentado
- **Capacidad del buzón de recepción:** Garantizar un espacio de recepción disponible en cualquier momento de mínimo de 20 Megas

Lo siguiente corresponde a la ejemplificación del asunto del correo

Campo del Asunto	Xptah
NIT del Facturador Electrónico	//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
Nombre del Facturador Electrónico	//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
Número del Documento Electrónico	//cbc:ID
Código del tipo de documento según tabla 13.1.3	//cbc:InvoiceTypeCode En caso de las notas crédito y débito remitirse a los valores del numeral 13.1.3

Nombre comercial del facturador	//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name o //cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
Línea de negocio (este último opcional, acuerdo comercial entre las partes)	No está en el XML, acuerdo comercial entre las partes.
Ejemplo: 99998888;Facturador Ejemplo;FEV500;01;Facturador Ejemplo;ContabilidadBog Nota: el separador utilizado es el ";" entre cada nombre solicitado en el asunto	

9.2. Recepción de Documentos electrónicos (Eventos)

El correo electrónico deberá tener las siguientes características:

- **Asunto:** Debe informarse la palabra Evento; Número del documento referenciado; NIT del generador del evento; Nombre del generador del evento; Número del documento electrónico; Código del tipo de documento según tabla 13.1.6; Línea de negocio (este último opcional, acuerdo comercial entre las partes)
- **Archivos adjuntos:** Corresponde a un único archivo .zip que contenga un AttachmentDocument según la especificación del presente anexo, es decir, que contiene el ApplicationResponse (DIAN) y el ApplicationResponse (Evento). De manera opcional, y dentro del mismo único archivo .ZIP, se podrá incluir el PDF de la representación gráfica y/o los documentos complementarios, este último dentro de una archivo .zip.

  Nota: Los FileName de los archivos no son reglamentados por la DIAN, estos corresponden a un acuerdo entre las partes.
- **Peso máximo por envío:** 2 Megas
- **Cuerpo del correo:** No reglamentado
- **Capacidad del buzón de recepción:** Garantizar un espacio de recepción disponible en cualquier momento de mínimo de 20 Megas.

Lo siguiente corresponde a la ejemplificación del asunto del correo

Campo del Asunto	Xptah
Evento	No está en el XML, debe ser informado literal "Evento"
Número del documento referenciado	/Invoice/cbc:ID
NIT del generador del evento	/ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
Nombre del generador del evento	/ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
Número del documento electrónico	/ApplicationResponse/cbc:ID
Código del tipo de documento	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
Línea de negocio (este último opcional, acuerdo comercial entre las partes)	No está en el XML, acuerdo comercial entre las partes.
Ejemplo: Evento;FEV500;10203040;Facturador Ejemplo;APPR10;030;ContabilidadBog	

10. Suplemento A: Política de firma

10.1. Observaciones

Todo documento electrónico enviado a la DIAN para validación deberá ser firmado con un certificado digital, expedido por una entidad de certificación digital Abierta autorizada por la Organización Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) para tal fin, cualquier documento electrónico firmado que no cumpla con esta condición, se entenderá invalido y no tendrá los efectos fiscales establecidos en el artículo 616-1 del estatuto tributario.

10.2. Consideraciones Generales

El objetivo de esta Política define las principales características técnicas para la firma digital, que garantizan la seguridad, autenticidad y confiabilidad de todos los procesos que soporten la implementación de la factura electrónica en Colombia con fines de masificación y control fiscal, y los criterios comunes para el reconocimiento mutuo de firmas digitales basadas en certificados digitales, que garanticen la seguridad e interoperabilidad.

La Política de Firma está indicada y referenciada para todos los documentos electrónicos que componen el conjunto de documentos del negocio electrónico denominado Facturación Electrónica establecida por el Gobierno Nacional a cargo de la DIAN, Para todos los documentos que componen la facturación electrónica la firma se hará mediante la inclusión de una etiqueta i.e. <Signature …/> — dentro del formato estándar de intercambio XML, el cual está localizado en la siguiente ruta:

XPath:

- /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
- /CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
- /DebitNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature

La etiqueta contendrá los elementos que constituyen la implementación del estándar técnico XAdES, i.e. XML Advanced Electronic Signature asc; firma digital avanzada XML.

La política de firma suministra la información que sobre la firma digital con destino al control fiscal de la DIAN, deberá aplicar el facturador electrónico como medida de ampliación del proceso de expedición de las facturas electrónicas. Se advierte que los detalles de las técnicas informáticas de implementación no forman parte de esta política. Únicamente se incluyen las referencias a los estándares que describen las especificaciones técnicas sobre la implementación.

La política de firma suministra la información que sobre la firma digital debiera verificar el Adquiriente, de acuerdo con lo previsto en el Artículo 5. Verificación y Rechazo de la factura electrónica, del decreto 2242 de 2015.

10.3. Especificaciones técnicas sobre la Firma Digital Avanzada

ETSI TS 101 903, v.1.2.2. v 1.3.2. y 1.4.1. Electronic Signatures and Infrastructures (SEI); XML Advanced Electronic Signatures (XAdES).

ETSI TR 102 038, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infraestructures (SEI); XML format for signature policies.

ETSI TS 102 176-1 V2.0.0 Electronic Signatures and Infraestructures (ESI): Algorithms and Paremeters for Secure Electronic Signatures; Part 1: Hash functions and asymmetric algorithms.

ETSI TR 102 041, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infraestructures (SEI); Signature policies report.

ETSI TR 102 045, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infraestructures (SEI); Signature policy for extended business model.

ETSI TR 102 272, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infraestructures (SEI); ASN.1 format for signature policies.

IETF RFC 2560, X.509 Public Key Infrastructure Online Certificate Status-Protocol-OCSP

IETF RFC 3125, Electronic Signature Policies

IETF RFC 5280, RFC 4325 y RFC 4630, Internet X.509 Public Key Infrastructure; Certificate and Certificate Revocation List (CRL) Profile.

ITU-T Recommendation X.680 (1997): "Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification on basic notation".

10.4. Alcance de la Política de Firma

Este documento define la Política de Firma que detalla las condiciones generales para la validación de la factura electrónica y que deberán ser admitidas por todas las plataformas tecnológicas implicadas en el ciclo de facturación electrónica.

10.5. Política de Firma

10.5.1. Actores de la Firma

Son actores: el Facturador Electrónico, el Adquiriente, el Proveedor Tecnológico, las Entidades de Certificación Digital – ECD.

10.5.2. Formato de Firma

Se debe utilizar el estándar XMLDSig enveloped con formato XAdES-EPES según la especificación técnica ETSI TS 101 903, versión 1.2.2, versión 1.3.2 y versión 1.4.1 siendo obligatorio indicar la versión adoptada en las etiquetas XML, en las que se hace referencia al número de versión.

El formato XAdES de firma digital avanzada adoptado por la DIAN para el uso de firma digital corresponde a la Directiva XAdES-EPES, con el certificado digital y toda la cadena de certificación (desde el certificado raíz) incluida en los elementos «ds:X509Data» y «ds:Object», y la política de firma, es decir este documento, como un hiperenlace en el elemento «xades:SignaturePolicyIdentifier».

Se admiten como válidos los algoritmos de generación de hash, codificación en base64, firma, normalización y transformación definidos en el estándar XMLDSig.

10.6. Algoritmo de Firma

El algoritmo de firma usado sobre el elemento «SignedInfo» (organizado previamente como establece el cánon) para la firma digital (que se adiciona al elemento «SignatureValue») de la factura electrónica puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http:/www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son:

Recomendado RSAwithSHA256 http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256

Recomendado RSAwithSHA384 http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384

Recomendado RSAwithSHA512 http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512

10.7. Algoritmo de Organización de Datos según el Canon

El algoritmo para organizar los datos según el canon usado sobre el elemento «SignedInfo» para la firma digital (que se adiciona al elemento «SignatureValue») de la factura electrónica es "Canonical XML (omits comments)". Para esto se debe usar el valor "http:/www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" dentro del elemento «CanonicalizationMethod».

> NOTA: atienda lo dicho en la sección "8 Sobre el CANON de los documentos electrónicos y la validez de la firma digital"

<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http:/www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />

10.8. Ubicación de la Firma

La firma se ubicará dentro del documento electrónico en el XPath:

*//Invoice//DebitNote//Creditnote//ApplicationResponse//AttachedDocument/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent /ds:Signature/ds:SignatureValue Para mayor detalle de los elementos que componen la firma ver el numeral 6.10 de este documento.

10.9. Condiciones de la Firma

El facturador electrónico o el proveedor tecnológico expresamente autorizado por este para hacerlo deberá aplicar la firma digital sobre el documento completo, con un certificado digital vigente y no revocado al momento de la firma.

La firma se aplica a todos los elementos de la factura electrónica, los elementos contenidos dentro del elemento SignedProperties más la clave pública contenida en el elemento KeyInfo. Cada uno de estos se adiciona como referencia dentro del elemento SignedInfo.

```
<ds:SignedInfo>
    <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http:/www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
    <ds:SignatureMethod Algorithm="http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
    <ds:Reference Id="xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-ref0" URI="">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http:/www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
      <ds:DigestValue>vDUXUvy+JoIsT1k4dFv7ay8eJ+7jOMyRTcqiVKkdXHI=</ds:DigestValue>
```

</ds:Reference>

<ds:Reference URI="#xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-keyinfo">

<ds:DigestMethod Algorithm="http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>

<ds:DigestValue>O5Bin7GRCjlH8qG1BFc3Cd2GlFx+IAp5DoEpn3nArgk=</ds:DigestValue>

</ds:Reference>

<ds:Reference Type="http:/uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-signedprops">

<ds:DigestMethod Algorithm="http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>

<ds:DigestValue>scoM3Nb4cTlMm1GHP9ECfFetSUP+S9DqTVYVHW99KEw=</ds:DigestValue>

</ds:Reference>

</ds:SignedInfo>

El certificado público requerido para validar la firma debe ser embebido dentro del XPath:

/fe:Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data/ds:X509Certificate

en formato base64:

<ds:KeyInfo Id="xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-keyinfo">

<ds:X509Data>

<ds:X509Certificate>

MIIHEjCCBfqgAwIBAgIQRMochPrzPAhYXX/wKSkB/DANBgkqhkiG9w0BAQsFADCBqDEcMBoGA1UEC
QwTd3d3LmNlcnRpY2FtYXJhLmNvbTEPMA0GA1UEBwwGQk9HT1RBMRkwFwYDVQQIDBBESVNUU
klUTyBDQVBJVEFMMQswCQYDVQQGEwJDTzEYMBYGA1UECwwPTklUIDgzMDA4NDQzMy03MRgw
FgYDVQQKDA9DRVJUSUNBTUFSQSBTLkExGzAZBgNVBAMMEkFDIFNVQiBDRVJUSUNBTUFSQTAgF
w0xNjEyMjMxOTUwMDhaGA8yMDE4MTIyMzE5NTAwNVowggEZMRQwEgYDVQQIDAtCT0dPVEEg
RC5DLjENMAsGA1UECwwERElBTjEPMA0GA1UEBRMGNjQ0NjM1MRowGAYKKwYBBAGBtWMCAx
MKODAwMTk3MjY4NDE7MDkGA1UECgwyVS5BLkUuIERJUkVDQ0lPTiBERSBJTVBVRVNUT1MgWSB
BRFVBTkFTIE5BQ0lPTkFMRVMxFDASBgNVBAcMC0JPR09UQSBELkMuMSgwJgYJKoZIhvcNAQkBFhlT
QU5USUFHT1JPSkFTQERJQU4uR09WLkNPMQswCQYDVQQGEwJDTzE7MDkGA1UEAwwyVS5BLkUu
IERJUkVDQ0lPTiBERSBJTVBVRVNUT1MgWSBBRFVBTkFTIE5BQ0lPTkFMRVMwggEiMA0GCSqGSIb3
DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCYyo2c1lRA4KgbH5mVB1fIhcZEKfTLP7OpOhsx9HfK8mbAM9tFv
4Ep0wac8Vw2ChE1/McEFajbMA3pF+Ks4xVRaeTYqrlSXwPicR/R+F25zwhM4twYMg4+Bp7aXeGecY+
gCfE2omfjY4AIu9UlVWYGI+NWjJqktnCp/RomAWWgmJS8cZ6n4WIolWcUfts/OAflDJDr66WmohkEf
pYSbQJ6D0z1qwUh0i79x6l4dQCaUw4HeNFwWe1RyZSPi15YUZ2glCPH22FhyMC2/83p8dMD0+Y8X
Npk3lAaMrZZD+JnOUc3dvhO0LFHW1xniK6RrkHJNkHE3UxYaZ2SzhdbTi43AgMBAAGjggLAMIICvDA
2BggrBgEFBQcBAQQqMCgwJgYIKwYBBQUHMAGGGmh0dHA6Ly9vY3NwLmNlcnRpY2FtYXJhLmNv
MCQGA1UdEQQdMBuBGVNBTlRJQUdPUk9KQVNARElBTi5HT1YuQ08wgecGA1UdIASB3zCB3DCBm
QYLKwYBBAGBtWMyAQgwgYkwKwYIKwYBBQUHAgEWH2h0dHA6Ly93d3cuY2VydGljYW1hcmEuY2
9tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAglwThpMTGltaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcn
RpZmljYWRvIHNlIHB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXIgZW4gbGEgRFBDLjA+BgsrBgEEAYG1YwoKATAvMC0G
CCsGAQUFBwICMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhhcmR3YXJlIChUb2tlbikwDAYDVR0TAQH/BAIwADA

OBgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVR0lBCAwHgYIKwYBBQUHAwEGCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxFbjYtGllLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVR0jBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrvhzTj/lgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGljYW1hcmEuY29tL3JlcG9zaXRvcmlvcmV2b2NhY2lvbmVzL2FjX3N1Ym9yZGluYWRhX2NlcnRpY2FtYXJhXzIwMTQuY3JsP2NybD1jcmyGYWh0dHA6Ly9taXJyb3IuY2VydGljYW1hcmEuY29tL3JlcG9zaXRvcmlvcmV2b2NhY2lvbmVzL2FjX3N1Ym9yZGluYWRhX2NlcnRpY2FtYXJhXzIwMTQuY3JsP2NybD1jcmwwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAFjwIciRfKLmswvql1gLtF0wroegzv6bHPF+pB9jJS+FLMdTXqh9OnvEh6cMrOL6Dnpcpc6m9jeDn4dL9BdsMW3UFEur+QzbsL/H3bIVHXKFFmYPwaZZyD4xyEtyomSLtVe6LCV97Ojxg/Q48Kl3XORYC1FJySfW89CMUPdm2QvSiYO3EC7wgeyfTiPrLhRqS3F0dmjYsDRQRqK7QfWtmGLJWlEFb6EE5mFUNUMNDhAHF1quC12cWMpcbu3JfM9Khd74lz2GxvMvWwwdwBfX68bwwmfcRktVXDKq6X7z8MflfvdbOLz1IchxNa2AOqtqHtE/689WaOrHfeSSkzWVUAc=

```
        </ds:X509Certificate>
      </ds:X509Data>
    </ds:KeyInfo>
```

10.10. Identificador de la Política

Configuración del Identificador de Política para certificados digitales tipo sha-2

- xPath:
  /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Identifier:=
  Valor:
  https:/facturaelectronica.dian.gov.co/politicadefirma/v2/politicadefirmav2.pdf
- xPath
  /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod/@Algorithm:=
  Valor: 2 Opciones
  http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256 o http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512
- *xPath:*
  /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Description
  Valor: Política de firma para facturas electrónicas de la República de Colombia.

10.11. Hora de Firma

Se debe especificar en formato xsd:dateTime la fecha y hora en que reclama el firmante haber firmado la factura electrónica.

<xades:SigningTime>2009-07-14T13:28:00+02:00</xades:SigningTime>

NOTA: Es deber de los facturadores electrónicos que los sistemas computacionales que utilicen para el firmado de los documentos deberán estar sincronizados con el reloj de la Superintendencia de Industria y Comercio el cual determina la hora legal colombiana el cual puede consultar en la url **http://horalegal.inm.gov.co/**

10.12. Firmante

El elemento xades:SignerRole contiene uno y sólo uno de los siguientes atributos:

- "supplier" cuando la firma de la factura la realiza el Obligado a Facturar.
- "third party" cuando la firma la realiza un Proveedor Tecnológico o el tercero que en su caso, actué en su nombre.

<xades:SignerRole>supplier</xades:SignerRole>

10.13. Mecanismo de firma digital

El mecanismo de firma digital a que se refieren el artículo 7 de la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012 será considerada en el negocio electrónico denominado Facturación Electrónica una vez sea reglamentada por la DIAN para tal efecto.

10.14. Certificado digital desde la vigencia de la circular 03-2016 de la ONAC

Este documento incluye los argumentos que deberán usarse como valores de los parámetros de:

- Los certificados digitales *con no repudio* previstos en el estándar RFC-5280, y que cumplan con la Ley de Comercio Electrónico de Colombia, que utilicen los facturadores electrónicos para firmar digitalmente los documentos desmaterializados del negocio de la Facturación Electrónica.
- Los atributos que resuelven las ambigüedades de los elementos que conforman los documentos desmaterializados del negocio de la Facturación Electrónica, precisando las características criptográficas y empleadas para cumplir con la Ley de Comercio Electrónico de Colombia. Referencia: URL https:/es.wikipedia.org/wiki/SHA-2

Regla-1

Lapso de Validez del certificado digital	Expedido ANTES de octubre 1 de 2016 T00:00:00, y hasta la terminación de la vigencia
Signature Algorithm	Valores válidos dentro del certificado digital: Sha1WithRSAEncryption sha224WithRSAEncryption sha256WithRSAEncryption sha384WithRSAEncryption sha512WithRSAEncryption
X509v3 Key Usage: critical	Valores necesarios dentro del certificado digital:

Lapso de Validez del certificado digital	Expedido ANTES de octubre 1 de 2016 T00:00:00, y hasta la terminación de la vigencia
	Digital Signature Non Repudiation

Descripción:

Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http:/onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf

Si el valor "Validity" del lapso de vigencia del certificado empezó antes de octubre 1 de 2016, la firma digital de la *factura electrónica* puede:

- Emplear certificados digitales que hayan sido generados con resúmenes criptográficos del tipo SHA1
- Que el fragmento SignedInfo al que se le aplicó el canon fue la entrada para calcular el resumen criptográfico que fue firmado digitalmente con << http:/www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1 >>
- La aplicación del algoritmo de firma digital de las facturas electrónicas depende del lapso de vigencia dentro del cual debió haber sido generada y firmada, y del método de generación del certificado digital utilizado. No podrá existir una factura con fecha válida, i.e. */Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime*— diferente o por fuera del lapso de vigencia del certificado digital que se usó para calcular la firma-digital.

El no cumplimiento de estos valores deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en:

- Algoritmo de Firma del certificado digital (tipo SHA1) no previsto por la DIAN
- Uso de la clave pública del certificado digital carece de los propósitos "firma digital" o "no repudio".

Pueden estar presentes ambos motivos.

Si el lapso de validez inhabilita a

/de:Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en:

- Fecha de expedición del documento electrónico no corresponde con el lapso de vigencia del certificado digital.

Este motivo puede ser concurrente con los descritos en la celda anterior.

Regla-2

Lapso de Validez del certificado digital	Después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
Signature Algorithm	Valores válidos dentro del certificado digital:

Lapso de Validez del certificado digital	Después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
	sha256WithRSAEncryption sha384WithRSAEncryption sha512WithRSAEncryption
X509v3 Key Usage: critical	Valores necesarios dentro del certificado digital: Digital Signature Non Repudiation

Descripción:

Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http:/onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf

Si el valor "Validity" del lapso de vigencia del certificado empezó después del 30 de septiembre de 2016 T23:59:59, la firma digital de la *factura electrónica* tiene que:

- Emplear certificados digitales que hayan sido generados con resúmenes criptográficos del tipo SHA256; existen otras opciones como aparece en la lista << Signature Algorithm >>
- Que el resumen criptográfico que se aplicó al fragmento que fue firmado digitalmente corresponda con el << SignatureMethod >> empleado

El no cumplimiento de estos valores deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en:

- Algoritmo de Firma del certificado digital (tipo SHA2) no previsto por la DIAN
- Uso de la clave pública del certificado digital carece de los propósitos "firma digital" o "no repudio". Vea Anexo 2.

Pueden estar presentes ambos motivos.

Si el lapso de validez inhabilita a

/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en:

- Fecha de expedición del documento electrónico no corresponde con el lapso de vigencia del certificado digital.

Este motivo puede ser concurrente con los descritos en la celda anterior.

Regla-3

Algoritmo de firma digital aplicado a la factura electrónica dentro del documento electrónico UBL	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:SignatureMethod/@Algorithm=	Algoritmo=RSAwithSHA256 Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 Algoritmo=RSAwithSHA384 Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 Algoritmo=RSAwithSHA512 Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512
Descripción: Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http:/onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf El algoritmo de *firma digital* aplicado a la facture electrónica no tiene correspondencia directa con el *resumen criptográfico* utilizado para obtener los fragmentos de la Regla-4, i.e.	
Si el valor del *../ds:SignatureMethod/@Algorithm* no corresponde con los valores paramétricos, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • Empleó un algoritmo de *firma digital* no previsto por la DIAN.	
Si el valor del *../ds:SignatureMethod/@Algorithm* corresponde a *http:/www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1*, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • Empleó un algoritmo de *firma digital* que está caducado según el reglamento de la Ley de Comercio Electrónico de Colombia.	

Regla-4

Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos de la factura electrónica que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm= /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signatur	SHA256. Cadena de 256 bits. Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256 SHA384. Cadena de 384 bits. Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384

Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos de la factura electrónica que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
e/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm= /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference[3]/ds:DigestMethod/@Algorithm /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod/@Algorithm= /de:Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod/@Algorithm= /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert[3]/xades:CertDigest/ds:DigestMethod/@Algorithm= /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA512. Cadena de 512 bits. Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512
Descripción: Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL	

Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos de la factura electrónica que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
http:/onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf El algoritmo de resumen criptográfico utilizado para los fragmentos que intervienen y forman parte del elemento que se firma digitalmente no tiene correspondencia con el algoritmo de firma digital de la Regla-3.	
Si el valor del ../ds:DigestMethod/@Algorithm no corresponde con los valores paramétricos, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • Empleó un algoritmo de *resumen criptográfico* no previsto por la DIAN. Vea Anexo 2.	
Si el valor del ../ds:DigestMethod/@Algorithm corresponde a http:/www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • Empleó un algoritmo de *resumen criptográfico* que está caducado según el reglamento de la Ley de Comercio Electrónico de Colombia.	

11. Suplemento B: Mecanismos de Control de la Factura Electrónica de Venta

11.1. Especificación Técnica de Generación Del CUFE y el CUDE

11.1.1. Consideraciones Generales del CUFE

El presente documento presenta la especificación técnica para la generación del Código Único de Factura Electrónica – CUFE, que es utilizado con varios propósitos, entre ellos:

- Como un mecanismo tecnológico de control para validar la integridad y autenticidad de Informaciones claves del ejemplar de la factura electrónica. El CUFE es un requisito de la Factura Electrónica de Venta y documentos derivados de las misma.

El CUFE tal como se calcula en esta especificación técnica está indicado y referenciado para las instancias o ejemplares que contienen datos con la sintaxis y la semántica de operaciones mercantiles y que se producen para dejar registro electrónico de la ocurrencia de las mismas. Las instancias corresponden a los siguientes documentos que forman parte de los tipos de *perfiles de transacciones comerciales para la DIAN*[i]:

- Factura electrónica de venta
- Factura electrónica de venta – exportación
- Factura electrónica de Venta - tipo 04

Para todos los documentos de los *perfiles de transacciones comerciales para la DIAN* se incluirá la etiqueta <cbc:UUID/> que contendrá un identificador universal que para los documentos Factura de venta y Factura de exportación, se denomina CUFE. Este identificador y el atributo están localizados en la siguiente ruta:

XPath[ii]:

- ../cbc:UUID
- ../cbc:UUID/@schemeName tendrá el valor indicado en la sección 13.1.2.1.

La etiqueta contendrá el resultado del cálculo especificado en esta sección.

Esta especificación suministra la información que sobre el CUFE, deberá aplicar el OFE como medida de la ampliación del proceso de expedición de las facturas electrónicas. Los mecanismos de esta medida facilitarán la inclusión de evidencias de validez de la firma digital avanzada así el FE o quien verifique la validez de la firma intente repudiar la factura electrónica posteriormente, haciendo más confiable la circulación de los documentos electrónicos entre los participantes en las operaciones de compraventa de bienes y servicios. Los ingenieros de software del OFE deberán conocer este documento, y *se advierte* que los detalles de las técnicas informáticas de implementación del CUFE se describen en esta sección.

11.1.2. Generación de CUFE

El CUFE, permite identificar unívocamente una factura electrónica en el territorio nacional, lo cual se logra por medio de la generación de un código único usando una función *one-way hash*.

Para la generación del CUFE se debe utilizar el algoritmo SHA-384 que garantiza que dos (2) cadenas de texto no generarán el mismo hash. En expresión matemática tenemos que el Código Único de la Factura Electrónica es:

NumFac	Número de factura.(Prefijo concatenado con el número de la factura)
FecFac	Fecha de factura.
HorFac	Hora de la factura incluyendo GMT.
ValFac	Valor de la Factura sin Impuestos, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
CodImp1	01 Este valor es fijo.
ValImp1	Valor impuesto 01 - IVA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 01 – IVA este valor se representa con 0.00
CodImp2	04 Este valor es fijo.
ValImp2	Valor impuesto 04 - Impuesto Nacional al Consumo, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 04- INC este valor se representa con 0.00
CodImp3	03 Este valor es fijo.
ValImp3	Valor impuesto 03 - ICA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 03 - ICA este valor se representa con 0.00
ValTot	Valor Total, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
NitFE	NIT del Facturador Electrónico sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquiriente sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
ClTec	Clave técnica del rango de facturación.
TipoAmbiente	Número de identificación del ambiente utilizado por el contribuyente para emitir la factura validar el numeral 13.1.1.

Composición del CUFE = SHA-384(NumFac + FecFac + HorFac + ValFac + CodImp1 + ValImp1 + CodImp2 + ValImp2 + CodImp3 + ValImp3 + ValTot + NitOFE + NumAdq + ClTec + TipoAmbie)

Donde + significa la concatenación de las cadenas de caracteres.

11.1.2.1. Ejemplo de CUFE para Factura electrónica de venta

Teniendo en cuenta los siguientes datos de entrada, se presenta el resultado del CUFE para el cálculo de los siguientes documentos.

- Factura electrónica de venta
- Factura electrónica de venta – exportación
- Factura electrónica de Venta - tipo 04

Ejemplo: CUFE de una factura-e de venta: SHA384	
NumFac	323200000129
FecFac	2019-01-16
HorFac	10:53:10-05:00
ValFac	1500000.00
CodImp1	01
ValImp1	285000.00
CodImp2	04
ValImp2	0.00
CodImp3	03
ValImp3	0.00
ValTotFac	1785000.00
NitOFE	700085371
NumAdq	800199436
ClTec	693ff6f2a553c3646a063436fd4dd9ded0311471
TipoAmbiente	1
Composición del CUFE	(3232000001292019-01-1610:53:10-05:001500000.0001285000.00040.00030.001785000.00700085371800199436693ff6f2a553c3646a063436fd4dd9ded03114711)
CUFE.SHA384	*8bb918b19ba22a694f1da11c643b5e9de39adf60311cf179179e9b33381030bcd4c3c3f156c506ed5908f9276f5bd9b4* Destino: /Invoice/cbc:UUID Ref: http:/www.sha1-online.com/

11.1.2.1.1. XPath

De forma no ambigua se especifican las expresiones XPath que deben aplicarse a una factura electrónica para obtener la información requerida y permitir la generación del CUFE.

Definición CUFE de una factura de venta.

NumFac	/Invoice/cbc:ID
FecFac	/Invoice/cbc:IssueDate/
Hora Factura	/Invoice/cbc:IssueTime/
Valor Bruto	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/
CodImp1	/Invoice/cacTaxTotal[x]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
Valor Impuesto 1	/Invoice/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount
CodImp2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
Valor Impuesto 2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/Invoice/cac:TaxTotal[z]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
Valor Impuesto 3	/Invoice/cac:TaxTotal[z]/cbc:TaxAmount
Valor Total a Pagar	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/
NitOFE	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/
NumAdq	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/
ClTec	La clave técnica se encuentra en la consultar del rango de numeración que se hacer a través del Web Service, la cual No está expuesto dentro del XML
Tipo de Ambiente	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

11.1.3. Consideraciones Generales del CUDE

El presente documento presenta la especificación técnica para la generación del Código Único de Documento Electrónico – CUDE, que es utilizado con varios propósitos, entre ellos:

- Como un mecanismo tecnológico de control para validar la integridad y autenticidad de Informaciones claves del ejemplar de la factura electrónica de venta y los documentos electrónicos derivados de la misma.

El CUDE tal como se calcula en esta especificación técnica está indicado y referenciado para las instancias o ejemplares que contienen datos con la sintaxis y la semántica de operaciones mercantiles y que se producen para dejar registro electrónico de la ocurrencia de las mismas. Las instancias corresponden a los siguientes documentos que forman parte de los perfiles de transacciones comerciales para la DIAN :

- Documento electrónico de transmisión
- Notas crédito
- Notas débito
- Application Response

Para todos los documentos de los perfiles de transacciones comerciales para la DIAN se incluirá la etiqueta <cbc:UUID/>. Este identificador y el atributo están localizados en la siguiente ruta:

XPath :

- ../cbc:UUID
- ../cbc:UUID/@schemeName tendrá el valor indicado en la sección 13.1.2.1~~13.1.2.2~~

La etiqueta contendrá el resultado del cálculo especificado en esta sección.

Esta especificación suministra la información que sobre el CUDE que deberá aplicar el OFE como medida de la ampliación del proceso de generación de los documentos electrónicos. Los mecanismos de esta medida facilitarán la inclusión de evidencias de validez de la firma digital avanzada así el FE o quien verifique la validez de la firma intente repudiar la factura electrónica posteriormente, haciendo más confiable la circulación de los documentos electrónicos entre los participantes en las operaciones de compraventa de bienes y servicios.

11.1.4. Generación de CUDE

El CUDE, permite identificar unívocamente un documento electrónico en el territorio nacional, lo cual se logra por medio de la generación de un código único usando una función one-way hash. Para la generación del CUDE se debe utilizar el algoritmo SHA-384 que garantiza que dos (2) cadenas de texto no generarán el mismo hash. En expresión matemática tenemos que el Código Único de Documento Electrónico el cálculo de 3 modelos diferentes los cuales se indicaran a continuación.

11.1.4.1. Ejemplo de CUDE para Documento electrónico de transmisión

NumFac	Número de factura.(prefijo concatenado con el número de la factura)
FecFac	Fecha de factura.
HorFac	Hora de la factura incluyendo GMT.
ValFac	Valor de la Factura sin Impuestos, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
CodImp1	01 Este valor es fijo.
ValImp1	Valor impuesto 01 - IVA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 01 – IVA este valor se representa con 0.00
CodImp2	04 Este valor es fijo.
ValImp2	Valor impuesto 04 - Impuesto Nacional al Consumo, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 04- INC este valor se representa con 0.00
CodImp3	03 Este valor es fijo.
ValImp3	Valor impuesto 03 - ICA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 03 - ICA este valor se representa con 0.00
ValTot	Valor Total, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
NitFE	NIT del Facturador Electrónico sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquiriente sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
Software-PIN	Pin del software registrado en el cátalogo del participante, el cual No está expresado en el XML

TipoAmbiente	Número de identificación del ambiente utilizado por el contribuyente para emitir la factura validar el numeral 13.1.1.

Composición del CUDE = SHA-384(NumFac + FecFac + HorFac + ValFac + CodImp1 + ValImp1 + CodImp2 + ValImp2 + CodImp3 + ValImp3 + ValTot + NitOFE + NumAdq + Software-PIN + TipoAmbie)

Donde + significa la concatenación de las cadenas de caracteres.

Ejemplo: CUDE de la transcripción de datos de un Documento Electrónica de transmisión: SHA384	
/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode=03	
NumFac	8110007871
FecFac	2019-02-20
HorFac	16:46:55-05:00
ValFac	235.28
CodImp1	01
ValImp1	19.00
CodImp2	04
ValImp2	0.00
CodImp3	03
ValImp3	8.28
ValTol	262.56
NitOFE	900373076
NumAdq	8355990
Software-PIN	12345
TipoAmbiente	2
Composición del CUFE	81100078712019-02-2016:46:55-05:00235.280119.00040.00038.28262.569003730768355990123452
CUFE.SHA-384	955327eb55f8bdf16d069358a063d87e1577a292cb088ec186ed60bbc38e750b7b3980659b278ead789b95f9c51a9ef7 Destino: /fe:Invoice/cbc:UUID Ref: http:/www.sha1-online.com/

Nota-1: las verificaciones sobre la autorización del rango de numeración se realizan respecto a la numeración de contingencia siempre y cuando el «/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode=03»

Nota-2: las transcripciones de datos de una factura de contingencia no utilizan la *Clave técnica* durante el cálculo del CUDE, para el reemplazo del mismo se utiliza el PIN del software el cual se indica en el cátalogo del participante y este se registra en el elemento /fe:Invoice/cbc:UUID, debido a que a este rango autorizado no se le asigna una clave técnica.

11.1.4.1.1. XPath

De forma no ambigua se especifican las expresiones XPath que deben aplicarse a la transcripción de una factura de contingencia para obtener la información requerida y permitir la generación del identificador.

Definición del identificador de una factura de contingencia.

NumFac	/Invoice/cbc:ID
FecFac	/Invoice/cbc:IssueDate
HorFac	/Invoice/cbc:IssueTime
ValFac	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
CodImp1	/Invoice/cacTaxTotal[x]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
ValImp1	/Invoice/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount
CodImp2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
ValImp2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/Invoice/cac:TaxTotal[z]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
ValImp3	/Invoice/cac:TaxTotal[z]/cbc:TaxAmount
ValTol	/ Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
NitOFE	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NumAdq	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
Software-PIN	No está en el XML
TipoAmb	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

11.1.4.2. Ejemplo de Identificador universal para Nota crédito

NumFac	Número de factura.(prefijo concatenado con el número de la factura)
FecFac	Fecha de factura.
HorFac	Hora de la factura incluyendo GMT.
ValFac	Valor de la Factura sin Impuestos, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
CodImp1	01 Este valor es fijo.

ValImp1	Valor impuesto 01 - IVA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 01 – IVA este valor se representa con 0.00
CodImp2	04 Este valor es fijo.
ValImp2	Valor impuesto 04 - Impuesto Nacional al Consumo, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 04- INC este valor se representa con 0.00
CodImp3	03 Este valor es fijo.
ValImp3	Valor impuesto 03 - ICA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 03 - ICA este valor se representa con 0.00
ValTot	Valor Total, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
NitFE	NIT del Facturador Electrónico sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquiriente sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
Software-PIN	Pin del software registrado en el cátalogo del participante, el cual No está expresado en el XML
TipoAmbiente	Número de identificación del ambiente utilizado por el contribuyente para emitir la factura validar el numeral 13.1.1.

Ejemplo: identificador universal de una Nota crédito: SHA384	
NumCr	8110007871
FecCr	2019-01-12
HorCr	07:00:00-05:00
VaCRL	5000.00
CodImp1	01
ValImp1	950.00
CodImp2	04
ValImp2	0.00
CodImp3	03
ValImp3	0.00
ValTot	5950.00
NitOFE	900373076
NumAdq	8355990

Ejemplo: identificador universal de una Nota crédito: SHA384	
Software-PIN	12301
TipoAmbiente	1
Composición del CUDE	81100078712019-01-1207:00:00-05:005000.0001950.00040.00030.005950.00900373076835599012301l
CUDE.SHA-384	907e4444decc9e59c160a2fb3b6659b33dc5b632a5008922b9a62f83f757b1c448e47f5867f2b50dbdb96f48c7681168 Destino: /CreditNote/cbc:UUID Ref: http:/www.sha1-online.com/

11.1.4.2.1. XPath

El CUDE, permite identificar unívocamente una factura electrónica en el territorio nacional, lo cual se logra por medio de la generación de un código único usando una función one-way hash.

Para la generación del CUDE se debe utilizar el algoritmo SHA-384 que garantiza que dos (2) cadenas de texto no generarán el mismo hash. En expresión matemática tenemos que el Código Único de Documento Electrónica es:

NumFac	/CreditNote/cbc:ID
FecFac	/CreditNote/cbc:IssueDate
HorFac	/CreditNote/cbc:IssueTime
ValFac	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
CodImp1	/CreditNote/cac:TaxTotal[x]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
ValImp1	/CreditNote/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount
CodImp2	/CreditNote/cac:TaxTotal[y]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
ValImp2	/CreditNote/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/CreditNote/cac:TaxTotal[z]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
ValImp3	/CreditNote/cac:TaxTotal[z]/cbc:TaxAmount
ValTol	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
NitOFE	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NumAdq	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
Software-PIN	No se encuentra en el XML
TipoAmb	/CreditNote/dcc:ProfileExecutionID

11.1.4.3. Ejemplo de Identificador universal para Nota débito

NumFac	Número de factura.(prefijo concatenado con el número de la factura)

FecFac	Fecha de factura.
HorFac	Hora de la factura incluyendo GMT.
ValFac	Valor de la Factura sin Impuestos, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
CodImp1	01 Este valor es fijo.
ValImp1	Valor impuesto 01 - IVA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 01 – IVA este valor se representa con 0.00
CodImp2	04 Este valor es fijo.
ValImp2	Valor impuesto 04 - Impuesto Nacional al Consumo, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 04- INC este valor se representa con 0.00
CodImp3	03 Este valor es fijo.
ValImp3	Valor impuesto 03 - ICA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 03 - ICA este valor se representa con 0.00
ValTot	Valor Total, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
NitFE	NIT del Facturador Electrónico sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquiriente sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
Software-PIN	Pin del software registrado en el cátalogo del participante, el cual No está expresado en el XML
TipoAmbiente	Número de identificación del ambiente utilizado por el contribuyente para emitir la factura validar el numeral 13.1.1.

Ejemplo: identificador universal de una Nota Debito: SHA384	
NumDb	ND1001
FecDb	2019-01-18
HorDb	10:58:00-05:00
ValDb	30000.00
CodImp1	01
ValImp1	0.00
CodImp2	04
ValImp2	2400.00

Ejemplo: identificador universal de una Nota Debito: SHA384	
CodImp3	03
ValImp3	0.00
ValTot	32400.00
NitOFE	900197264
NumAdq	10254102
Software-PIN	10201
TipoAmbiente	2
Composición del CUDE	ND10012019-01-1810:58:00-05:0030000.00010.00042400.00030.0032400.00900197264102541021020 12
CUDE.SHA-384	b9483dc2a17167feedf37b6bd67c4204e7b601933e0e389cffbd545e4d0ec370b403cbb41ff656776cb6cb5d8348ecd4 Destino: /de:DebitNote/cbc:UUID Ref: http:/www.sha1-online.com/

11.1.4.3.1. Xpath

De forma no ambigua se especifican las expresiones XPath que deben aplicarse a una Nota débito para obtener la información requerida y permitir la generación del CUDE.

Definición CUDE de una Nota Debito

NumFac	/DebitNote/cbc:ID
FecFac	/DebitNote/cbc:IssueDate
HorFac	/DebitNote/cbc:IssueTime
ValFac	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
CodImp1	/DebitNote/cac:TaxTotal[x]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
ValImp1	/DebitNote/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount
CodImp2	/DebitNote/cac:TaxTotal[y]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
ValImp2	/DebitNote/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/DebitNote/cac:TaxTotal[z]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
ValImp3	/DebitNote/cac:TaxTotal[z]/cbc:TaxAmount
ValTol	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
NitOFE	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NumAdq	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
Software-PIN	No se encuentra en el XML

TipoAmbiente	/DebitNote/cbc:ProfileExecutionID

11.1.5. Generación del CUDE para el ApplicationResponse

Con el propósito de evitar utilizaciones indebidas de este IDENTIFICADOR Universal en documentos electrónicos que serán sometidos a la Validación Previa que realizará el sistema de factura electrónica de la DIAN, se debe incluir el valor del "software PIN" en la última posición de la cadena; este "software PIN" fue asignado por el participante obligado a registrar su sistema de software en el Catálogo-DIAN, quien debe darle el tratamiento de "valor reservado", y de "circulación restringida".

Se preverá la excepción para los participantes no obligados a registrar software en el Catálogo-DIAN, interesados en presentar a la DIAN solicitudes de procesamiento de ubl-ApplicationResponse.

Campo	Descripción: participante con "software PIN"
Num_DE	Número del Documento Electrónico ApplicationResponse
Fec_Emi	Fecha de emisión del DE ApplicationResponse
Hor_Emi	Hora de emisión incluyendo GMT.
NitFE	Documento de la Persona o institución que genera el evento
DocAdq	Documento de la Persona que recibe este ApplicationResponse
ResponseCode	Código del evento registrado en este ApplicationResponse
ID	Prefijo y Número del documento referenciado
DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento referenciado
Software-PIN	• No está incluido dentro del documento XML. • Valor reservado, de circulación restringida, asignado por quien obtuvo el Código de Activación del software en el sistema Validación Previa de Factura Electrónica - DIAN

11.1.5.1. Ejemplo de CUDE para Application Response con Sotfware PIN

Teniendo en cuenta los siguientes datos de entrada, se presenta el resultado del CUDE para

Num_DE	1
Fec_Emi	2019-04-30
Hor_Emi	19:48:50-05:00
NitFE	99998888
DocAdq	800197268
ResponseCode	030
ID	FE123

DocumentTypeCode	01
Software-PIN	11111
Composición del CUDE	12019-04-3019:48:50-05:00999988888000197268030FE1230111111
CUDE.SHA384	0d91ba25b01f5e7dbda870a11b274501d3a62a73e91932c473c86c93f12a142a2ac45876efcde3e679024a01c0be41f9

11.1.5.1.1. XPath

De forma no ambigua se especifican las expresiones XPath que deben aplicarse a un documento electrónico para obtener la información requerida y permitir la generación del CUDE.

Definición CUDE de un documento electrónico.

Campo	Xpath
Num_DE	/ApplicationResponse/cbc:ID
Fec_Emi	/ApplicationResponse/cbc:IssueDate
Hor_Emi	/ApplicationResponse/cbc:IssueTime
CompanyID	/ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CompanyID	/ApplicationResponse/cac:ReceiverParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
ResponseCode	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
ID	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:ID
DocumentTypeCode	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
Software-PIN	No se encuentra en el XML

11.2. Localización De La Clave Técnica «Cltec»

La clave técnica está asociada al Rango de Facturación del que tomó el prefijo y el número de la factura electrónica que será firmada; un medio de ayuda es el documento denominado *Guía de usuario externo facturador electrónico*.

Examine la Autorización expedida por la DIAN que definió el Rango de Facturación; examine el numeral 7.15 y el archivo wsdl que lo acompaña. En el archivo response los rangos vienen acompañado de un identificador denominado clave técnica: ese es el valor que estamos necesitando.

Asegúrese de que el prefijo de dicho rango fue asociado al NIT del proveedor de la versión de software i.e. el OFE o el PT según el caso— de acuerdo con lo registrado en los servicios del sistema de facturación electrónica de la DIAN; de esta manera cuando el OFE o el PT entreguen a la DIAN la factura expedida, el mecanismo de control fiscal validará que este documento electrónico fue generado por un sistema de software activo en el sistema de facturación electrónica a nombre del OFE o del PT que expide la factura, y podrá recuperar el rango autorizado y la clave técnica asignada. Con estos últimos el mecanismo de control fiscal validará que la factura está consumiendo elementos del rango, y podrá aplicar el algoritmo de cálculo del CUFE.

ADVERTENCIA: Cuando un Facturador Electrónico haya agotado el rango de numeración que le fue asignado y deba solicitar la autorización de un nuevo rango de numeración para facturas electrónicas que sea la continuación de un rango ya autorizado, se debe tener en cuenta, que el SIE Rangos de Numeración cuando haga la consulta del web Service, le entregará una nueva CLAVE TÉCNICA, esta CLAVE TÉCNICA, es diferente a la del anterior rango.

11.3. Código Bidimensional «QR»

Para la representación gráfica de los documentos e instrumentos electrónicos, es requisito la generación de un código QR con la siguiente información:

Detalle	XPath
NumFac: [NUMERO_FACTURA]	/root/cbc:ID
FecFac: [FECHA_FACTURA]	/root/cbc:IssueDate
HorFac: [HORA_FACTURA(con GMT)]	/root/cbc:IssueTime
NitFac: [NIT FACTURADOR]	/root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DocAdq: [NUMERO_ID_ADQUIRENTE]	/root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
ValFac: [VALOR_FACTURA]	/root/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount /root/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
ValIva: [VALOR_IVA]	/root/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount Donde /root/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
ValOtroIm: [VALOR_OTROS_IMPUESTOS]	Sumatoria de /root/cac:TaxTotal[X]/cbc:TaxAmount[X] Donde /root/cac:TaxTotal[X]/cac:TaxSubtotal[X]/cac:TaxCategory[X]/cac:TaxScheme[X]/cbc:ID[X] sea diferente a 01
ValTolFac: [VALOR_TOTAL_FACTURA	/root/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount o /root/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
CUFE	/root/cbc:UUID
QRCode	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

NumFac: [NUMERO_FACTURA]

FecFac: [FECHA_FACTURA]

HorFac: [HORA_FACTURA(con GMT)]

NitFac: [NIT FACTURADOR] sin puntos ni guiones

DocAdq: [NUMERO_ID_ADQUIRENTE] sin puntos ni guiones

ValFac: [VALOR_FACTURA] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.

ValIva: [VALOR_IVA] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.

ValOtroIm: [VALOR_OTROS_IMPUESTOS] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.

ValTolFac: [VALOR_TOTAL_FACTURA] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.

CUFE/CUDE: [CUFE/CUDE]

QRCode: URL disponible por la DIAN, ver el numeral 11.3.1. URL QRCode

Ejemplo:

Teniendo en cuenta los datos de entrada, se presenta el código QR que se incluye en la representación gráfica de la factura electrónica:

NumFac: 323200000129

FecFac: 2019-16-01

HorFac: 10:53:10-05:00

NitFac: 700085371

DocAdq: 800199436

ValFac: 1500000.00

ValIva: 285000.00

ValOtroIm: 0.00

ValTolFac: 1785000.00

CUFE: e5bac48e354bc907bccff0ea7d45fbf784f0a8e7243b58337361e1fbd430489d

https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=e5bac48e354bc907bccff0ea7d45fbf784f0a8e7243b58337361e1fbd430489d

Ilustración 1 QR de ejemplo

Tamaño

El tamaño mínimo que debe tener el código bidimensional QR es de 2cm para facilitar la lectura por los diferentes dispositivos.

La Representación Gráfica

La representación gráfica puede ser diseñada de acuerdo con las necesidades del OFE; como la generación está en formato XML, entonces cualquier herramienta informática de conversión de este formato a .pdf, .docx, u otros formatos digitales será suficiente para cumplir con lo previsto en la normatividad vigente. El requisito que debe cumplir es la inclusión del código bidimensional QR tal como se precisa arriba.

Una alternativa a los formatos digitales es la impresión en papel de la representación gráfica diseñada de acuerdo con las necesidades del OFE. El requisito que debe cumplir es la inclusión del código bidimensional QR tal como se precisa arriba.

La representación gráfica debe incluir el código QR en todas las páginas de los formatos digitales y de la impresión en papel de la factura electrónica.

La representación gráfica siempre será "una representación, una imagen" de la información consignada en el formato XML de los *perfiles de transacciones comerciales para la DIAN*. Esto significa que el documento electrónico siempre será el que tenga valor legal para las autoridades nacionales. Si cualquier persona requiere validar la autenticidad de una representación gráfica, entonces deberá acceder al sitio web que la DIAN disponga para ello, activar el hiperenlace, diligenciar los campos de información, disparar el botón de Validación, y comparar lo que le muestra la respuesta devuelta por el sistema de *facturación electrónica* de la DIAN con lo que le exhibe la representación que tiene a la mano, y proceder en consecuencia. Si la información difiere, podrá denunciar el hecho a la DIAN, porque puede tratarse de un documento apócrifo, sin validez legal, y que podría ser la evidencia de una acción que amerita ser investigada fiscalmente, con las implicaciones comerciales, administrativas y penales que se deriven por la infracción del Estatuto tributario.

11.3.1. URL QRCode

La DIAN dispone las siguientes URL en la que se encuentra información de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito e instrumentos electrónicos derivados de la factura electrónica de venta y demás sistemas de facturación:

Ambiente Habilitación: https://catalogo-vpfe-hab.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE/CUDE

Ambiente Producción: https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE/CUDE

11.4. Especificación Técnica Del Código De Seguridad Del Software

El elemento

/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode es la huella de legitimidad del software que produjo la factura electrónica, y que se basa en Informaciones privadas que se usan para calcular un resumen criptográfico. Una parte de esa información fue asignada por el Facturador Electrónico, i.e. el PIN del software— y la otra la asignó el sistema de Facturación Electrónica. El OFE directo y los PT deben mantener en reserva estas Informaciones para evitar actividades maliciosas de quienes buscan explotar las vulnerabilidades de los usuarios de sistemas informáticos.

Es el producto de un algoritmo criptográfico del tipo one-way hash function.

Arma una cadena con tres valores:

Identificador del software asignado desde el sistema de la DIAN cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica. i.e. código de activación.

PIN del software que usted asignó en el sistema de la DIAN cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica.

Número de documentos que es asignado por:

- LA DIAN con una autorización de numeración validada por la entidad o
- Por el contribuyente cuando se trate de una numeración propia del mismo

La cadena resultante es la semilla para el cálculo SHA-384. El resultado es la huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico.

SoftwareSecurityCode:= SHA-384 (Id Software + Pin + NroDocumentos)

NroDocumento = *||invoice||DebitNote||CreditNote||ApplicationResponse - cbc:ID*

11.5. Métodos de cálculo

11.5.1. Método incluye las retenciones en la fuente y las autorretenciónes.

Observación 21 de junio de 2019: Se informa que los cálculos aplicados por la validación previa de facturas electrónicas de la DIAN no incluyen en el fragmento <cac:LegalMonetaryTotal/> operaciones con el elemento <cac:WithholdingTaxTotal/>.

11.5.2. Anticipo a la factura

Se informa que a partir de la publicación y entrada en vigencia del presente anexo, los anticipos serán indicados como valores informativos, por lo tanto estos valores no serán incluidos sobre la operación del elemento PayableAmount (**ID FAU14**) sobre el total del documento o instrumento electrónico.

12. Suplemento C: Inconvenientes tecnológicos

12.1. Por parte del Facturador Electrónico – Tipo 03.

Los inconvenientes tecnológicos por parte del facturador electrónico implican que esté tenga en cuenta lo siguiente:

- Por el tiempo en que dure la contingencia expedir factura de venta de talonario o de papel, la cual se podrá generar para su expedición de forma manual o autógrafa o a través de sistemas informáticos electrónicos
- El facturador electrónico deberá generar una carta declarando el inconveniente tecnológico o superación del misma, la cual debe ir firmada por el representante legal de la compañía o quien haga de sus veces y remitirla al correo electrónico **contingencia.facturadorvp@dian.gov.co** con lo siguiente:
    - **Asunto:** Nit de la empresa separado con un guion el digito de verificación; Nombre de la empresa.
    - **Adjunto:** PDF de la carta donde se declaren en contingencia con la firma del representante legal o quien haga de sus veces.
    - Cuerpo del correo: Datos de contacto (Nombres, teléfono/Celular de contacto).
        - **Nota:** Este correo únicamente será para la recepción de correos de los facturadores electrónicos para informar el inconveniente tecnológico o **superación** de este.
        - **Nota:** Adicionalmente, si quieren entregar estas constancias por escrito lo pueden realizar a través de radicados, el cual deberá remitirse a la DIAN - nivel central - factura electrónica .
- Una vez el facturador electrónico superé el inconveniente tecnológico deberá proceder a generar, transmitir, expedir y recibir sus documentos e instrumentos electrónicos de manera habitual.
- Se deberá transcribir la información mediante el *documento electrónico de transmisión* de cada una de las facturas de venta de talonario o papel expedidas en el tiempo que duro la contingencia, al momento de transmitir la DIAN está informará las notificaciones y/o rechazos a que haya lugar sobre estás, las cuales deberán expedir dentro de las 48 horas siguientes al momento en que se supera el inconveniente.
- El envío de los instrumentos electrónicos debe realizarse a través del método SendBillSync.

Se informa que los documentos CreditNote, DebitNote y ApplicationResponse no tienen esquemas de contingencia, por tanto, el facturador no deberá usar la numeración de contingencia para estos documentos, sino la numeración establecida por el facturador para estos. Dicho lo anterior se deberán generar, transmitir, validar y expedír los documentos según se establece el presente anexo cuando los inconvenientes tecnológicos presentados por parte del facturador electrónico esten superados.

12.2. Por parte de la DIAN – Tipo 04

Los facturadores electrónicos y proveedores tecnológicos que utilicen los servicios de Validación Previa de la Factura Electrónica que la DIAN disponga, podrán establecer automáticamente el procedimiento por

inconvenientes de tipo tecnológicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN previsto en la Ley si se cumplen las siguientes condiciones:

- Detección del error informado en el numeral 12.2.1. Mensajes de error
- Transmitir nuevamente a la DIAN la factura electrónica de venta para validación previa transcurridos 20 segundos después de la detección del error informado en el numeral 12.2.1. Mensajes de error. Si persiste el error, se deben realizar dos (2) intentos más, cada uno en intervalo de 20 segundos. Al finalizar el último intento, es decir un minuto después de la transmisión inicial y si persiste la condición de error, el facturador electrónico o el proveedor tecnológico deberá expedir directamente al adquiriente, la factura electrónica sin validación previa. Lo anterior significa sin el application response de la DIAN.
- Mantener o archivar las evidencias del error informado en el numeral 12.2.1. Mensajes de error
- Generar la factura electrónica de venta cambiando el contenido referenciado en la etiqueta InvoiceTypeCode con el valor **04** según el numeral 6.1.3. manteniendo el mismo prefijo y número de factura, volver a firmar la factura electrónica, incluir la factura electrónica sin Application Response (validación de la DIAN) en un AttachedDocument y entregar al adquiriente.
    - **Nota:** La numeración utilizada para este tipo de documento es la de Factura electrónica de venta.
- Expedir las facturas electrónicas de venta con el código InvoiceTypeCode de 04 mientras se presenten inconvenientes de tipo tecnológicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.
- Monitorear la conexión y los servicios web de la DIAN de facturación electrónica con validación previa a los 30 minutos después de haber recibido el primer mensaje informado en el numeral 12.2.1. Mensajes de error, con el fin de identificar el restablecimiento del servicio por parte de la DIAN. Mientras que el servicio no este restablecido, continuar el monitoreo de la conexión y los servicios web de la DIAN de facturación electrónica con validación previa.
- Si el servicio está restablecido, generar, transmitir y expedir normalmente los documentos e instrumentos electrónicos.
- El facturador electrónico tendrá 48 horas para transmitir a la DIAN las facturas emitidas por inconvenientes de tipo tecnológicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN tipo 04, una vez el facturador detecte que el servicio de la DIAN está activo.
- El envió de estos documentos electrónicos debe realizarse a través del método SendBillSync, el sistema tomara la fecha y hora de generación del documento electrónico (SigningTime) para determinar si está fue generada en un período de contingencia establecido por la DIAN.

Se informa que documentos CreditNote, DebitNote y ApplicationResponse no tienen esquemas de contingencia, por tanto se deberán generar, transmitir y expedir cuando los servicios informáticos electrónicos de validación previa de factura electrónica de venta de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN sean superados.

12.2.1. Mensajes de error

Códigos	Descripción
500	Internal Server Error

503	Service Unavailable
507	Insufficient Storage
508	Loop Detected
403	Site Disabled

12.3. Demoras en los tiempo de respuesta en los servicios de facturación electrónica de la DIAN

Eventualmente en el uso de los servicios del sistema de factura electrónica con validación previa se pueden presentar algunas demoras en los tiempos respuesta debido a situaciones normales informáticas.

Se define por demora cuando la respuesta ante una solicitud a uno de los servicios del sistema de factura electrónica con validación previa toma más de 1 minuto. En la demora se mantienen activos los servicios del sistema de factura electrónica con validación previa. La demora no genera la respuesta de los código del numeral 12.2.1. Mensajes de error, ante esta situación los proveedores tecnológicos y/o facturador electrónico deberán:

1. A manera informativa notificar a la DIAN la demora en la respuesta de los servicios.
2. Si durante la transmisión de los documentos electrónicos a los servicios del sistema de factura electrónica con validación previa recibe el mensaje de "Time out" como se entenderá que es una demora declarada por el sistema.
3. Una vez a sucedido la demora declarada, transcurrido 2 minutos deberá transmitir nuevamente los documentos electrónicos. Si persiste el error, se deben realizar cuatro (4) intentos más, cada uno en intervalo de 2 minutos.
4. Si el problema persiste a pesar de los 5 intentos, se declara la contingencia tipo 04. Donde deberá mantener y archivar las evidencias de las demoras en los servicios
5. En la contingencia tipo 04 deberá generar la factura electrónica de venta cambiando el contenido referenciado en la etiqueta InvoiceTypeCode con el valor 04 según el numeral 6.1.3. manteniendo el mismo prefijo y número de factura, volver a firmar la factura electrónica, incluir la factura electrónica sin ApplicationResponse (validación de la DIAN) en un AttachedDocument y entregar al adquiriente.
6. Monitorear la conexión y los servicios web de sistema de factura electrónica con validación previa a los 30 minutos después de haber realizado la última transmisión informado en el punto 3 del numeral 12.3.

Se informa que los documentos CreditNote, DebitNote, ApplicationResponse (Eventos) y otros documentos electrónicos no tienen esquemas de contingencia, por tanto se deberán generar, transmitir y expedir cuando los servicios del sistema de factura electrónica con validación previa se encuentren en normal funcionamiento

13. Suplemento D: Tablas de Contenidos de Elementos y de Atributos

13.1. Códigos Relacionados con Documentos

13.1.1. Ambiente de Destino del Documento: cbc:ProfileExecutionID y cbc:UUID.@schemeID

Documentos enviados para el ambiente de pruebas no producen ningún tipo de efecto; documentos enviados para el ambiente de producción producen efectos para todas las finalidades legales: tributarios, financieros, económicos, comerciales y de del derecho del consumidor.

Código	*Ambiente de Destino*
1	Producción
2	Pruebas

13.1.2. Algoritmo: cbc:UUID.@schemeName

13.1.2.1. Algoritmo de CUFE: cbc:UUID.@schemeName

Algoritmo utilizado para cálculo del Código Único de Facturación Electrónica.

Código
CUFE-SHA384

13.1.2.1. Algoritmo de CUDE: cbc:UUID.@schemeName

Algoritmo utilizado para cálculo del Código Único de Documento Electrónico.

Código
CUDE-SHA384

13.1.3. Tipo de Documento: *cbc:InvoiceTypeCode y cbc:CreditnoteTypeCode*

La tabla 13.1.3 Tipo de Documento, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx"

Código	*Significado*	*Uso*
01	Factura electrónica de Venta	
02	Factura electrónica de venta -exportación	
03	Instrumento electrónico de transmisión – tipo 03	Transcripción de la factura de talonrio o papel
04	Factura electrónica de Venta - tipo 04	
91	Nota Crédito	Exclusivo en referencias a documentos (elementos *DocumentReference*)
92	Nota Débito	
96	Eventos (ApplicationResponse)	

13.1.4. Referencia a otros documentos.

Este elemento se refiere al xpath /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc: DocumentTypeCode.

Estos documentos representan acciones comerciales y mercantiles que amparan o soportan transacciones relacionadas con este documento electrónico.

Los documentos electrónicos XML adoptados por la DIAN no deben incluirse en este fragmento ya que estos documentos no contienen las identificaciones estándar como CUFE o CUDE.

Al tratar de ser una orden de entrega se debe utilizar el grupo de elemento **OrderReference**, al informar mas de una se debe disponer del grupo AdditionalDocumentReference.

Este campo de este grupo de información es opcional para referenciar temas comerciales a voluntad del facturador electrónico, por tanto, los codigos son asignados por esté.

13.1.5. Tipos de operación

13.1.5.1. Documento Invoice – Factura electrónica

La tabla 13.1.5.1 Tipos de operación, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx"

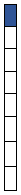
(*) Valor por default

(**) Valor correspondiente a las operaciones efectuadas por el sector transporte de carga.

(***) Valor correspondiente a las operaciones efectuadas por el sector Sociedades de Intermediación Cambiaria y de Servicios Financieros Especiales para la venta de divisas.

13.1.5.1.1. Tipos de operación Salud

La tabla 13.1.5.1.1 Tipos de operación Salud, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx"



13.1.5.2. Documento CreditNote – Nota Crédito

Código	Valor
20	Nota Crédito que referencia una factura electrónica.
22	Nota Crédito sin referencia a facturas*.

El valor por default es 20, lo anterior quiere decir que si no se informa un valor, se asume que es 20 y aplicarán el conjunto de validaciones correspondiente. (*) Preferible para uso de notas rebate o de descuentos condicionados. Notas tipo 22 no tienen validación de rechazo. Objeto de control posterior.

13.1.5.3. Documento DebitNote – Nota Débito

Código	Valor
30	Nota Débito que referencia una factura electrónica.
32	Nota Débito sin referencia a facturas*.

El valor por default es 30, lo anterior quiere decir que si no se informara un valor se sume 30 y aplicarán el conjunto de validaciones correspondiente. Notas tipo 32 y 33 no tienen validación de rechazo. Objeto control posterior.

13.1.6. Tipos Eventos

La tabla 13.1.6 Tipos Eventos, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx"

13.2. Códigos para identificación fiscal

13.2.1. Documento de identificación (Tipo de Identificador Fiscal): *cbc:CompanyID.@schemeName; sts:ProviderID.@schemeName*

La tabla 13.2.1 Documento de identificación (Tipo de Identificador Fiscal), se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx"

Código	Significado
11	Registro civil
12	Tarjeta de identidad

13	Cédula de ciudadanía
21	Tarjeta de extranjería **
22	Cédula de extranjería **
31	NIT
41	Pasaporte
42	Documento de identificación extranjero**
47	PEP (Permiso Especial de Permanencia)
48	PPT (Permiso Protección Temporal)
50	NIT de otro país***
91	NUIP *

13.2.2.

* Deberá utilizarse solamente para el adquiriente, debido a que este tipo de documento no pertenece a los tipos de documento en la base de datos del RUT

** Estos tipos de documentos se utilizan para informar adquirientes del extranjero como Persona Natural.

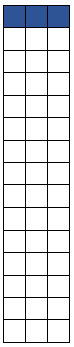
*** Este tipo de documento se utiliza para informar adquirientes del extranjero como Persona Juridica.

13.2.3. Tributos

cac:TaxScheme/ID: Columna Identificador

cac:TaxScheme/Name: Columna Nombre

La tabla 13.2.3 Tributos, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx"



(*) En los casos que no se cuente con el tributo expresado en el listado de este numeral, el código ZZ debe ser utilizado para informar el tributo, tasas, contribuciones o similares y el contribuyente debe indicar la información correspondiente que aplique.

(**) El nombre de la figura tributaria es asignado por el facturador y no será causal de rechazo

(***) Para el calculo del impuesto ICA y la retención ReteICA, el porcentaje de estos se debe informar con dos (2) decimales y su operación debe ser dividida por cien (100) y su ves el producto de esta operación deberá ser dividido nuevamente por diez (10) y este seria el valor a informar en el XML

13.2.4. Tipo de organización jurídica (Personas): *cbc:AdditionalAccountID*

Código	*Significado*
1	Persona Jurídica y asimiladas
2	Persona Natural y asimiladas

13.2.5. Concepto de Corrección para Notas crédito: *cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode*

Código	*Descripción*
1	Devolución parcial de los bienes y/o no aceptación parcial del servicio
2	Anulación de factura electrónica
3	Rebaja o descuento parcial o total
4	Ajuste de precio
5	Otros

13.2.6. Concepto de Corrección para Notas débito: *cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode*

Código	*Descripción*
1	Intereses
2	Gastos por cobrar
3	Cambio del valor
4	Otros

13.2.7. Responsabilidades fiscales:

13.2.7.1. Para el campo: cbc:TaxLevelCode

La tabla 13.2.7.1 Responsabilidades fiscales, se encuentra en la Caja de Herramientas “Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas”, en formato Excel “.xlsx”

* Se utiliza en los casos donde el Emisor/Adquiriente no cuente con las primeras 4 responsabilidades, aplica para personas jurídicas/personas naturales/consumidor final

13.2.7.2. Para el grupo PartyTaxScheme

Código	*Significado*
01	IVA
04	INC
ZA	IVA e INC
ZZ	No aplica *

* Se utiliza en los casos donde el Emisor/Adquiriente no cuente con los detalles tributarios informados en los primeros tres códigos, aplica para personas jurídicas/personas naturales/consumidor final

13.3. Códigos Diversos

13.3.1. Eventos de un Documento Electrónico: cbc:DocumentRespose/cbc:Description; cbc:ResponseCode

Columna Identificador: ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode

Columna Descripción: /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description

La tabla 13.3.1 Eventos de un Documento Electrónico, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx"

13.3.2. Lenguaje (ISO 639): *@languageID*

La ISO 639: Norma internacional para los códigos de idioma, tiene el propósito de establecer códigos reconocidos internacionalmente (ya sea 2, 3, o 4 letras de largo) para la representación de las lenguas o familias lingüísticas.

La ISO 639 se compone de seis partes diferentes:

- Parte 1 (ISO 639-1:2002) proporciona un código de 2 letras que ha sido diseñado para representar a la mayoría de los idiomas más importantes del mundo.
- Parte 2 (ISO 639-2:1998) proporciona un código de 3 letras, lo que da más combinaciones posibles, por lo que la norma ISO 639-2:1998 puede cubrir más idiomas.
- Parte 3 (ISO 639-3:2007) proporciona un código de 3 letras y tiene como objetivo dar como completa una lista de idiomas como sea posible, incluyendo la vida, extinto y lenguas antiguas.
- Parte 4 (ISO 639-4:2010) da los principios generales de la codificación de la lengua y establece directrices para el uso de ISO 639.
- Parte 5 (ISO 639-5:2008) proporciona un código de 3 letras para las familias y grupos (vivos y extintos) del lenguaje.
- Parte 6 (ISO 639-6:2009) proporciona un código de 4 letras, útil cuando hay una necesidad potencial para cubrir toda la gama de lenguas, familias y grupos lingüísticos y variantes lingüísticas en un sistema.

En los atributos languageID deberán ser utilizados los códigos de 2 letras de la ISO 639-1.

La tabla 13.3.2 Lenguaje (ISO 639) @languageID, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx"

13.3.3. Moneda (ISO 4217): *@currencyID*

El estándar internacional ISO 4217 fue creado por la ISO con el objetivo de definir códigos de tres letras para todas las divisas del mundo. Las dos primeras letras del código son las dos letras del código del país de la divisa según el estándar ISO 3166-1 y la tercera es normalmente la inicial de la divisa en sí.

La tabla 13.3.3 Moneda (ISO 4217) @currencyID1, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx"

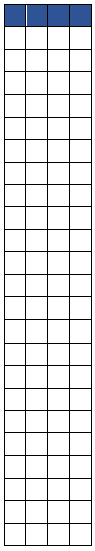
13.3.4. Pagos

13.3.4.1. Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID

Código	*Significado*
1	Contado
2	Crédito

13.3.4.2. Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode

Definición de los atributos del elemento, La tabla 13.3.4.2 Medios de Pago PaymentMeansCode, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx".



(*) Otro se refiere a un medio de pago que en el momento de la operación no se ha definido.

13.3.5. Productos: @schemeID, @schemeName, @schemeAgencyID

La tabla 13.3.5 Productos @schemeID, @schemeName, @schemeAgencyID, se encuentra en la Caja de Herramientas “Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas”, en formato Excel “.xlsx”

			•
			•

13.3.6. Unidades de Cantidad: *@unitCode*

La tabla 13.3.6 Unidades de Cantidad @unitCode, se encuentra en la Caja de Herramientas “Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas”, en formato Excel “.xlsx”

13.3.7. Condiciones de entrega (INCOTERMS): .../cbc:LossRiskResponsibilityCode

La tabla 13.3.7 Condiciones de entrega (INCOTERMS)-LossRiskResponsibilityCode, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx"

Para mayor referencia: https://iccwbo.org/resources-for-business/incoterms-rules/incoterms-rules-2020/.

13.3.8. Códigos de descuento

Estos códigos solamente se utilizan para categorizar el tipo de descuento otorgado. Es importante que el facturador lo mencione en caso de que haga descuentos por impuestos asumidos.

Código	*Significado*
00	Descuento no condicionado *
01	Descuento condicionado **

(*) Descuento no condicionado es para los descuentos a nivel de línea.
(**) Descuento condicionado, son los descuentos a nivel de pie de factura.

13.3.9. Lista de códigos para precios de referencia

Lista de valores para precios de referencia, los cuales se deben informar cuando se trate de muestras y/o regalos sin valor comercial.

Código	*Significado*
01	Valor comercial

13.3.10. Tablas de tarifas por Impuesto

La siguiente tabla indica las tarifas que debe reportar el facturador electrónico en el campo cbc:Percent del grupo TaxTotal de acuerdo al impuesto reportado. Es importante aclarar que para los impuestos que no figuran en la siguiente tabla, el facturador electrónico es el responsable por informar correctamente la tarifa del impuesto que reporta.

La tabla 13.3.10 Tablas de tarifas por Impuesto, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx"

(*) En caso de que la tarifa a aplicar no este reflejada en la siguiente tabla, el contribuyente debe informar la tarifa correspondiente que aplique.

13.3.11. Concepto de Reclamo: @listID

Lista de valores para las causales de generar el evento de reclamo de un documento electrónico.

Código	*Significado*
01	Documento con inconsistencias
02	Mercancía no entregada totalmente
03	Mercancía entregada parcialmente
04	Servicio no prestado

13.3.12. Mandatos: *@schemeID*

Lista de valores para la identificación a nivel de línea si el Bien o Servicio "B/S" reportado corresponde a un ingreso propio o a un ingreso recibido para terceros.

Código	*Significado*
0	B/S ingreso propio
1	B/S Ingresos Recibidos para Terceros

13.4. Códigos Geográficos

13.4.1. Países (ISO 3166-1): cbc:IdentificationCode

ISO 3166-1 es la primera parte del estándar internacional de normalización ISO 3166, publicado por la Organización Internacional de Normalización (ISO), que proporciona códigos para los nombres de países y otras dependencias administrativas. La norma ISO 3166 se publicó por primera vez en 1974 por la Organización Internacional para la Normalización (ISO), y se amplió a tres partes en 1997, de las cuales esta primera parte se corresponde con la parte única anterior.

La versión más reciente de la norma es ISO 3166-1:2013, Códigos para la representación de nombres de países y sus subdivisiones – Parte 1: Códigos de los países. Esta norma define tres tipos de códigos de país:

- ISO 3166-1 alfa-2: Códigos de país de das letras. Si recomienda como el código de propósito general. Estos códigos se utilizan por ejemplo en internet como dominios geográficos de nivel superior.
- ISO 3166-1 alfa-3: Códigos de país de tres letras. Está más estrechamente relacionado con el nombre del país, lo que permite una mejor identificación.
- ISO 3166-1 numérico: Códigos de país de tres dígitos. Desarrollados y asignados por la División de Estadística de las Naciones Unidas. Pueden ser útiles cuando los códigos deban ser entendidos en los países que no utilizan el alfabeto latino.

A un país o territorio generalmente se le asigna un nuevo código alfabético si su nombre cambia, mientras que se asocia un nuevo código numérico a un cambio de fronteras. Se reservan algunos códigos en cada área, por diversas razones.

Actualmente 249 países, territorios o áreas de interés geográfico tienen asignados códigos oficiales en la norma ISO 3166-1. La lista es mantenida por la Agencia de Mantenimiento ISO 3166 (ISO 3166/MA), a partir de las siguientes fuentes:

- El boletín de terminologías de Nombres de País de las Naciones Unidas

- Códigos de País y de Región para uso estadístico de la División de Estadística de las Naciones Unidas.

De las fuentes anteriores se extrae el nombre oficial del país (como figura inscrito en la ONU) o la región, utilizado para formar los códigos ISO, y el código numérico de 3 cifras asignado por la División de Estadística de las Naciones Unidas.

Siempre que un país o territorio aparezca en una de estas listas, se le asigna un código ISO por defecto, pero no todos los países están reconocidos por la ONU y por tanto no todos los países tienen un código ISO. Este es el caso de Kosovo, que no está reconocido por la ONU debido al veto de Rusia y no está presente en la norma.

También puede ocurrir que una región, que no es un país independiente, figure en la lista con sus propios códigos, debido a que la División de Estadística de las Naciones Unidas la procesa de manera independiente. Este es el caso de las Islas Ultramarinas Menores de Estados Unidos o las islas Åland de Finlandia.

Adicionalmente, la ISO 3166/MA puede reservar códigos para otras entidades que no puedan clasificarse en base al criterio anterior. Por ejemplo, debido a que la Unión Europea no es un país, no está formalmente incluida en la norma ISO 3166-1, pero por razones prácticas, la ISO 3166/MA ha reservado la combinación de dos letras EU (European Union) con el fin de identificar a la Unión Europea en el marco de la norma ISO 3166-1.

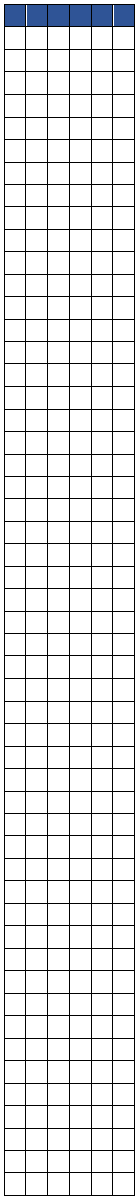
La siguiente tabla, es una lista completa de los actuales códigos ISO 3166-1 oficialmente asignados, con las siguientes columnas:

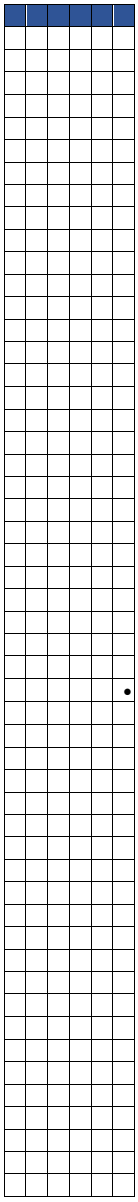
- Nombre común: Nombre del país o territorio comúnmente usado.
- Nombre ISO del país o territorio: Denominación del país o territorio según la norma ISO 3166-1.
- Las denominaciones oficiales en la norma se han obtenido mediante la combinación de las denominaciones en inglés y francés, idiomas oficiales de la norma ISO. Algunos nombres solo figuran en su idioma local, porque esos países o territorios prefieren que su use el nombre únicamente en su idioma sin traducirlo. La grafía de los nombres en español se ha cogido de la lista de Estados Miembros de las Naciones Unidas, manteniendo el nombre utilizado en la norma ISO.
- Código alfa-2: Código ISO de 2 letras de este país o territorio.
- Código alfa-3: Código ISO de 3 letras de este país o territorio.
- Código numérico: Código ISO numérico de este país o territorio.
- Observaciones: Información adicional relativa a los códigos de este país o territorio.

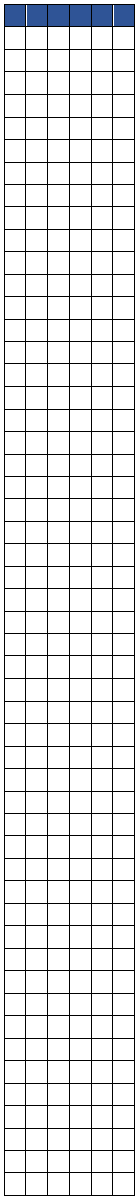
Debe ser utilizado el Código alfa-2: Código ISO de 2 letras asignado a este país o territorio en los elementos IdentificationCode.

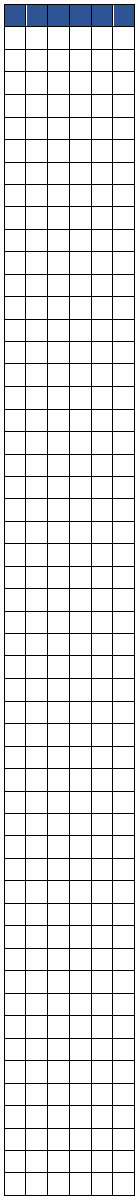
Si @languageID es “es”, debe ser utilizado el Nombre Común en los elementos Name; si @languageID es otro idioma, en estos elementos.

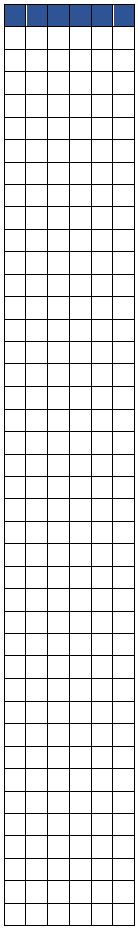
La tabla 13.4.1 Países (ISO 3166-1) IdentificationCode, se encuentra en la Caja de Herramientas “Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas”, en formato Excel “.xlsx”.







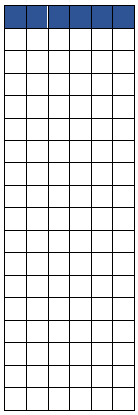




13.4.2. Departamentos (ISO 3166-2:CO): cbc:CountrySubentity, cbc:CountrySubentityCode

ISO 3166-2:CO es la serie de códigos ISO 3166-2 correspondientes a Colombia. En ella se incluyen las 33 subdivisiones administrativas del país. Fue publicada en 1998 y actualizada por última vez en el sexto boletín de la primera edición en 2004.

La tabla de 13.4.2 Departamentos ISO 3166-2CO CountrySubentity, CountrySubentityCode, se encuentra en la Caja de Herramientas “Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas”, en formato Excel “.xlsx”.



13.4.3. Municipios: *cbc:CityName*

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), entidad responsable de la planeación, levantamiento, procesamiento, análisis y difusión de las estadísticas oficiales de Colombia.

La tabla de 13.4.3 Municipios-CityName, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx"

13.4.4. Código Postal cbc:PostalZone

El código postal es una estructura numérica o alfanumérica que se asigna a un área geográfica de un país y facilita la entrega de correspondencia, porque identifica cada destino con un único número. No reemplaza la dirección, sino que la complementa para facilitar la entrega de un envío.

En Colombia el código postal consta de 6 dígitos (ejemplo: 578986) que señalan inicialmente la posición geográfica, seguida por la de encaminamiento y finalmente la que nos ubica dentro del área postal, así:

Departamentos Nacionales

Los dos primeros dígitos representan a los departamentos nacionales, utilizando la codificación vigente Dane. Los códigos menores de 10 deben iniciar con un cero a la izquierda.

Zonas postales departamentales de encaminamiento

La tercera y cuarta posición definen las zonas postales de encaminamiento para facilitar la clasificación a través del Código Postal: El 00 queda reservado para la capital del departamento. Del 01 al 89 permite dividir cada departamento hasta en 89 zonas de encaminamiento postal.

Distrito postales por municipio o localidad

Las dos últimas posiciones del Código Postal Nacional permiten asignar cien distritos postales a cada una de las diez zonas postales creadas en cada departamento. Es decir, se pueden asignar hasta mil distritos distintos en cada departamento, para un total de treinta y tres mil a nivel nacional.

La tabla de códigos postales se deja como corresponde a la original, cuya fuente oficial es www.codigopostal.gov.co y la tabla con los códigos se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel "Códigos_Postales.xlsx" donde se deberá utilizar los códigos que se encuentran en la columna E.

13.5. Códigos para los sectores

13.5.1. Registro Transporte: *@schemeID*

Lista de valores para la identificación a nivel de línea si el Bien o Servicio "B/S" reportado corresponde o no a una línea registrada en el RNDC.

Código	*Significado*
0	Servicio adicional
1	Remesa de transporte registrada en el RNDC

Los valores corresponden a las operaciones efectuadas por el sector transporte de carga.

13.5.2. Remesa Transporte: *cbc:Name*

Lista de valores correspondientes al Sector Transporte de carga para informar los conceptos indicados en la columna "Descripción".

La tabla de 13.5.2 Remesa Transporte, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx" donde se deberá utilizar los códigos que se encuentran en la columna Código.

Los valores corresponden a las operaciones efectuadas por el sector transporte de carga.

13.5.3. Mandatos Profesional de cambios

La tabla de 13.5.3 Mandatos Profesional de cambios, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas", en formato Excel ".xlsx".

14. Suplemento E: Códigos de Productos

14.1. Colombia Compra Eficiente

El *United Nations Standard Products and Services Code® - UNSPSC - Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas* es una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica.

Este sistema de clasificación permite codificar productos y servicios de forma clara ya que se basa en estándares acordados por la industria los cuales facilitan el comercio entre empresas y gobierno. La versión implementada en Colombia es la UNSPSC, V.14.080, traducida al español.

La *Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas*[3] establece los procedimientos que se debe adoptar para realizar la codificación, en la cual los dos primeros dígitos de cada código del UNSPSC representan una estructura lógica, donde los bienes se ubican en los Segmentos 10 al 60 y el Segmento 95, y los servicios en los Segmentos 70 a 94, de acuerdo con lo que sigue:

Para bienes:

- Segmentos 10 al 15: Materias primas

  Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
  Material mineral, textil y vegetal y animal no comestible
  Material químico incluyendo bioquímicos y materiales de gas
  Materiales de resina, colofonia, caucho, espuma, película y elastoméricos
  Materiales y productos de papel
  Materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos

- Segmentos 20 al 27: Equipo industrial

  Maquinaria y accesorios de minería y perforación de pozos
  Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna
  Maquinaria y accesorios para construcción y edificación
  Maquinaria y accesorios para manufactura y procesamiento industrial
  Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales
  Vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes
  Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía
  Herramientas y maquinaria general

- Segmentos 30 al 41: Componentes y suministros

  Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
  Componentes y suministros de manufactura
  Componentes y suministros electrónicos
  Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación

[3] La guía puede ser descargada desde la dirección https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_codificacion_bienes.pdf.

Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas

- Segmentos 42 al 60: Productos de uso final

  Equipo médico, accesorios y suministros
  Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones
  Equipos de oficina, accesorios y suministros
  Equipos y suministros para impresión, fotografía y audiovisuales
  Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad
  Equipos y suministros para limpieza
  Maquinaria, equipo y suministros para la industria de servicios
  Equipos, suministros y accesorios para deportes y recreación
  Alimentos, bebidas y tabaco
  Medicamentos y productos farmacéuticos
  Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos de consumo
  Ropa, maletas y productos de aseo personal
  Productos para relojería, joyería y piedras preciosas
  Publicaciones impresas, publicaciones electrónicas y accesorios
  Muebles, mobiliario y decoración
  Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros

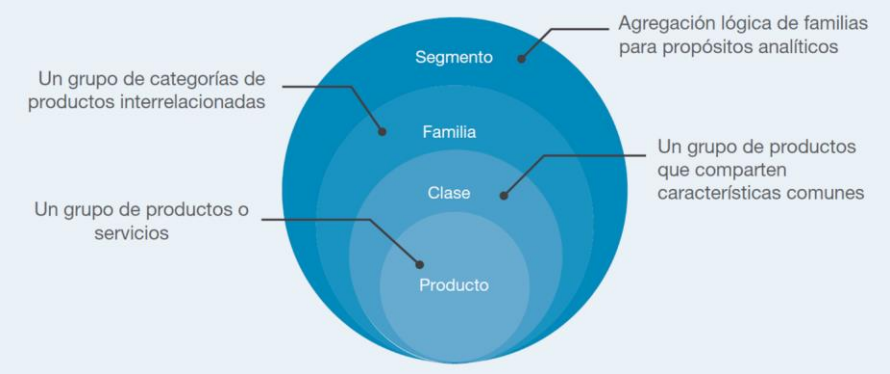
- Segmento 95: Terrenos, edificios, estructuras y vías

Para servicios:

- Segmentos 70 al 94: Servicios

  Servicios de contratación agrícola, pesquera, forestal y de fauna
  Servicios de minería, petróleo y gas
  Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento
  Servicios de producción industrial y manufactura
  Servicios de limpieza, descontaminación y tratamiento de residuos
  Servicios medioambientales
  Servicios de transporte, almacenaje y correo
  Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos
  Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología
  Servicios editoriales, de diseño, de artes gráficas y bellas artes
  Servicios públicos y servicios relacionados con el sector público
  Servicios financieros y de seguros
  Servicios de salud
  Servicios educativos y de formación
  Servicios de viajes, alimentación, alojamiento y entretenimiento
  Servicios personales y domésticos
  Servicios de defensa nacional, orden público, seguridad y vigilancia
  Servicios políticos y de asuntos cívicos
  Organizaciones y clubes

Figura 1 – Niveles jerárquivos del sistema de codificación Colombia Compra Eficiente



Fuente: Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, V.14.080, página 02, disponible en https:/www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_codificacion_bienes.pdf, acceso en 13 de septiembre de 2018.

De acuerdo con instrucciones en el sitio https:/www.colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias[4], estos son los códigos a utilizar:

La tabla con los códigos se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\", formato Excel "Clasificador de Bienes y Servicios.xls". Se debe usar el código informado en la columna G, de dicho Excel.

[4] Acceso en 14 de septiembre de 2018

14.2. Números Globales de Identificación de Productos – GTIN

El estándar GTIN es reglado por GS1, una asociación internacional sin ánimo de lucro conformada por 105 organizaciones que prestan servicios a diversos sectores industriales y económicos, en más de 150 países. El sistema de estándares de GS1 está entre los más utilizados en el mundo

Números globales de identificación de productos (Global Trade Identification Number – GTIN) identifican todos los artículos comerciales, incluyendo los productos y servicios que se venden, entregan y facturan en cualquier punto de la cadena de suministro. Los GTIN se utilizan típicamente en el punto de venta (codificado en el código de barras) y en cajas y estibas de productos en un centro de distribución.

La *Guía de Identificación* de GS1 Colombia se puede descargar desde https:/www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Nueva%20gu%C3%ADa%20de%20identificaci%C3%B3n.pdf, y la *Guía de Implementación de GTIN 14 - Identificación Unidades Logísticas* puede ser descargada desde https:/www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Cartilla_GTIN14_GS1_Colombia.pdf.

Los artículos comerciales se identifican con un GTIN utilizando cuatro estructuras de identificación: GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 y GTIN-14. Todos se almacenan en un campo de 14 dígitos. La elección de la estructura de identificación depende de la naturaleza del artículo y el alcance de las aplicaciones del usuario.

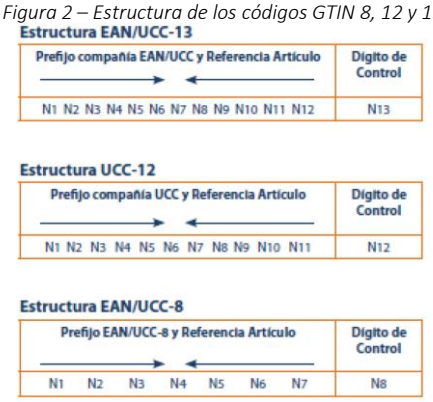
Una de las aplicaciones importantes del sistema GS1 es la identificación de artículos para su posterior escaneo en el punto de venta minorista - artículos minoristas. Estos serán identificados con un número GTIN-13 (o un GTIN-12, si son importados en estados Unidos). Si los artículos son muy pequeños, se puede utilizar un número GTIN-8 (o el GTIN-12 con supresión de ceros, conocido como UPC-E).

Un artículo comercial que puede ser vendido en diferentes medidas cada vez se denomina Artículo Comercial de Peso Variable, por ejemplo, frutas y verduras pre-empacadas o productos cárnicos vendidos por peso. Esos artículos comerciales están sujetos a determinadas reglas específicas descriptas en el Capítulo 9 de la *Guía de Identificación*. Existen reglas específicas solo para los libros, las publicaciones en serie, las hojas de música (partituras) o los productos que no se comercializan en entornos abiertos. Estos casos especiales se describen en el Capítulo 10 de la *Guía de Identificación*.

Los artículos comerciales que no se venden a través de las tiendas de los minoristas, si envasan en una gran variedad de formatos tales como una caja de cartón corrugado, un pallet o estiba con stretch, una bandeja termoencogida, una caja con botellas, etc.

La estructura de la identificación de los códigos GTIN 8, 12 y 13 puede ser vista en la Figura 2~~Figura 2~~.

Figura 2 – Estructura de los códigos GTIN 8, 12 y 13



Fuente: GS1 - Guía de Identificación, página 11, disponible en https:/www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Nueva%20gu%C3%ADa%20de%20identificaci%C3%B3n.pdf, acceso en 13 de septiembre de 2018.

Los primeros dos o tres dígitos N1, N2, N3, en el caso de la estructura GTIN-13 y GTIN-8, constituyen el prefijo GS1, asignado por GS1 Global a cada Organización Miembro. No significa que el artículo fue producido o distribuido en el país donde si le haya asignado el prefijo. El Prefijo GS1 sólo indica la Organización Miembro de GS1 que asignó el Número de Compañía. La estructura GTIN 12 no contiene prefijos de organización miembro.

Después del prefijo GS1 viene el número de compañía y es asignado por la Organización Miembro.

El prefijo GS1 y el Número de Compañía conforman el prefijo de la compañía GS1 que se le asigna a cada usuario del sistema mediante una organización. En general, contiene de 6 a 10 dígitos dependiendo de la necesidad de la compañía. La referencia del artículo, por lo general, tiene de 1 a 6 dígitos. Es un número no significativo, lo cual quiere decir que los dígitos individuales en el número no se relacionan con ningún tipo de clasificación ni llevan ningún tipo de información específica o inteligencia.

La manera más sencilla de asignar las referencias de los artículos es de manera secuencial, es decir, 000,001, 002, 003, etc.

El dígito de control es el último dígito (el que se encuentra al final a la derecha) del GTIN. Se calcula a partir de todos los otros dígitos en el número y se utiliza para asegurar que el código de barras haya sido escaneado de manera correcta o que el número se haya compuesto correctamente.

La estructura de la identificación del código GTIN 14 puede ser vista en la Figura 3~~Figura 3~~. Solo si lo utiliza en el número GTIN14. Lleva el valor del 1 al 8 para los artículos comerciales de cantidad fija y el valor 9 para los artículos comerciales de cantidad variable.

La manera más sencilla es asignar el indicador de manera secuencial, es decir, 1, 2, 3... Para cada configuración de envío del artículo comercial.

Figura 3 – Estructura del código GTIN 14

Indicador	GTIN13 del artículo contenido sin dígito de verificación	Dígito de Control
N1 (1-8)	N_2 N_3 N_4 N_5 N_6 N_7 N_8 N_9 N_{10} N_{11} N_{12} N_{13}	N_{14}

Fuente: GS1 - Guía de Identificación, página 12, disponible en https:/www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Nueva%20gu%C3%ADa%20de%20identificaci%C3%B3n.pdf, acceso en 13 de septiembre de 2018.

El propietario de la marca, la organización que es dueña de las especificaciones del producto, independientemente de dónde o quién lo haya fabricado, por lo general, es responsable de la asignación del GTIN. Al ingresar a una Organización Miembro de GS1, el dueño de la marca recibe un Prefijo de Compañía GS1, que será utilizado solamente por la compañía a la que se le haya asignado. Este Prefijo de Compañía GS1 no podrá ser vendido, alquilado ni cedido, en su totalidad o en parte, para su uso a ninguna otra compañía. Por lo tanto, el responsable de la identificación de los artículos comerciales será:

- El fabricante o proveedor:

  Si la compañía fabrica el producto o lo hace fabricar en otro país y lo vende con la marca registrada que pertenece al fabricante o proveedor.

- El importador o mayorista:

  Si el importador o mayorista hace fabricar el producto en cualquier otro país y lo vende con la marca registrada de la compañía. O si el importador o mayorista cambia el producto (por ejemplo, modifica el empaque del artículo).

- El minorista:

  Si el minorista hace fabricar el producto en cualquier país y lo vende con la marca registrada del minorista.

- Excepciones

  Si a un artículo no se le da un GTIN en origen, el importador o intermediario puede, a pedido de sus clientes, asignarle un GTIN temporal. Sin embargo, es preferible que el fabricante le asigne el número. Por otro lado, el minorista le puede asignar un número interno a un artículo al que aún no le hayan asignado un GTIN, para utilizarlo dentro del negocio. Este método se describe en la sección que trata el tema de la numeración interna de la compañía en el Capítulo 10 de la *Guía de Identificación*.

  A los artículos sin una marca registrada y los artículos genéricos -no las marcas propias- el fabricante le asigna los GTINs. Debido a que diferentes fabricantes pueden proporcionar artículos idénticos, según la óptica del consumidor, es posible que los artículos que aparentemente sean idénticos posean GTINs diferentes. Las compañías que comercialicen estos artículos deben organizar sus aplicaciones informáticas (por ejemplo, programas de reposición) para poder manejar esta eventualidad. Algunos ejemplos de estos tipos de artículos que no poseen marca.

Un empaque/contenedor de un artículo comercial puede ubicarse dentro de otro empaque/contenedor. Cada nivel del artículo comercial debe poseer su propio GTIN13 o GTIN8, dependiendo de se si trata de un

artículo minorista o no. Si no lo es, depende de la opción de numeración adoptada por la compañía. Las compañías deberían considerar los canales donde se venden los productos y cuáles son sus requerimientos específicos. El árbol de decisión de la Figura 4~~Figura 4~~ presenta la elección de opciones para el número.

Figura 4 – Árbol de decisión para elección de código GTIN

Fuente: GS1 - Guía de Identificación, página 15, disponible en https:/www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Nueva%20gu%C3%ADa%20de%20identificaci%C3%B3n.pdf, acceso en 13 de septiembre de 2018.

La asignación de los Números de Identificación GTIN8 se limita a los artículos que verdaderamente no pueden acomodarse en un código de barras GTIN13 o UPC-A y si asignan de manera individual a través de las Organizaciones Miembros de GS1, cuando se los solicita.

Antes de decidir si se utilizará un Número de Identificación GTIN8, el usuario debería considerar, (junto con el impresor), todas las opciones disponibles para utilizar un número de Identificación GTIN13. Estas opciones pueden ser:

- Si es posible reducir el tamaño del símbolo, es decir, imprimirlo con una magnificación menor, teniendo en cuenta los requerimientos mínimos de calidad de impresión de código de barras.
- Si es posible cambiar la etiqueta de manera razonable (la etiqueta significa toda la superficie de diseño impresa, ya sea que si la adhiera por separado o no) permitiendo así incluir el tamaño del Símbolo EAN estándar recomendado por el impresor. Esto podría lograrse rediseñando la etiqueta, incrementando el tamaño de la etiqueta (en especial

cuando ésta es pequeña en comparación con el área del paquete) o utilizando una etiqueta adicional.

- Un símbolo truncado (un símbolo de longitud normal, pero de altura reducida) solo podrá utilizarse si no existe ninguna otra posibilidad de imprimir un símbolo de tamaño normal. Pero tenga en cuenta que el truncamiento no permite el escaneo omnidireccional del símbolo.
- Un símbolo que posea un truncamiento excesivo no será práctico. Se recomienda que los usuarios que estén analizando

Un Número GTIN8 sólo podrá utilizarse:

- Si el símbolo de Código de Barras EAN13, en el tamaño requerido, según los estudios de calidad de impresión, excede ya sea el 25% del lateral más largo del área de la etiqueta impresa o un 12,5% de la totalidad del área a imprimir.
- Si ya sea el lateral más largo de la etiqueta impresa es menor a 40 cm2 o el área total para imprimir es menor a 80 cm2.
- Sobre productos cilíndricos con diámetro menor a 3 cm.

Sea cual fuere el país donde se venda el artículo, su GTIN continuará siendo válido. Es independiente de los precios y métodos de distribución. Este es el número que aparece en los catálogos, las hojas de producto, listas de precios y en los documentos y mensajes intercambiados en la transacción (órdenes, avisos de despacho o notas de entrega y facturas).

También se le asigna un GTIN a los servicios, los que pueden ser facturados, tales como el transporte, almacenamiento en la cuenta de un cliente, etc.

El GTIN es un número de identificación único para cada artículo comercial. Esta singularidad se logra con cualquiera de las cuatro estructuras de numeración descritas en el capítulo 3.1. Estas estructuras se almacenan en campos de datos de 14 dígitos, como se puede ver en la Figura 5~~Figura 5~~.

Figura 5 – Estructura de almacenamiento de códigos GTIN

ESTRUCTURA DE NUMERACIÓN	NÚMERO MUNDIAL DE ARTÍCULO COMERCIAL DE 14 DÍGITOS (GTIN)													
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14
GTIN14	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14
GTIN13	0	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13
GTIN12	0	0	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12
GTIN8	0	0	0	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11

Fuente: GS1 - Guía de Identificación, página 19, disponible en https:/www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Nueva%20gu%C3%ADa%20de%20identificaci%C3%B3n.pdf, acceso en 13 de septiembre de 2018.

Cuando hay menos de 14 números en una estructura de datos, Ej. GTIN8, los números se deben justificar a la derecha en un campo de 14 dígitos rellenado con ceros en las posiciones ubicadas más a la izquierda.

El GTIN es una clave de acceso a toda la información relacionada con el artículo comercial, que está almacenada en los campos de datos o en los mensajes de transacción.

14.3. Partidas Arancelarias

La clasificación arancelaria de una mercancía es el paso inicial en una operación de comercio internacional. Se trata de un código numérico que se asigna a todos aquellas mercancías que vayan a ser importadas o exportadas; permite conocer cuáles serán los aranceles de importación, trámites de exportación en origen, los requisitos de importación en destino o las posibles medidas de política comercial que afectan esas mercancías.

Esta clasificación se regirá por lo establecido en el Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (SA), que tiene como objetivo principal establecer un sistema numérico y de textos común, que permita clasificar en las mismas aperturas los productos similares que se comercializan internacionalmente.

14.4. Códigos libres o autónomos.

Corresponden a una codificación propia de los sistemas de información de las empresas para la identificación inequívoca de los bienes o servicios que prestan.

Comentado [WCBR1]: Se ajusta:
Sin embargo se resalta que la inclusión de la nota corresponde a un desarrollo extenso que se debe realizar por parte de los facturadores en sus sistemas (ERP), queriendo por parte de la DIAN realizar un seguimiento de los B/S adquiridos o vendido por el facturador.

15. Suplemento F: Herramienta para el consumo de Web Services

15.1. Introducción

SoapUI es una herramienta, para la realización de pruebas a aplicaciones con arquitectura orientada a servicio (SOA). Soporta múltiples protocolos como SOAP, por tanto es adecuada para realizar pruebas del web services DIAN y sus distintos métodos.

A continuación, se entregan lineamientos para su uso y configuración.

15.2. Descargar SOAP UI

La descarga de la herramienta se recomienda hacerla visitando el sitio oficial de SOAP UI, en el link que se deja a continuación.

https:/www.soapui.org/downloads/soapui.html

15.3. Ejecutar SOAP UI

Una vez descargada la herramienta e instalada se procede a ejecutar la aplicación.

15.4. Crear un nuevo proyecto tipo SOAP

Para crear un nuevo proyecto de tipo SOAP de clic en el menú File/New SOAP Project como se muestra a continuación.

Ilustración 2. Crear nuevo proyecto

15.5. Configuración inicial

En la configuración inicial debe ingresar el nombre del proyecto y cargar la url WSDL como se muestra en la siguiente imagen.

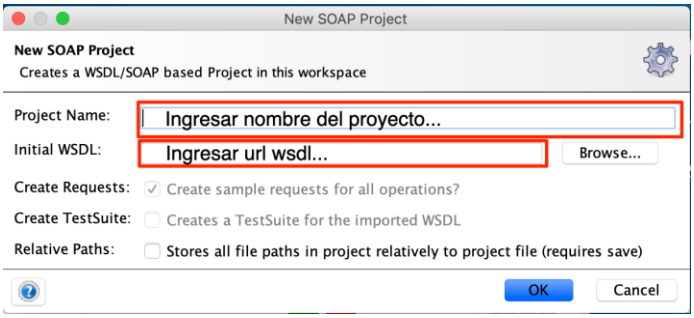


Ilustración 3. Configuración carga inicial

Nota: la URL del Web Service "WS" estará expuesta en el catalogo de participante (habilitación ó producción) sobre la opción Participantes, Facturador.

15.6. Configurar Keystore

Debe agregar un nuevo certificado y su contraseña.

Ilustración 4. Configuración keystore

15.7. Configurar WS-Security Signature

Inicialmente se debe agregar una nueva configuración colocándole un nombre. Se agrega una nueva entrada de WS-Security Signature y automáticamente se muestra un formulario en blanco donde se debe agregar el certificado y su contraseña configurado en el paso anterior.

Los próximos campos a completar debe tener los mismos valores que se indican en la imagen a continuación.

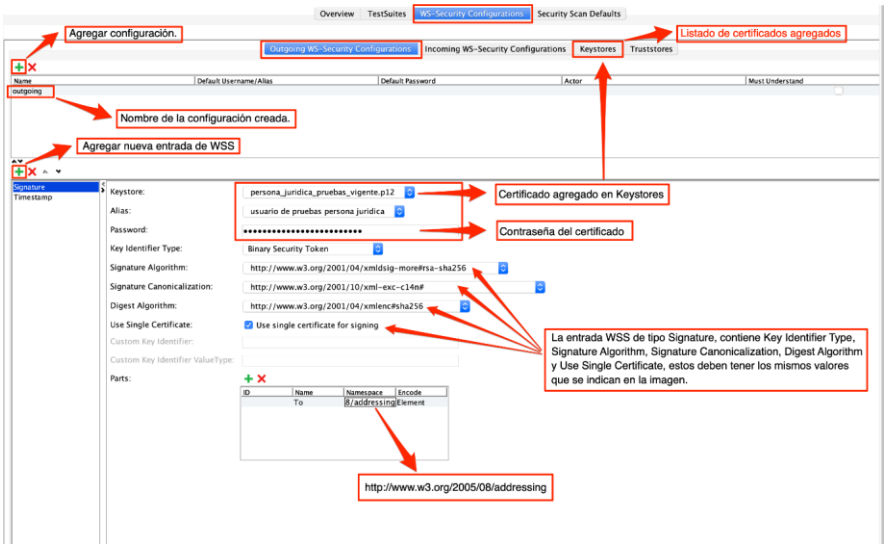


Ilustración 5. Configuración WS-Security Signature

15.8. Configurar TimeStamp

La configuración del tiempo de vigencia del token de seguridad (Timestamp) debe ser configurado en milisegundos.

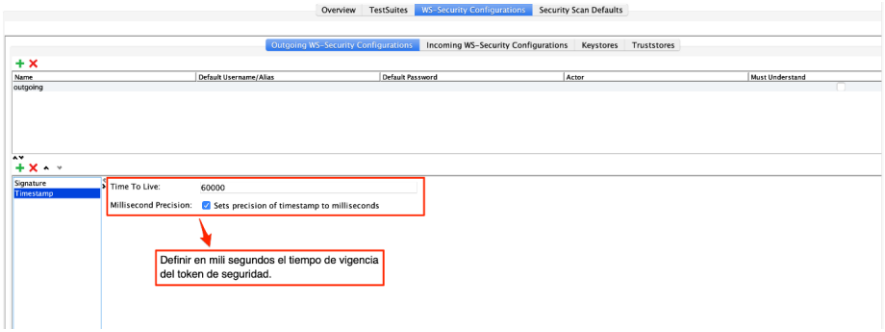


Ilustración 6. Configuración WS-Security Timestamp

15.9. Configurar GetStatus Request, Authentication y WS-A addressing

En la configuración de GetStatus Request se debe configurar la autenticación. Debe agregar autorización básica y seleccionar la configuración WS-Security creada y configurada previamente.

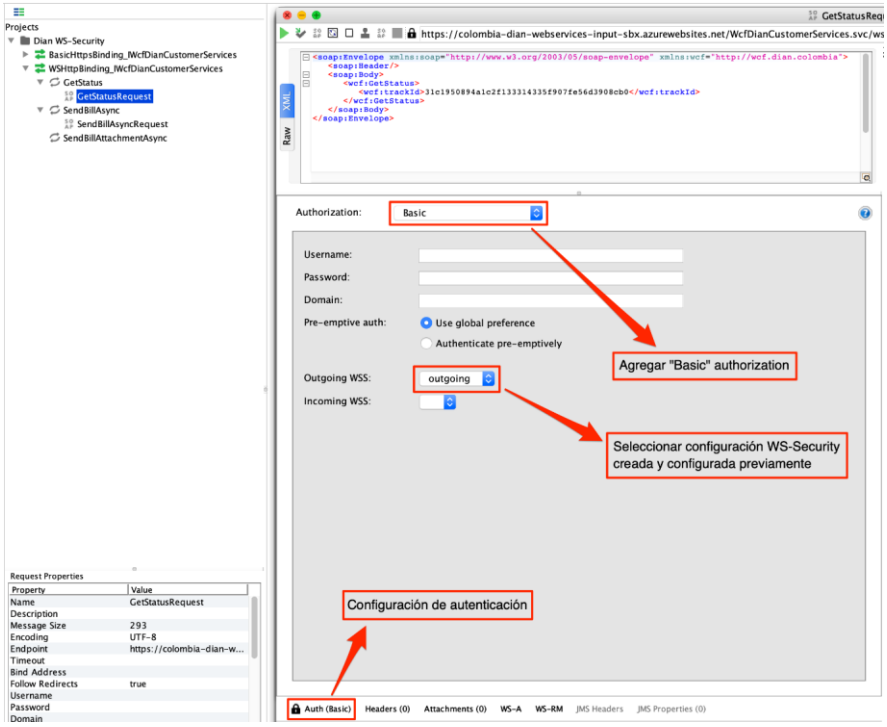


Ilustración 7. Configuración de autenticación

Además, para configurar WS-A addressing se deben habilitar las opciones WS-A addressing y wsa:To como se muestra en la imagen siguiente.

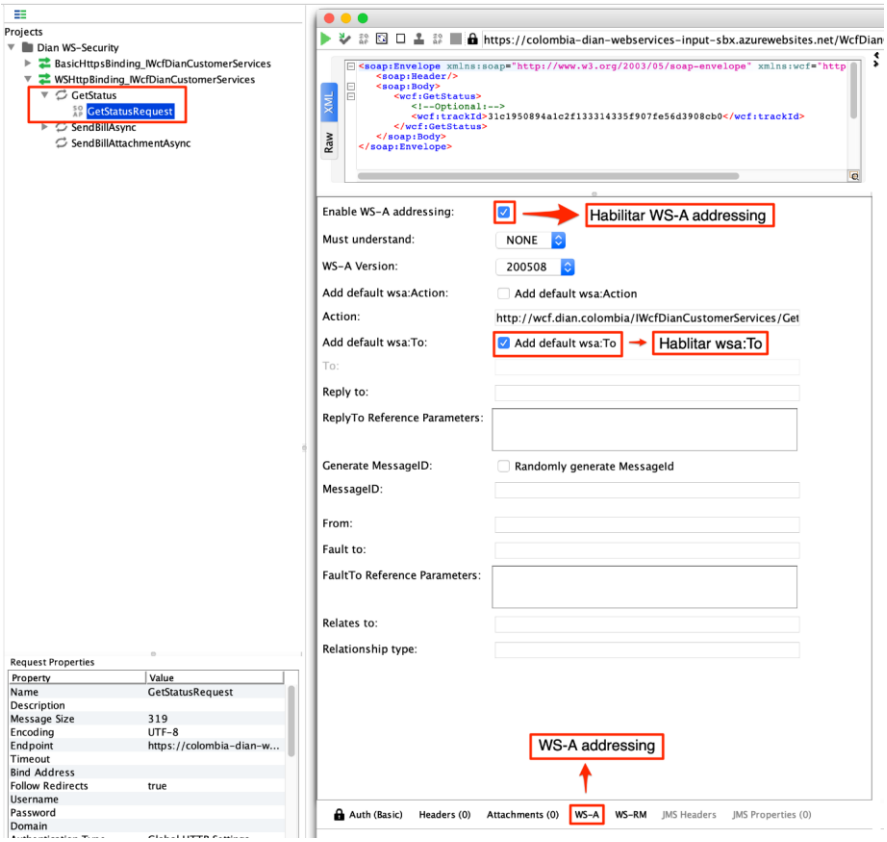


Ilustración 8. Configuración WS-A addressing

15.10. Configurar y ejecutar GetStatus Request

Para ejecutar el Request se debe ingresar un TrackId. En la derecha se muestra el resultado de la ejecución donde el XMLBytes representa el arreglo de bytes del ApplicationResponse.

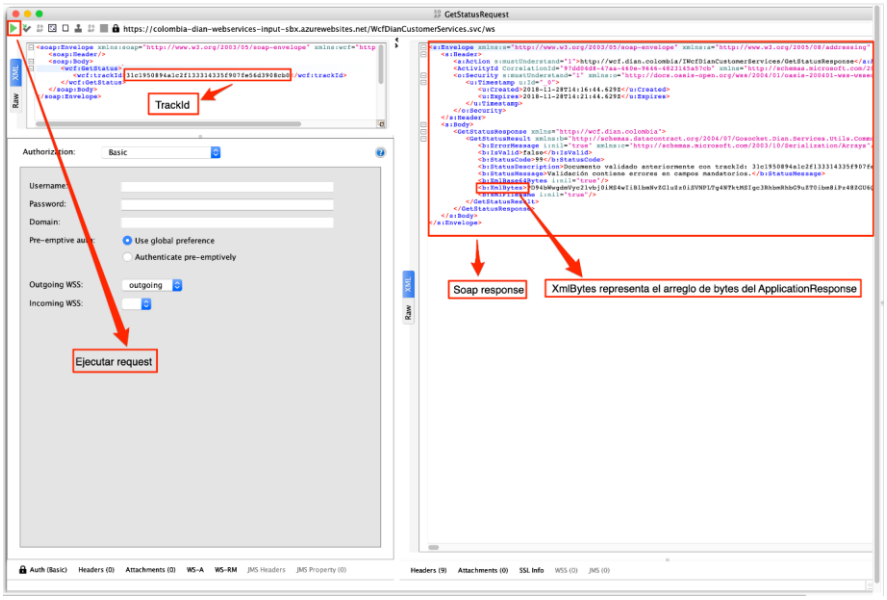


Ilustración 9. Configuración y ejecución GetStatus Request

15.11. Configurar y ejecutar SendBillAsync Request

Para ejecutar SendBillAsync Request se debe agregar el nombre del archivo .zip, cargar los XMLs adjuntos, seleccionar Part. y habilitar Cached.

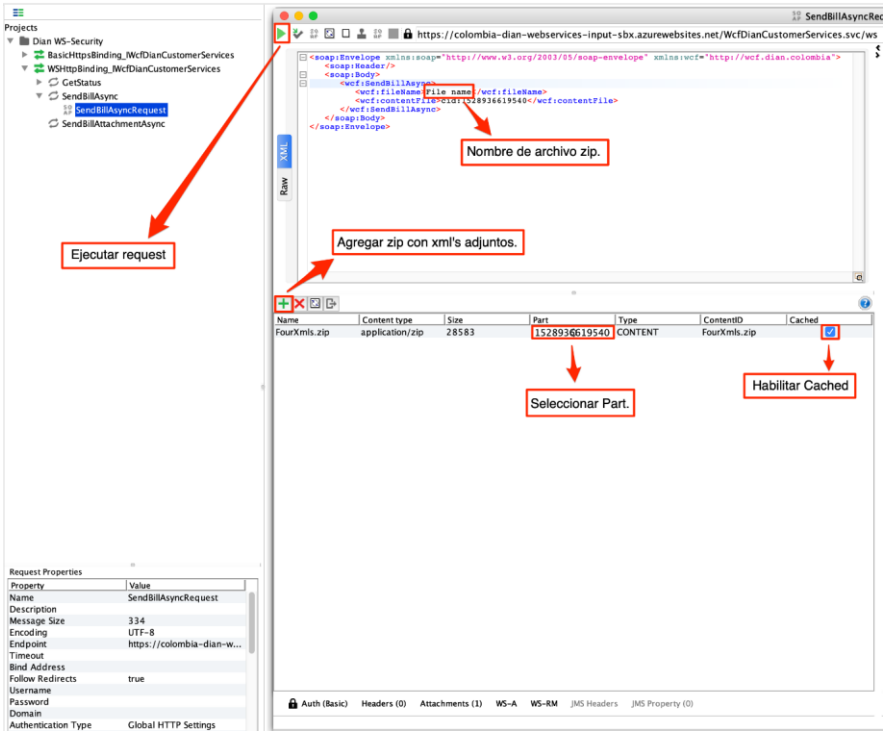


Ilustración 10. Configuración SendBillAsync Request

15.12. SendBillAsync Response

El resultado del SendBillAsync Request se muestra a continuación en la siguiente imagen.

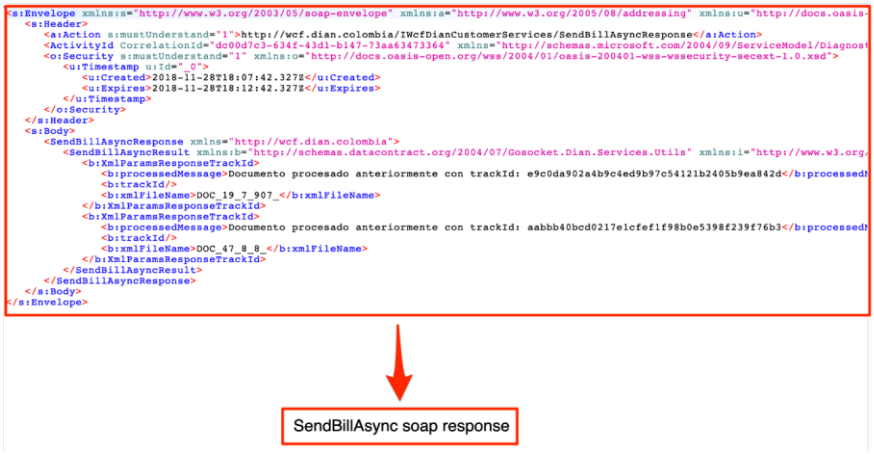


Ilustración 11. Configuración SendBillAsync Soap response

15.13. Recomendaciones

Se recomienda después de crear o actualizar la configuración del WS-Security eliminar el request anterior y crear uno nuevo. Estos no ven reflejados las actualizaciones de la configuración global.

16. Suplemento G: Histórico de control de cambios

El siguiente numeral informa los cambios que ha tenido el anexo técnico.

Versión	*Fecha*	*Descripción*
1.7	05/05/2020	• Publicación de la versión del Anexo técnico de Factura Electrónica de Venta versión 1.7-2020 junto con la resolución 042
1.8	18/08/2021	• Publicación de la versión del Anexo técnico de Factura Electrónica de Venta versión 1.8

16.1. Detalle de los cambios

Las siguientes tablas:

13.1.3 Tipo de Documento

13.1.5.1 Tipos de operación

13.1.5.1.1 Tipos de operación Salud

13.1.6 Tipos Eventos

13.2.1 Documento de identificación (Tipo de Identificador Fiscal)

13.2.3 Tributos

13.2.7.1 Responsabilidades fiscales

13.3.1 Eventos de un Documento Electrónico

13.3.2 Lenguaje (ISO 639) @languageID

13.3.3 Moneda (ISO 4217) @currencyID1

13.3.4.2 Medios de Pago PaymentMeansCode

13.3.5 Productos @schemeID, @schemeName, @schemeAgencyID

13.3.6 Unidades de Cantidad @unitCode

13.3.7 Condiciones de entrega (INCOTERMS)-LossRiskResponsibilityCode

13.3.10 Tablas de tarifas por Impuesto

13.4.1 Países (ISO 3166-1) IdentificationCode

13.4.2 Departamentos ISO 3166-2CO CountrySubentity, CountrySubentityCode

13.4.3 Municipios-CityName

13.4.4 Códigos_Postales

13.5.2 Remesa Transporte

13.5.3 Mandatos Profesional de cambios

18.3. Control Cambiariofueron sustraídas del anexo técnico y se reubicaron en un repositorio propio dentro de la caja de herramientas

Ebicacion repositorio: Caja de herramientas V1.9-2022\Caja de herramientas V1.9-2022\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas

16.1.1. Revisar sobre ID´s

Descripción

FAJ43a, FAJ43b, FAJ44a, FAJ44b

16.1.2. Para considerar.

Las tablas que se integraron a la caja de herramientas podrán se modificadas de acuerdo a las necesidades del negocio, estos cambios serán informados o descritos en el archivo 1.1 ControlDeCambios el cual se encuentra en la siguiente ruta dentro de la caja de herramientas: Caja de herramientas V1.9-2022\Caja de herramientas V1.9-2022\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas

17. Suplemento H: Estructura para reporte de información adicional específica de cada sector

Este suplemento tiene por objeto explicar el uso de grupos de información opcional a nivel de cabecera, que faciliten el reporte de información de una operación comercial para un sector particular.

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda factura electrónica	G			Invoice	1..1		1.0	root/ext:UBLExtensions
	ext	UBLExtension	Grupo UBLExtension para información comercial adicional estandarizada entre sectores	G			UBLExtensions	2..N		1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
	ext	ExtensionContent	Grupo que contiene la información personalizada del sector	G			UBLExtension	1..1		1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
		CustomTagGeneral	Grupo de información personalizable dependiendo del sector	G			ExtensionContent	1..1		1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral
		Interoperabilidad	Grupo que identifica el sector comercial	G			CustomTagGeneral	1..1		1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad
		Group	Grupo para detalle de la información del sector	G				1..1		1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/Group
		@schemeName	Nombre el sector	A	A			1..1	El contenido será definido en lista particular por el usuario interesado	1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/Group/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
		Collection		G				1..N		1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/Group/Collection
		@schemeName		A				1..1	El contenido será definido en lista particular por el usuario interesado	1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/Group/Collection/@schemeName
		AdditionalInformation		G				1..N	Se debe informar cada grupo por el valor que se desee incluir	1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation
		Name	Nombre del elemento a informar	E	A		Interoperabilidad	1..1	Nombre, llave o maestro de la información a reportar. Ejemplo: Código Súper en el caso del sector fiducias	1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/Name
		Value	Valor del elemento a informar	E	A		Interoperabilidad	1..1	Valor del nombre, llave o maestro a informar	1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/Value
		InteroperabilidadPT	Grupo de información complementaria a la transacción	G			Interoperabilidad	0..1		1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/InteroperabilidadPT
		URLDescargaAdjuntos	Grupo de información para indicar la descarga de documentos complementarios a las documentos electrónicos para el Adquirente	G			InteroperabilidadPT	0..1	No se podrá disponer de este grupo de información para que el adquiriente descargue el documento electrónico "AttachedDocument"	1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/InteroperabilidadPT/URLDescargaAdjuntos
		URL	URL para la descargar de los documentos complementarios a los documentos e instrumentos electrónicos	E			URLDescargaAdjuntos	1..1	Corresponde a una dirección donde el emisor dispone de la información complementaria a los documentos electrónicos que el adquiriente puede ingresar y descargar directamente **sin la necesidad de ingresas credenciales (Usuario/Contraseña)**	1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/InteroperabilidadPT/URLDescargaAdjuntos/URL

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
		EntregaDocumento	Grupo de información para indicar la entrega de los eventos	G			InteroperabilidadPT	0..1		1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/InteroperabilidadPT/EntregaDocumento
		WS	Web Service informado por el Facturador electrónico	E	A		EntregaDocumento	1..1	El Web Service es utilizado para la recepción los eventos que se genere por parte de Adquiriente. Corresponde a un acuerdo o formalidad entre las partes (Emisor y Recepto).	1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/InteroperabilidadPT/EntregaDocumento/WS
		ParametrosArgumentos		G			InteroperabilidadPT	0..1		1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/InteroperabilidadPT/EntregaDocumento/ParametrosArgumentos
		ParametroArgumento		G			ParametrosArgumentos	1..N		1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/InteroperabilidadPT/EntregaDocumento/ParametrosArgumentos/ParametroArgumento
		Name	Nombre del elemento a informar	E	A		ParametroArgumento	1..N	Corresponde al nombre de parámetros o características información para la conexión.	1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/InteroperabilidadPT/EntregaDocumento/ParametrosArgumentos/ParametroArgumento/Name
		Value	Valor del elemento a informar	E	A		ParametroArgumento	1..N	Corresponde a información adicional, claves, nombre de archivos o características.	1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/InteroperabilidadPT/EntregaDocumento/ParametrosArgumentos/ParametroArgumento/Value

18. Suplemento I: Información de sectores

18.1. Salud

El ministerio de salud reglamentara su sector bajo el estándar UBL 2.1 con la definición de grupos, elementos y atributos existentes sobre este anexo técnico de venta o definiciones por ellos.

La URL **http://url.minsalud.gov.co/facturacion-electronica**, entrará a regir una vez que el Ministerio de Salud informe a todos los actores regulados por ellos.

Para lo cual entraran a reguir los tipos de operación

18.2. Transporte de Carga

Se debe informa el tipo de operación "12" para contar con las validaciones que se describen sobre este numeral y corresponde al sector de transporte de carga cuando estas se registra en el RNDC.

El Ministerio de Transporte requiere para la implementación de su sector una información adicional en la elaboración de los documentos electrónicos, se cuenta con las siguientes definiciones para los grupos, elementos o atributos a utilizar:

1) **Número Radicado de Aceptación de la Remesa:** Este es un consecutivo único nacional que controla el RNDC y que se le entrega a la empresa de transporte en señal de aceptación de que los datos enviados no tienen errores. Es un dato numérico de 1 hasta 100,000 millones, hoy en día en el RNDC va en 65 millones el consecutivo.

2) **Número de Remesa:** Este es un consecutivo interno que lleva cada empresa de transporte. El RNDC no controla rangos. La empresa puede manejar prefijos. Es un dato alfanumérico de hasta 15 caracteres.

3) **Cantidad transportada:** Es un dato numérico sin decimales.

4) **Unidad de medida:** Se utilizara alguna de las dos codificaciones permitidas por el estándar de presente documento:

- **KGM**: Kilogramos
- **GLL**: Galones.

5) **Valor flete:** Dato numérico sin decimales. Es el valor del flete definido para la remesa.

6) **Tipo servicio:** Un dato numérico entero para definir el tipo de servicio relacionado

- **0** : Es un servicio adicional prestado que no está incluido en el flete de la remesa.
- **1**: Es una Remesa de transporte registrada en el RNDC

7) **Orden de compra**: Número de la orden de servicio o número de la orden de compra o remisión según consecutivo del Generador. Pueden especificarse varias órdenes de servicio o remisiones del Generador.

Se implementa un nuevo codigó sobre el **numeral 13.2.1.1. Documento Invoice – Factura electrónica** para informar el nuevo tipo de operación para el sector transporte.

Código	*Valor*
10	Estándar *
09	AIU
11	Mandatos
12	**Transporte****

(*) Valor por default

(**) Valor correspondiente a las operaciones efectuadas por el sector transporte de carga.

Se incorporan los siguientes numerales para la incorporación de la información adicional que requiere el sector:

- **13.5.1. Registro Transporte: @schemeID**

Lista de valores para la identificación a nivel de línea si el Bien o Servicio "B/S" reportado corresponde o no a una línea registrada en el RNDC.

Código	*Significado*
0	Servicio adicional
1	Remesa de transporte registrada en el RNDC

- **13.5.2. Remesa Transporte: cbc:Name**

Lista de valores correspondientes al Sector Transporte de carga para informar los conceptos indicados en la columna "Descripción". La tabla de 13.5.2 Remesa Transporte, se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas", en formato Excel ".xlsx"

A continuación se informa la estructura para reportar los tres valores reportados en este numeral:

```
<cac:AdditionalItemProperty>
      <cbc:Name>01</cbc:Name>
      <cbc:Value>6589568</cbc:Value>
</cac:AdditionalItemProperty>
<cac:AdditionalItemProperty>
      <cbc:Name>02</cbc:Name>
      <cbc:Value>REM01212</cbc:Value>
</cac:AdditionalItemProperty>
<cac:AdditionalItemProperty>
     <cbc:Name>03</cbc:Name>
     <cbc:Value>2500000</cbc:Value>
    <cbc:ValueQuantity unitCode="KGM">24350</cbc:ValueQuantity>
</cac:AdditionalItemProperty>
```

18.3. Control Cambiario

El siguiente grupo de información corresponde a las operaciones de ventas de divisas que efectúen los profesionales cambiarios la cual será incluida en la extensión //ext:UBLExtension[2]/ext:ExtensionContent.

- En la siguiente tabla se observan las operaciones que se pueden efectuan tomando como base la columna “Condiciones de aplicación Profesional Vende Divisas”.
- Con el fin de establecer las operaciones del profesional de cambio se toma como base la venta efectuda en las columnas “Vende”, “Compra”, “Mandatario” con el fin de establecer la venta de divisas y los diferentes actores que puedan participar.
- Dependiendo del tipo de operación que se lleve a cabo informada en la columna “customizationID” se deberá tomar el fragmento del XML adjunto sobre la caja de herramienta “Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Ejemplificaciones\XMLs de ejemplo\Sector Cambiario\” donde se encontrara la información para la venta de divisas para personas naturales “profesionalC_vendeDivisas_PN-ddc_customizationID” y personas jurídicas “profesionalC_vendeDivisas_PJ-ddc_customizationID” con el fin de incluir la información correspondiente que el sector requiere en la transmisión del XML.
- Las definiciones de los grupos, elementos y atributos se encuentran sobre la caja de herramienta en la ruta “Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Ejemplificaciones\XMLs de ejemplo\Sector Cambiario\” donde se encontrara dicha información.
- Se debe incluir el namespace: xmlns:cam=http://www.w3.org/ en la generación del documento electrónico.

Definiciones, siglas utilizadas en la siguiente tabla:

- PC: Profesional Cambiario
- DDC: Debida Diligencia del Cliente
- PJ: Persona Juridica
- PN: Persona Natural
- ZF: Zona de Frontera

La tabla 18.3. Control Cambiario, se encuentra en la Caja de Herramientas “Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\Tablas Referenciadas”, en formato Excel “xlsx” donde se deberá utilizar los códigos que se encuentran en la columna customizationID.

18.4. Cárnicos

Teniendo en cuenta las particularidades del negocio informadas por fedegan, los Mataderos al momento de facturar a sus clientes, pueden informar en el siguiente suplemento el Nit o documento de identificación del proveedor del ganado.

```
<ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent>
        <CustomTagGeneral>
            <Interoperabilidad>
                <Group schemeName="Fedegán">
                    <Collection schemeName="Proveedor">
                        <AdditionalInformation>
                            <name>NitProveedorCarnes</name>
                            <value>1020304050</value>
                        </AdditionalInformation>
                    </Collection>
                </Group>
            </Interoperabilidad>
        </CustomTagGeneral>
    </ext:ExtensionContent>
```

(*) Los nombres de los atributos son sugerencias, pero los nombres corresponde a la información del Facturador Electrónico

18.5. Sector Fiduciario

El siguiente es un ejempo del sector fiduciario: Elaborado a partir de información remitida por Asofiduciarias.

```
<ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent>
        <CustomTagGeneral>
            <Interoperabilidad>
                <Group schemeName="Fiduciario">
                    <Collection schemeName="Fideicomitente">
                        <AdditionalInformation>
                            <name>CódigoNegocioFiduciario</name>
                            <value>456789</value>
                        </AdditionalInformation>
                        <AdditionalInformation>
                            <name>NombreFideicomitente</name>
                            <value>Pepito Perez</value>
                        </AdditionalInformation>
                        <AdditionalInformation>
                            <name>NitFideicomitente</name>
                            <value>1020405060</value>
                        </AdditionalInformation>
                        <AdditionalInformation>
                            <name>EmailFideicomitente</name>
                            <value>pepitoperez@email.com</value>
                        </AdditionalInformation>
                    </Collection>
                </Group>
            </Interoperabilidad>
        </CustomTagGeneral>
    </ext:ExtensionContent>
</ext:UBLExtension>
```

(*) Los nombres de los atributos son sugerencias, pero los nombres corresponde a la información del Facturador Electrónico

18.6. Notarios

En cumplimiento de las funciones asignadas a la Superintendencia Delegada para el Notariado, se hace necesario comunicar que acorde a lo indicado en el escrito referido, los Notarios del país al momento de facturar servicios de actos notariales correspondientes a enajenaciones de inmuebles a título oneroso o gratuito, deberán detallar en la factura electrónica de venta el número de la Matrícula inmobiliaria y el valor comercial de la transacción cuando se trate de una enajenación de inmueble.

Esta información se deberá incluir en los elementos Name (FBF02) y Value (FBF03) los cuales serán expresado de la siguiente manera

```
<cac:AdditionalItemProperty>
    <cbc:Name>MatriculaInmoviliaria</cbc:Name>
    <cbc:Value>123456789</cbc:Value>
</cac:AdditionalItemProperty>
<cac:AdditionalItemProperty>
    <cbc:Name>ValorComercialTransacción</cbc:Name>
    <cbc:Value>350000000.00</cbc:Value>
</cac:AdditionalItemProperty>
```

19. Suplemento J: Guìa de Habilitación

La guía de habilitación se encuentra disponible en: https://www.dian.gov.co/impuestos/factura-electronica/lo-que-deberias-saber/Paginas/instructivos.aspx

[i] Vea el documento «Formatos de los Documentos XML de Facturación Electrónica»

[ii] Se incluye la notación **`xPath`** porque los expertos en **`e-commerce`** & **`e-biz`** han recibido entrenamiento en examinar archivos en formato XML, y en comprender cómo están formados.

Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Anexo técnico del Documento Equivalente Electrónico

Versión 1.0

Sumario

Sumario 2
Índice de Tablas 9
Índice de Figuras 9
1 Abreviaturas Utilizadas 10
2 Sujetos que podrán generar y trasmitir para validación el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. y las notas de ajuste ..... **¡Error! Marcador no definido.**
3 Definiciones ..... **¡Error! Marcador no definido.**
4 Proceso tecnológico en el Sistema de Facturación Electrónica ..... **¡Error! Marcador no definido.**
4.1.1. Habilitación ..... **¡Error! Marcador no definido.**
4.1.2. Generacón ..... **¡Error! Marcador no definido.**
4.1.3. Trasmisión ..... **¡Error! Marcador no definido.**
4.1.4. Validación ..... **¡Error! Marcador no definido.**
4.1.5. Expedición y entrega ..... **¡Error! Marcador no definido.**
5 Control de versiones ..... **¡Error! Marcador no definido.**
6 Introducción ..... **¡Error! Marcador no definido.**
6.1.1. Nota de Ajuste al documento equivalente electrónico ..... **¡Error! Marcador no definido.**
6.1.2. Confiabilidad de la información 11
6.1.3. Calidad de la información 16
6.1.3.1 Aproximaciones aritméticas 17
6.1.3.2 Valores Negativos 18
6.1.3.3 Cantidad del producto y/o servicio 19
7 Convenciones utilizadas en las tablas 20
7.1.1. Columnas de las tablas de definición 20
7.1.2. Tipos de campos de los archivos XML 21
7.1.3. Tamaños de los elementos 22
7.1.4. Convenciones utilizadas en las Tablas de Reglas de Validación 23
7.1.5. Ubicación estándar para información común 23
7.1.5.1 Invoice: Gestión de los campos de fechas para el documento electrónico 24
7.1.6. Aspectos para tener en cuenta 24
8 Generación de los documentos electrónicos 25
8.1 Estructura Comun para documentos equivalmentes. 25
8.2 Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. 104

8.2.1 Extensiones para el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. 152

8.2.1.1 Extension Información Beneficios del Comprador 152
8.2.1.2 Extension Información de la Caja de Venta 155

8.3 Documento equivalente electrónico SPD 158

8.3.1 Extensiones Para ServicioPublicos 209

8.3.1.1 Extensión SERVICES_SPD 209
8.3.1.2. Extension OTHERCOMPANY_SPD 217

8.4 Documento Equivalente para el Cobro de Peajes 225
8.5 Documento Equivalente Transporte Terrestre 265

8.5.1 Extension para el documento equivalente Transpote Terrestre 317

8.5.1.1 Extension InformacionTicket 317

8.6 Documento Equivalmente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros 320

8.6.1 Extension Documento Equivalmente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros 363

8.6.1.1 Extension Interoperabilidad 363

8.7 Documento Equivalmente Juegos localizados 366

8.7.1 Extension Documento Equivalmente Juegos localizados 409

8.7.1.1. Extension InfoEstablishment 409

8.8 Documento equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos 411

8.8.1 Extension Documento Equivalmente Boleta de ingreso a espectáculos públicos 466

8.8.1.1 Extension Documento Equivalmente Boleta de ingreso a espectáculos públicos- EventInformation 466

8.9 Documento equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities 471

8.9.1 Extension Documento Equivalmente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities. 545

8.9.1.1 Extension Documento Equivalmente Boleta de ingreso a espectáculos públicos-EventInformation 545

8.10 Documento Equivalmente Extractos 547
8.11 Nota de ajuste al documento equivalente electrónico 602

8.12 Instrumento electrónico ApplicationResponse 651
8.12.1 Garantía que el evento será registrado en el documento correcto 652
8.12.2 Relacionamientos mutuos entre los eventos 652
8.12.3 Detalles de cada evento (Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse) 652
8.12.3.1 Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse - Documento validado por la DIAN 652
8.12.4 Responsable por la generación del instrumento electrónico tipo ApplicationResponse: DIAN 653
8.12.4.1 Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse - Documento Rechazado por la DIAN 656
8.12.5 Estándar del nombre de los documentos electrónicos XML 658
8.12.6 Guía del nombre del archivo que contiene uno o más documentos electrónicos y que será entregado a la DIAN mediante un web service de recepción. 659
8.13 Firma digital del documento: *ds:Signature* 660
9 Transmisión de los documentos electrónicos a la DIAN 673
9.1 Modelo conceptual de comunicación 673
9.1.1 Servicios para envío de DE individuales 674
9.1.2 Secuencia del servicio 674
9.1.3 Aspectos tecnológicos del web services de Validación Previa DIAN 674
9.1.4 Estándar de comunicación 675
9.1.5 Estándar de mensajes de los servicios de la DIAN 676
9.1.6 Descripción de los servicios web de la DIAN 676
9.2 WS recepción documento electrónico - SendBillSync 677
9.2.1 Descripción de procesamiento 677
9.2.2 Mensaje de petición 678
9.2.3 Mensaje de respuesta 679
9.3 WS Consulta del estado de DE - GetStatus 681
9.3.1 Descripción del procesamiento 682
9.3.2 Protocolo de petición 682
9.3.3 Protocolo de respuesta 683
9.4 WS Consulta del estado del ZIP - GetStatusZip 685
9.4.1 Descripción del procesamiento 686
9.4.2 Protocolo de petición 686
9.4.3 Protocolo de respuesta 687
9.5 WS recepción documento electrónico - SendTestSetAsync 690
9.5.1 Descripción de procesamiento 690

9.5.2 Mensaje de petición....691
9.5.3 Mensaje de respuesta....692
10 Validación de los documentos electrónicos....695
10.1 Reglas y Mensajes de Validación....695
10.2 Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S....696
10.2.1 Extensiones para el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S....744
10.2.1.1 Extension Datos yBeneficios del Comprador....744
10.2.1.2 Extension Datos de la Caja de Venta....745
10.3 Documento equivalente electrónico SPD....748
10.3.1 Extensiones Para ServicioPublicos....791
10.4 Documento Equivalente para el Cobro de Peajes....821
10.5 Documento Equivalente Transporte Terrestre....864
10.5.1 Extension InformacionTicket....935
10.6 Documento equivalente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros....938
10.6.1Extension Documento Equivalmente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros....974
10.6.1.1 Extension Interoperabilidad....974
10.7 Documento Equivalmente Juegos localizados....976
10.7.1 Extension Documento Equivalmente Juegos localizados....1020
10.7.1.1. Extension InfoEstablishment....1020
10.8 Documento equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos....1022
10.8.1 Extension Documento Equivalmente Boleta de ingreso a espectáculos públicos....1061
10.8.1.1 Extension Documento Equivalmente Boleta de ingreso a espectáculos públicos-EventInformation....1061
10.9 Documento equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities....1064
10.9.1 Extension Documento Equivalmente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities....1094
10.9.1.1 **Extension Documento Equivalmente Boleta de ingreso a espectáculos públicos-EventInformation**....1094

10.10 Documento Equivalmente Extractos 1098
10.11 Nota de ajuste al documento equivalente POS....1153
10.12 Validación de la Firma Digital de los Documentos Electrónicos: *ds:Signature* 1236
10.14 Reglas de Validación Relativas al Establecimiento de la Conexión 1247

10.14.1 Mensaje del Web Service 1247
10.14.2 Schema XML 1247
10.14.3 Certificado Digital de Transmisión (conexión)....1248
10.14.4 Certificado Digital de Firma (Firma XML) 1248
10.14.5 Firma 1249

11 Recepción de los Documentos Electrónicos 1251
12 Información del Documentos Electrónico 1252

12.1 Códigos de Productos 1252

12.1.1. Colombia Compra Eficiente....1252
12.1.2. Números Globales de Identificación de Productos – GTIN 1257
12.1.3. Códigos libres o autónomos. 1264

12.2 Servicios de Consulta....1264

12.1.3.1 Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S.1264
12.1.3.2 Tamaño código bidimensional QR....1267

13 Suplemento A: Política de firma....1269

13.1.1. Observaciones 1269
13.1.2. Consideraciones Generales 1269
13.1.3. Especificaciones técnicas sobre la Firma Digital Avanzada 1270
13.1.4. Alcance de la Política de Firma....1270
13.1.5. Política de Firma 1271

13.1.5.1 Actores de la Firma....1271
13.1.5.2 Formato de Firma....1271

13.1.6. Algoritmo de Firma 1271
13.1.7. Algoritmo de Organización de Datos según el Canon....1272
13.1.8. Ubicación de la Firma....1272
13.1.9. Condiciones de la Firma 1272
13.1.10. Identificador de la Política....1275
13.1.11. Hora de Firma 1276
13.1.12. Firmante 1276
13.1.13. Mecanismo de firma digital....1276
13.1.14. Certificado digital desde la vigencia de la circular 03-2016 de la ONAC....1277

14 Suplemento B: Mecanismos de Control del Documento equivalente electrónico, Especificación Técnica de Generación Del CUDE....1286
14.1.1. Consideraciones Generales del CUDE....1286
14.1.1.1 Generación de CUDE....1287
14.1.1.2 Ejemplo de CUDE para el documento equivalente electrónico....1287
14.1.1.3 XPath Documento equivalente electrónico....1288
14.1.1.4 Ejemplo de Identificador universal para Nota de ajuste....1290
14.1.1.5 Xpath Nota de Ajuste....1292
14.1.1.6 Generación del CUDE para el ApplicationResponse....1294
14.1.1.7 Ejemplo de CUDE para Application Response con Sotfware PIN....1295
14.1.1.8 XPath....1296
14.1.2. Localización De La Clave Técnica «Cltec» (Documento equivalente POS)....1297
14.1.3. Código Bidimensional «QR»....1298
14.1.3.1 URL QRCode....1301
14.1.4. Especificación Técnica Del Código De Seguridad Del Software....1302
14.1.5. Métodos de cálculo....1303
14.1.5.1 Método incluye las retenciones en la fuente y las autoretenciones....1303
14.1.5.2 Anticipo a la factura....1303
15 Suplemento C: Inconvenientes tecnológicos....1304
15.1 Por parte de la DIAN – Tipo 04....1304
15.1.1. Mensajes de error....1305
16 Suplemento D: Tablas de Contenidos de Elementos y de Atributos....1307
Códigos Relacionados con Documentos....1307
16.1.1. Ambiente de Destino del Documento: cbc:ProfileExecutionID y cbc:UUID.@schemeID....1307
16.1.2. Algoritmo: cbc:UUID.@schemeName....1307
16.1.3. Tipo de Documento: cbc:InvoiceTypeCode y CreditNoteTypeCode....1308
16.1.4. Tipos de operación....1309
16.1.4.1 Documento equivalente electrónico....1309
16.1.4.2 Documento CreditNoteTypeCode - Nota de ajuste al Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. 1309
Códigos para identificación fiscal....1310
16.1.5. Documento de identificación (Tipo de Identificador Fiscal): *cbc:CompanyID.@schemeName; sts:ProviderID.@schemeName*....1310

16.1.6. Tributos 1310
16.1.7. Tipo de organización jurídica (Personas): *cbc:AdditionalAccountID* 1311
16.1.8. Responsabilidades fiscales: 1312
16.1.8.1 Para el campo: cbc:TaxLevelCode 1312
16.1.8.2 Impuestos grupo PartyTaxScheme 1312
16.1.9. Concepto de Corrección para Notas de Ajuste: *cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode* ... 1312
Códigos Diversos 1313
16.1.10. Lenguaje (ISO 639): *@languageID* 1313
16.1.11. Moneda (ISO 4217): *@currencyID* 1317
16.1.12. Pagos 1323
16.1.12.1 Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID 1323
16.1.12.2 Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode 1324
16.1.13. Productos - Bienes: @schemeID, @schemeName, @schemeAgencyID 1325
16.1.14. Condiciones de entrega (INCOTERMS): …/cbc:LossRiskResponsibilityCode 1327
16.1.15. Códigos de descuento 1328
16.1.16. Lista de códigos para precios de referencia 1328
16.1.17. Tablas de tarifas por Impuesto 1329
16.1.18. Unidades de Cantidad: *@unitCode* 1333
Códigos Geográficos 1355
16.1.19. Países (ISO 3166-1): cbc:IdentificationCode 1355
16.1.20. Departamentos (ISO 3166-2:CO): cbc:CountrySubentity, cbc:CountrySubentityCode 1368
16.1.21. Municipios: *cbc:CityName* 1369
16.1.22. Código Postal cbc:PostalZone 1392
17 Suplemento E: Herramienta para el consumo de Web Services 1394
Introducción 1394
Descargar SOAP UI 1394
Ejecutar SOAP UI 1394
Crear un nuevo proyecto tipo SOAP 1394
Configuración inicial 1395
Configurar Keystore 1396
Configurar WS-Security Signature 1397
Configurar TimeStamp 1399
Configurar GetStatus Request, Authentication y WS-A addressing 1400
Configurar y ejecutar GetStatus Request 1402
Recomendaciones 1403

18 Suplemento F: Histórico de Control de Cambios 1404

Índice de Tablas

Tabla 1 – Convenciones Utilizadas en la Tablas de Definición de los Formatos XML 20
Tabla 2 – Tipos de Campo en los Archivos XML 21
Tabla 3 – Tipos de Datos de los Elementos en los Archivos XML 21
Tabla 4 – Tamaños de Elementos 22
Tabla 5 – Ejemplos de Información de Valores Utilizando los Formatos Numéricos 23
Tabla 6 – Nombres de las Columnas de las Tablas de Reglas de Validación 23
Tabla 7 – Ubicaciones Estándar para Información Comunes 23
Tabla 8 – Relacionamientos Mutuos Entre los Eventos 652
Tabla 9 – Ejemplos de Mensajes de Validación 695

Índice de Figuras

Figura 1 – Niveles jerárquicos del sistema de codificación Colombia Compra Eficiente 1255
Figura 2 – Estructura de los códigos GTIN 8, 12 y 13 1258
Figura 3 – Estructura del código GTIN 14 1259
Figura 4 – Árbol de decisión para elección de código GTIN 1261
Figura 5 – Estructura de almacenamiento de códigos GTIN 1263

1 Abreviaturas Utilizadas

.

AR ..... UBL Application Response
CUDE.....Código Único de documento equivalente electrónico
POS.....Punto de Venta
DIAN.....Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.
ET..... Estatuto Tributario
FE .....Facturador electrónico habilitado.
Invoice .....UBL Invoice Factura Electronica de Venta.
NCP .....Nota de ajuste al documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema.
NIT.....Número de Identificación Tributaria.
OFE.....Obligado a Facturar Electrónicamente.
PT ..... Proveedor Tecnológico habilitado por la DIAN para procesar DS
Rte-IVA.....Retención de IVA practicada por el EMISOR en cumplimiento del Artículo 437 del E.T
SIE .....Sistema de Información Electrónico
UBL.....*Universal Business Language*
XAdES.....XML *Advanced Electronic Signature*
XAdES-EPES .....Forma básica en la que se añade información sobre la política de firma
XML.....*eXtensible Markup Language*
XPath.....XML *Path Language*
XSD.....XML *Schema Definition*
XSL.....*eXtensible Stylesheet Language*
XSLT.....XML *Stylesheet Language for Transformations*
WS .....Web Service
SPD..... Servicios Publicos Domiciliarios

2 Sujetos que podrán generar y trasmitir para validación los documentos equivalentes electrónicos y las notas de ajuste

Son aquellos sujetos establecidos en el artículo 3 de la resolución XXXX de la cual forma parte integral el presente anexo técnico.

3 Definiciones

Application Response: Documento electrónico de propósito general mediante el cual se envían las validaciones realizadas por la DIAN a los documentos equivalentes electrónicos

Documento Rechazado por la DIAN: Notificación o evento por el cual la DIAN informa que un documento electrónico es rechazado en el sistema de validación previa.

Documento Validado por la DIAN: Notificación o evento por el cual la DIAN informa que un documento electrónico es aceptado en el sistema de validación previa

Entidades de Certificación Digital – ECD: En el ámbito del sistema de factura electrónica es el tercero de confianza que tiene bajo su control la gestión de constatación, expedición, autenticación y registro histórico de los certificados digitales utilizados para las firmas digitales de los documentos electrónicos.

Validación: Es el procedimiento informático a cargo de la DIAN, que consiste en la verificación y confirmación de las reglas de validación (información) de los documentos electrónicos que se transmiten del facturador electrónico, Proveedor de Soluciones Tecnológicas o solución gratuita de la DIAN, y se reciben en línea por parte de la DIAN, cumpliendo con los requisitos establecidos en el presente anexo.

4 Proceso tecnológico en el Sistema de Facturación Electrónica

4.1.1. Habilitación

La habilitación es el procedimiento que se desarrolla en la funcionalidad de los documentos equivalentes electrónicos, que se encuentran en el servicio informático electrónico de factura electrónica de venta de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, que debe ser realizado previo a la fecha máxima para iniciar a expedir de manera electrónica el mencionado documento.

Los sujetos que podrán expedir los documentos equivalentes electrónicos, deberán surtir el proceso de habilitación definido en el articulo 7 de la resolución XXXXXXX, este proceso se deberá realizar en el catalogo de participantes de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, emitiéndo el numero documentos equivalentes electrónicos y la(s) nota(s) de ajuste requeridos por el sistema, los cuales deberán ser validados y aprobados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN y de esta manera quedarán habilitados para empezar a expedir estos documentos en el ambiente de producción en operación.

4.1.2. Generacón

Consiste en estructurar la información que contendrán los documentos equivalentes electrónicos y las notas de ajuste del mismo, conforme a la normativa vigente; para su transmisión a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN para la validación a cargo de la citada entidad.

La generación de los documentos equivalentes electrónicos y las notas de ajuste del mismo, se deben elaborar cumpliendo con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, de conformidad con lo establecido en el presente anexo técnico.

4.1.3. Trasmisión

La transmisión para la validación es un procedimiento que se desarrolla con posterioridad al cumplimiento de la generación; que consiste en transmitir uno a uno los documentos equivalentes electrónicos y las notas de ajuste, por el Facturador Electronico a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, cumpliendo con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, de conformidad con el presente anexo técnico.

4.1.4. Validación

Una vez generada y transmitida la información que contendrán los documentos equivalentes electrónicos y las notas de ajuste del mismo, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN,

generará un documento que contiene la verificación de las reglas de validación de estos documentos, con el valor de «Documento validado por la DIAN» o «Documento Rechazado por la DIAN» cumpliendo con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos,

Cuando dichos documentos cumplan con las reglas de validación, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, procederá a registrar en sus bases de datos el documento con el valor «Documento validado por la DIAN» y generará, firmará, almacenará y remitirá un mensaje de validación, del documento al emisor, para su correspondiente conservación y fines pertinentes.

En caso de que los documentos equivalentes electrónicos y las notas de ajuste de este, no cumplan con las reglas de validación, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, remite un mensaje con el valor de «Documento Rechazado por la DIAN», en el que se indican las causas por las cuales la validación ha sido fallida, por tanto, el citado documento no se encuentra validado. En este caso, se deberá realizar el procedimiento anterior, hasta que se realice la validación con el valor «Documento validado por la DIAN».

4.1.5. Expedición y entrega

Se entienden expedidos los documentos equivalentes electrónicos y las notas de ajuste del citado documento cuando los mencionados documentos sean entregados al adquiriente a través de los siguientes medios, según este lo indique:

1.Con la entrega al adquiriente en formato electrónico de generación, junto con el documento electrónico de validación que contiene el valor: «Documento validado por la DIAN», incluidos en el contenedor electrónico, en el momento de la operación, al correo informado por este.

2.Con la entrega de la impresión de la representación gráfica de los documentos equivalentes electrónicos

Si el adquiriente no informa o señala el medio de recepción de los documentos equivalentes electrónicos, el mismo se deberá expedir de conformidad con lo indicado en el numeral 2 del presente acápite.

5 Control de versiones

Esta es la primera versión (1.0) del anexo técnico para los documentos equivalentes electrónicos.

6 Introducción

El presente anexo técnico describe el formato de los documentos equivalentes electrónicos, de acuerdo con lo previsto en la resolución de la cual el presente anexo forma parte integral.

El formato es un subconjunto del UBL, del cual se utilizarán para su estructura, dos tipos de documentos XML: Invoice (documentos equivalentes electrónicos), CreditNote (Nota de ajuste de los documentos equivalentes electrónicos)

El objetivo de la presente descripción del UBL es buscar una estandarización de los Documentos equivalentes electrónicos, de manera que se formalicen dichas transacciones utilizando instrumentos electrónicos, permitiendo que la información pueda ser utilizada de la manera más eficaz, eficiente y efectiva posible.

Se imponen por lo tanto dos (2) requisitos: confiabilidad y calidad en la información.

Instrumentos que se derivan de los documentos equivalentes electrónicos. A continuación, se describen los instrumentos que se derivan de los documentos equivalentes electrónicos (Invoice)

> Estos documentos deberán ser generados por parte del vendedor de los bienes y/o servicios, para su posterior transmisión para la validación de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

6.1.1. Nota de Ajuste a los documentos equivalentes electrónicos (CreditNote)

Las notas de ajuste de los documentos equivalentes electrónicos, en lo sucesivo notas de ajuste, son documentos electrónicos, que constituyen el medio por el cual se realizan ajustes o se anulan los documentos equivalentes electrónicos, por errores aritméticos o de contenido, cumpliendo las condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto señale la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

6.1.2. Confiabilidad de la información

El estándar UBL es una herramienta estandarizada internacionalmente y adoptada por la DIAN, que soporta las diferentes necesidades de los negocios.

Por este motivo, este documento busca presentar de forma clara e inequívoca la estructura de cómo y dónde debe ser incluida la información necesaria para que se reporte de manera correcta la operación que se deriva de la venta de bienes y/o prestación de servicios, a la autoridad tributaria.

6.1.3. Calidad de la información

En el presente documento se busca aclarar las limitaciones que se pueden presentar al brindar información en un determinado elemento del estándar UBL, tanto de manera lógica, como de manera aritmética.

De acuerdo con la definición de validación, la verificación y confirmación de las reglas de validación se subdividen en:

- **Documento Rechazado:** Proceso informático que realiza la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN por el incumplimiento formal de alguna de las reglas de validación incorporadas en el presente anexo técnico, lo que conlleva a que la Entidad no valide el documento electrónico.
- **Documento Validado:** Proceso informático que realiza la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN, mediante el cual se verifican las reglas de validación, teniendo como resultado la aprobación la aprobación del documento electrónico.
- **Documento Validado por la DIAN con notificaciones:** Ocurre cuando la aplicación de la regla apunta a una discrepancia menos importante, pero que debe ser advertida al generador del evento de un posible problema con la información contenida en el archivo.

6.1.3.1 Aproximaciones aritméticas

Las reglas de validación que contengan operaciones aritméticas relacionadas con valores monetarios deberán cumplir con los siguientes parámetros para su aproximación, dependiendo de la cantidad de decimales definidos para el campo respectivo en las reglas de validación que apliquen[1]:

Dígito siguiente al dígito menos significativo es	*Redondeo*
Entre 0 y 4	Mantener el dígito menos significativo
Entre 6 y 9	Incrementar el dígito menos significativo
5, y el segundo dígito siguiente al dígito menos significativo es cero o par	Mantener el dígito menos significativo
5, y el segundo dígito siguiente al dígito menos significativo es impar	Incrementar el dígito menos significativo

En caso que con la adopción de este procedimiento haya diferencia entre los totales calculados y la suma de los parciales para el valor total de un documento, se deberá utilizar el elemento */Invoice/LegalMonetaryTotal/cbc:PayableRoundingAmount* para informar la diferencia.

6.1.3.1.1 Holgura en los valores monetarios

Los elementos que definen valores monetarios permitirán una tolerancia de error +ó- 2.00.

6.1.3.1.2 Aproximaciones de impuesto sobre las ventas cobradas.

El Artículo 1.3.1.1.1. del Decreto 1625 de 2016 señala que "*Para facilitar el cobro del impuesto sobre las ventas cuando el valor del impuesto generado implique el pago de fracciones de diez pesos ($ 10.00), dicha fracción se podrá aproximar al múltiplo de diez pesos ($ 10.00) más cercano.*"

[1] La fórmula de redondeo utilizada en estos momentos es la round-half-to-even cuya definición se puede encontrar en la siguiente dirección https://www.w3.org/TR/xpath-functions-31/#func-round-half-to-even, y, corresponde a la norma técnica colombiana NTC 3711 (Norma técnica internacional JIS Z 8401).

Dicho lo anterior, en los valores monetarios expresados en los elementos cbc:TaxAmount, cuando se informe el Impuesto de Valor Agregado – IVA, se permitirá una tolerancia de más o menos cinco pesos ($5.00) para la aproximación al multipo de diez pesos ($10.00) más cercano.

6.1.3.1.3 Identificador de los documentos electrónicos

El Código Único de Documento Equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S– CUDE es el identificador para este tipo de documentos electrónicos. Para su cálculo debe remitirse al numeral **14.1** del presente anexo técnico.

Para posibilitar la referencia cruzada entre los diferentes documentos electrónicos, se incluye la etiqueta *cbc:UUID*, la cual contendrá un identificador universal denominado "CUDE". Estos identificadores y sus atributos están localizados en la siguiente ruta:

- */Invoice/cbc:UUID*
- */Invoice/cbc:UUID/@schemeName*

El atributo *@schemeName* se encuentra definido en el numeral **16.1.2**, y la etiqueta *UUID* contendrá:

- Como se mencionó anteriormente, el lector debe remitirse al numeral **14.1**, con el objeto de revisar cómo se calcula o genera el CUDE para el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S y las Nota de ajuste del mismo. Los elementos utilizados en los cálculos se encuentran especificados en el presente documento.

6.1.3.2 Valores Negativos.

6.1.3.2.1 Monetarios.

Todos los valores monetarios deberán ser expresados en valores positivos. La naturaleza del signo negativo o positivo la otorga el concepto de campo, mas no está incluido en el valor.

Indicado lo anterior, el único campo permitido para expresar valores negativos es el elemento PayableRoundingAmount, el cual se describe en el numeral 6.3.1 Aproximaciones aritméticas.

Se informa la generación de la regla VLR01.

6.1.3.2.2 Tarifas.

Las tarifas tributarias deben corresponder a valores iguales o superiores a 0.00. En este caso no se permiten valores negativos.

Se informa la generación de la regla VLR01.

6.1.3.3 Cantidad del producto y/o servicio

Se informa que las cantidades de los productos y/o servicios deben corresponder a valores positivos mayores a 0.00

Se informa la generación de la regla DEAV04a.

7 Convenciones utilizadas en las tablas

A continuación, se presenta la definición de las estructuras de las tablas del formato XML tanto de los DE, como de las reglas de validación.

7.1.1. Columnas de las tablas de definición

Las columnas de las Tablas de Definición siguen las descripciones que se encuentran en la Tabla 1.

Tabla 1 – Convenciones Utilizadas en la Tablas de Definición de los Formatos XML

Columna	*Descripción*
ID	Identificador único del elemento atributo y que servirá de base para la codificación de notificaciones o errores de cada uno de ellos
NS	Identifica el namespace al cual pertenece el campo. Los namespaces son: • cbc - urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2 • cac - urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2 • ext - urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2 • sts - dian:gov:co:facturaelectronica:Structures-2-1 • xades - http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2# • xmlns - xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1# • ds - http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
Campo	Nombre del elemento o grupo de elementos • Los atributos de elementos inician con el símbolo "@"
Descripción	Descripción del elemento o grupo y su significado
T	Tipo de elemento (ver Tabla 2)
F	Tipo de dato (ver Tabla 3)
Tam	Tamaño del elemento (ver Tabla 4)
Padre	Nombre del grupo que contiene este elemento o grupo
Ocu	Identifica la cantidad de posibles ocurrencias del elemento o grupo. Ejemplo: 0..1 – Identifica que el elemento o grupo es facultativo (posible de no ser informado), con máximo de una ocurrencia 0..3 – Identifica que el elemento o grupo es facultativo (posible de no ser informado), con máximo de tres ocurrencias 0..N – Identifica que el elemento o grupo es facultativo (posible de no ser informado), con máximo de N ocurrencias, donde N es cualquier valor. 1..1 – Identifica que el elemento o grupo es obligatorio, con máximo de una ocurrencia 1..3 – Identifica que el elemento o grupo es obligatorio, con máximo de tres ocurrencias 1..N – Identifica que el elemento o grupo es obligatorio, con mímino dos y con máximo de N ocurrencias. 2..N – Identifica que el elemento o grupo es obligatorio, con mímino dos y con máximo de N ocurrencias.
Observaciones	Observaciones importantes sobre el campo, incluyendo listas de valores posibles, validaciones si aplican entre otras.
V	Versión que el campo fue introducido en el formato, o versión en que ha sido modificado por la última vez

Teniendo en cuenta lo anterior, de conformidad con la normativa vigente, para la generación del documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S; se hace necesario que tenga como requisitos establecidos en la presente resolución, así como las condiciones tecnológicas requeridas para la generación del DE. Dicho lo anterior, cada uno de los campos y/o grupos que se encuentren identificados por medio de la Oc diferente a 1..1; corresponden a grupos, elementos y atributos opcionales y, por tanto, no se requiere su utilización de forma obligatoria. La utilización de estos dependerá de las condiciones de negocio del sujeto obligado.

Nota: La definición de los prefijos utilizados en los Documentos Electrónicos deben ser mencionados a nivel de la cabecera de los documentos Invoice, Application Response.

7.1.2. Tipos de campos de los archivos XML

Los tipos de campos de los archivos XML tienen su contenido descrito en la Tabla 2 y en la Tabla 3.

Tabla 2 – Tipos de Campo en los Archivos XML

Tipo	*Descripción*
G	Grupo de elementos y/o grupos de elementos
E	Elemento
A	Atributo de un elemento

Tabla 3 – Tipos de Datos de los Elementos en los Archivos XML

Tipo	*Descripción*
A	Alfanumérico: son aceptados los caracteres UNICODE permitidos en el XML; corresponde al tipo *xsd:normalizedString*
B	Booleano: acepta solamente los literales "true" y "false" (se debe usar minúsculas)
N	Numérico: solamente son aceptados los números "0" a "9", el punto de separación decimal, y las señales "+" y "-"
F	Fecha: elementos que deben ser informados en el formato YYYY-MM-DD, de acuerdo con la norma ISO 8601:2004, en el cual: • YYYY: año • MM: mes • DD: día
H	Hora: elementos que deben ser informados en el formato de tiempo universal coordinado hh:mm:ss±hh:mm, de acuerdo con la norma ISO 8601:2004, en el cual: • hh: hora UTC (número de horas contadas desde la media noche, es decir, de 00 hasta 23). • mm: minutos • ss: segundos • hh:mm – diferencia en horas y minutos con relación a la hora (UTC–05:00) • ±: señal ("+" o "-") para la diferencia con relación a la hora (UTC–05:00)[2] Ejemplo: dos y treinta de la tarde en Bogotá debe ser informado como 14:30:00-05:00
I	Intervalo de tiempo: elementos que deben ser informados en el formato <Fecha Inicial>/<Fecha Final>, siendo que obedece el formato "F" para ambas las fechas Ejemplo: el período entre 01 de septiembre y 30 de septiembre de 2018 debe ser informado como 2018-09-01/2018-09-30
X	Documento XML

[2] Atención: no es la hora "Zulu", es decir, referenciada al meridiano zero. Debe ser informada una hora en una zona horaria específica, de libre elección: en el ejemplo fue escogido (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República Colombia.

- La zona horaria elegida por el generador del documento electrónico es indiferente para la aplicación de las reglas de validación: todas las operaciones de evaluación de horas se realizan tomando en cuenta la zona horaria informada en el campo específico.
- No existe necesidad de utilizar la misma zona horaria en todos los campos del tipo "hora" a lo largo de un mismo archivo.

7.1.3. Tamaños de los elementos

Existen elementos con tamaño fijo, y elementos con tamaño variable. Los elementos de tamaño fijo no admiten información con otro número de posición diferente a la que se establece, es decir, la información en este tipo de configuración siempre tiene exactamente el mismo tamaño.

Los elementos de tamaño variable admiten un rango de número de posiciones que varía de un mínimo hasta un máximo. En caso de que la información no utilice el número máximo de posiciones, no se deben incluir caracteres para rellenar el espacio, tales como ceros o blancos.

Los elementos de tamaño variable que tienen el valor cero (0) como tamaño mínimo admiten que sean informados sin contenido, en este caso, el generador declara que no existe o no se encuentra disponible la información correspondiente.

Tabla 4 – Tamaños de Elementos

Formato	*Descripción*
X	Tamaño exacto del elemento • ej.: 5 o informar menos o más de cinco posiciones tendrá como resultado el rechazo del archivo
x-y	Tamaño mínimo de “x”, máximo de “y” • ej.: 0-10 o es posible expresar ningún valor, porque se permite el tamaño “0” o informar más de diez posiciones tendrá como resultado el rechazo del archivo
x p n	Tamaño exacto del elemento de “x”, con exactamente “n” casillas decimales • ej.: 11 p 4 o El número debe tener once posiciones, siendo exactamente seis posiciones antes del punto decimal, y exactamente cuatro (4) posiciones después del punto decimal; cualquier otro número de posiciones tendrá como resultado el rechazo del archivo
x p (n-m)	Tamaño exacto del elemento de “x”, con entre “n” y “m” casillas decimales • ej.: 11 p (0-6) o El número debe tener exactamente once posiciones, aceptándose cualquier combinación desde once posiciones sin punto decimal hasta exactamente cuatro (4) posiciones antes del punto decimal, y exactamente seis (6) posiciones después del punto decimal
(x-y) p (n-m)	Tamaño mínimo de “x”, máximo de “y”, con entre “n” y “m” casillas decimales • ej.: 1-11 p (0-6) o Es obligatorio expresar algún valor, porque no se permite el tamaño “0” o El número debe entre una (1) y once posiciones, aceptándose cualquier combinación desde once posiciones sin punto decimal hasta exactamente cuatro (4) posiciones antes del punto decimal, y exactamente seis (6) posiciones después del punto decimal, pero la parte fraccionaria es opcional
Valores separados por comas	El elemento deberá ser informado con tamaño de exactamente una de las opciones listadas • ej.: 1, 3, 5, 8 significa que se debe informar el elemento con uno de estos cuatro tamaños fijos

Ejemplos de cómo se deben informar los valores en los elementos numéricos de acuerdo con el formato especificado pueden ser encontrados en la Tabla 5.

Tabla 5 – Ejemplos de Información de Valores Utilizando los Formatos Numéricos

Formato	*Para Informar*	*Llenar elemento con*
0-11 p (0-6)	1,105.13	1105.13
	1,105.137	1105.137
	1,105	1105
	0	0
	para no informar cantidad	dejar el elemento vacío
1-11	1,105	1105
	0	0
	para no informar cantidad	no es posible

7.1.4. Convenciones utilizadas en las Tablas de Reglas de Validación

Las columnas de las Tablas de Reglas de Validación siguen las descripciones que se encuentran en la **Tabla 6.**

Tabla 6 – Nombres de las Columnas de las Tablas de Reglas de Validación

Columna	*Descripción*
Tipo	Categoría de la regla de validación
#	Identificador de la regla de validación
Campo	Nombre del campo en las tablas de formato
Regla	Descripción de la regla de validación
Cod	Código de mensaje correspondiente a la regla de validación
Y	Efecto de la regla de validación: • R: Rechazo, el procesamiento correspondiente ha encontrado problemas que impiden el procesamiento de la solicitud. • N: Notificación, el procesamiento correspondiente ha encontrado indicios de potenciales problemas, los cuales no impiden el procesamiento de la solicitud
Mensaje	Mensaje de respuesta como resultado de un rechazo o el de una notificación
V	Versión de las reglas de validación

7.1.5. Ubicación estándar para información común

En la Tabla 7 se puede encontrar la ubicación estándar para la información común; los nombres de grupos y Name Space podrán variar de acuerdo con el elemento padre o raíz del cual se desprende el elemento, de acuerdo con el estándar UBL, pero la estructura se mantiene igual.

Tabla 7 – Ubicaciones Estándar para Información Comunes

Dato	*Utilizar el elemento*
Razón Social de persona jurídica	cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NIT y otros documentos de identificación de una persona natural o jurídica	..cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
Dirección de una persona natural o jurídica	cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address

7.1.5.1 Invoice: Gestión de los campos de fechas para el documento electrónico

xades:SigningTime

Fecha de la realización del cálculo de la firma digital X509. Esta fecha corresponde al "Date-Time" del computador/servidor donde se realiza el cálculo de la firma.

Sera controlado el "Date-Time" del computador/Servidor con el reloj atómico de nombre de la entidad.

Esta fecha corresponde a la generación del documento electrónico y la cual para efectos fiscales.

cbc:IssueDate

Fecha de emisión del documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. Está relacionada con las fechas del DueDate considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).

Validación de fecha calendario. La fecha de emisión debe estar en un rango apropiado con respecto a la fecha calendario.

cbc:DueDate

Fecha de vencimiento del documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S, debe estar asociada con las fechas negociadas o acordadas según los registros de los campos cac:PaymentTerms/cbc:PaymentDueDate.

7.1.6. Aspectos para tener en cuenta

- Las ejemplificaciones tienen como propósito mostrar al usuario el uso de los campos XML de acuerdo con casuísticas particulares de los D.E. En este sentido las ejemplificaciones son una guia para la construcción de los archivos XML de documentos electrónicos. En tal sentido las reglas y condiciones para la generación, son las que se establecen en el presente anexo técnico.
- Con base en lo anterior, en caso de existir diferencias entre las ejemplificaciones y el anexo técnico, siempre prevalece el anexo técnico.
- Los grupos o campos de información opcionales NO deben ser informados de manera obligatoria, es decir, en el momento de la generación del documento electrónico dichos grupos o campos son optativos para la generación del D.E. Si decide informarlo, el campo opcional tendrá las validaciones que se señalen en el presente documento.
- Es importante recordar que la información presentada en la representación gráfica de los documentos electrónicos que se elaboren de conformidad con el presente anexo técnico debe estar en el XML del documento electrónico correspondiente.

8 Generación de los documentos electrónicos

Para la generación, trasmisión, validación, expedición y recepción de los documentos equivalmentes se utilizará del estándar UBL: *Invoice y CreditNote, ApplicationResponse* y *AttachedDocument*. A continuación, se presenta las condiciones técnicas de formato para cada uno de ellos.

8.1 Estructura Comun para documentos equivalmentes.

La siguiente tabla define las generalidades que componen la estructura de los documentos equivalentes que se van a describir sobre el numeral

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento Equivalente - Invoice (raíz)	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda factura electrónica	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath

DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el documento equivalente (Invoice) existan declarados al menos tres nodos obligatorios
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
									
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
									Y
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware
									
									Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions
										1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todos los documentos equivalmentes electrónico (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la numeración del documento Equivalente Electronico, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB04	sts	InvoiceControl	Datos Resolución de Numeración del Documento equivalmente	G			DianExtensions	1..1	**Este grupo es obligatorio para el Documento Equivalmente POS**	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB05	sts	InvoiceAuthorization	Número autorización: Número del código de la resolución otorgada para la numeración **del Documento Equivalmente POS**	E	N	14	InvoiceControl	1..1	Debe corresponder a un número de autorización de este contribuyente emisor	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:InvoiceAuthorization
DEAB06	sts	AuthorizationPeriod	Grupo de información relativas a la fecha de autorización de la numeración	G			InvoiceControl	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod
DEAB07	cbc	StartDate	Fecha de inicio de la autorización de la numeración **del Documento Equivalmente POS**	E	F	10	AuthorizationPeriod	1..1	Debe ser anterior o igual a la fecha de emisión del **Documento Equivalmente POS** **Rechazo:** si *StartDate > IssueDate*	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate
DEAB08	cbc	EndDate	Fecha final de la autorización de la numeración **del Documento Equivalmente POS**	E	F	10	AuthorizationPeriod	1..1	Debe ser posterior o igual a la fecha de emisión **del Documento Equivalmente POS** **Rechazo:** si *EndDate < IssueDate*	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate
DEAB09	sts	AuthorizedInvoices	Grupo de información del rango de numeración **del Documento Equivalmente POS** autorizado para este emisor	G			InvoiceControl	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices
DEAB10	sts	Prefix	Prefijo de la autorización de numeración **del Documento Equivalmente POS** dado por el SIE de Numeración	E	A	0-4	AuthorizedInvoices	0..1	Debe ser igual al código de la sucursal correspondiente a este punto de generación del documento equivalente. **Notificación:** Si */Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix <> /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID*	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB11	sts	From	Valor inicial del rango de numeración otorgado	E	N	1-9	AuthorizedInvoices	1..1	Debe corresponder a un rango en vigor para el contribuyente emisor **Rechazo:** Si *From* no corresponde al inicio de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor **del Documento Equivalmente POS**	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From
DEAB12	sts	To	Valor final del rango de numeración otorgado	E	N	1-9	AuthorizedInvoices	1..1	Debe corresponder a un rango en vigor para el contribuyente emisor **Rechazo:** Si elemento *To* no corresponde al final de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor **del Documento Equivalmente POS**	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento del Documento Equivalmente electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "**CO**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "**6**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "**United Nations Economic Commission for Europe**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB17		listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "**urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del Documento Equivalmente. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal **"31"**	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de facturas	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software si activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**" **Notificación:** Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**" **Notificación:** Si no se informa el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.1.4 **Rechazo**: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "**195**" **Notificación:** Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**" **Notificación:** Si no se informa el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	E	N	9	DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al Nit de la DIAN. **Rechazo:** Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (**800197268**)	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**". **Notificación:** Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN **4** **Rechazo:** Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal "31" **Rechazo:** Se no se informa el tipo de documento "31"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 14.1.3.1 "https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE" donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el CUDE por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	1..1	Se requiere que para el documento equivalente (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware
									Y
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
										1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciónes de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente (DianExtensions, InformacionDelFabricanteDelSoftware y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB39		FabricanteSoftware		G			UBLExtension	1..1		1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware

Con formato: Inglés (Estados Unidos)

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreApellido"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal “NombreApellido”	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "RazonSocial"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal “RazonSocial”	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razon social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponse a la Razon social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreSoftware"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal “NombreSoftware”	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value

DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el documento equivalente (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/
									FabricanteSoftware
									Y
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
										1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda factura electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.3.7	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

Con formato: Inglés (Estados Unidos)

Anexo Técnico de Documentos Equivalmentes Electronico. – Versión 1.0

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	Invoice	1..1	**Rechazo:** Si este elemento no equivale al literal "**UBL 2.1**"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	Invoice	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en el numeral **16.1.4.1**	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	Invoice	1..1	**Rechazo:** Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: " DIAN 2.1: Documento Equivalente + Nobre Documento Equivalmente" Se debe informar el literal definidio en cada uno de los documentos equivalmentes, que le corresponde según el documento a transmitir. **Ejemplo 1:** " DIAN 2.1: Documento Equivalente POS" **Ejemplo 2:** " DIAN 2.1: Documento Equivalente SPD"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en *cbc:UUID.@schemeID* es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: Número de documento equivalmente.	E	A	1..20	Invoice	1..1	**Rechazo:** No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral **14**. **Rechazo:** Si el valor *UUID* no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral **16.1.1**	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.2 **Rechazo:** Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documento equivalente.	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando zona horaria de Colombia (-5):	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión: hora de emisión del documento equivalente.	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD11	cbc	DueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente.	E	F		Invoice	0..1		1.0	/Invoice/cbc:DueDate
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de documento equivalente.	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.3 **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de documento equivalente."	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-5	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa de la Factura: Divisa aplicable a todo el documento equivalente.	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del documento equivalente.	E	N	1..6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo */Invoice/cac:InvoiceLine* **Rechazo:** Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEAE01	cac	InvoicePeriod	Grupo de campos relativos al Periodo de Facturación: Intervalo de fechas la las que referencia la factura por ejemplo en servicios públicos	G			Invoice	0..1	Para utilizar en los servicios públicos, contratos de arrendamiento, matriculas en educación, etc.	1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod
DEAE02	cbc	StartDate	Fecha de inicio del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate
DEAE03	cbc	StartTime	Hora de inicio del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartTime
DEAE04	cbc	EndDate	Fecha de fin del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate
DEAE05	cbc	EndTime	Hora de fin del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:EndTime
DEAF01	cac	OrderReference	Grupo de campos para información que describen una orden de pedido para este documento equivalente	G			Invoice	0..1	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil. Se utiliza cuando se requiera referenciar **una sola orden** de pedido al documento equivalente.	1.0	/Invoice/cac:OrderReference
DEAF02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento orden referenciado*	E	A		OrderReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:OrderReference/cbc:ID
DEAF03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión de la orden	E	F	10	OrderReference	0..1		1.0	/Invoice/cac:OrderReference/cbc:IssueDate
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota Crédito que dio origen al presente documento equivalente.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el documento equivalente se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un Nota Crédito	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota crédito relacionada	E	A		BillingReference	0..N		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota crédito referenciada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el ID de la nota crédito de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota crédito relacionada	E	A	96	InvoiceDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el CUDE de la nota crédito referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.2 **Rechazo:** Si no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota crédito relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si la fecha de la nota crédito referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAG01	cac	DespatchDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para esta factura	G			Invoice	0..N	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **uno o más** documentos de despacho asociado a la factura realizada.	1.0	/Invoice/cac:DespatchDocumentReference
DEAG02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A	20	DespatchDocumentReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:DespatchDocumentReference/cbc:ID
DEAG03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documento de despacho	E	F	10	DespatchDocumentReference	0..1		1.0	/Invoice/cac:DespatchDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAH01	cac	ReceiptDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para este documento equivalente	G			Invoice	0..N	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **uno o más** documentos de recepción asociado al documento equivalente.	1.0	/Invoice/cac:ReceiptDocumentReference
DEAH02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A	20	ReceiptDocumentReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:ID
DEAH03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documento de despacho	E	F	10	ReceiptDocumentReference	0..1		1.0	/Invoice/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI01	cac	AdditionalDocumentReference	Grupo de campos para información que describen un documento referenciado por esta factura	G			Invoice	0..N	Obligatorio para factura tipo 03 (Contingencia) **Rechazo:** Si /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "**03**" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAI02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A	20	AddtionalDocumentReference	1..1	**Rechazo:** si no se informa el ID del documento relacionado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
DEAI04	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE no corresponde a lo esperado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID/@schemeName
DEAI05	cbc	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado	E	F	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Obligatorio para factura tipo 03 (Contingencia) **Rechazo:** Si no es informada una fecha, la cual corresponde a la fecha de generación de la factura de talonario o papel.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI06	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	E	A	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Corresponde a una codificación porpia de la empresa.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de la factura	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización jurídica de la de persona	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.7 **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el obligado a Facturar	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ04	cbc	IndustryClasificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIIU	E	A		Party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Debe informar el código según lista CIIU. Para informar varios códigos, se separan por; Ejemplo 7020;5140	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento *../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName*	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName

Con formato: Español (Panamá)

Con formato: Español (Panamá)

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de una persona o entidad sobre la **dirección del lugar físico de expedición** del documento.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo**: No fue informado el conjunto de formado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.1.20. **Rechazo:** Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.1.20.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.1.20. **Notificación:** Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.1.20.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.21. **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.1.21.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* en el numeral **16.1.19.** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **16.1.19.**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.1.19. **Rechazo:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.1.19.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal “CO” **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia” **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna **Notificación:** Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “**es**” Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.10.**, columna “ISO 639-1” **Notificación** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación:** Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser infiormado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID **Rechazo: Si** NIT no está autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "**195**" **Notificación:** Si no se informa el literal "**195**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**" **Notificación:** Si no se informa el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N	1	CompanyID	1..1	Emisor debe tener (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	0..1	Debe informar literal "31" **Rechazo:** si @schemeName es diferente de "**31**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.8.1. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ27		@listName		A	A	10		0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar **dirección fiscal**	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la **dirección fiscal del emisor.** El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	RegistrationAddress	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de **municipios** en el numeral 16.1.20	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.1.20	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.21.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* en el numeral **16.1.19.**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un Departamento de Colombia Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral **16.1.19.0**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner todas las informaciones de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.18, columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.18,, columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. **Notificación:** Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "**es**". Ver lista de valores posibles en el numera 16.1.10, columna "ISO 639-1" **Notificación:** Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	**Notificación:** Debe existir un grupo *../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme*	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es cac:AccountingSupplierParty utilizar "01" ó "04".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	**Rechazo:** NIT no está autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	El atributo (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	El emisor debe informar **31** Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral 16.1.5. **Rechazo**: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	cbc	ID	Prefijo de la numeración usada para el punto de venta	E	N	0-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	**Rechazo:** Debe ser igual al campo sts:prefix informado en el encabezado del documento.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	6..12	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ52	cac	ShareholderPart y	Grupo de elementos que permiten registrar la información de los participantes de un **Consorcio o Unión temporal**	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a operar bajo modalidad de **Consorcio o Unión Temporal**, entonces este grupo de información debe ser completada. Se debe completar un grupo de elementos por cada participante del consorcio.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DEAJ53	cbc	PartecipationPercent	Porcentaje del participante en el consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent
DEAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que permiten registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
DEAJ55	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ56	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ57	cbc	CompanyID	ID del Participante del consorcio	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Número de identificación del participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ58		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “**195**”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ59		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ60		@schemeID	DV del NIT del consorciado	A	N		CompanyID	0..1	Si participante de consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del participante del consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral16.1.5.; solamente se admite NIT de Colombia **Notificación**: si @schemeName es diferente de "**31**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.8.** Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ63		@listName	Régimen al que pertenece el emisor del consorcio	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ64	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.1.6. **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emsior	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Rechazo:** Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAJ72	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código". **Nota:** Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	**Notificación:** Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. **Nota:** Si no se cuenta con los datos del comprador se debe informar "consumidor final" y se utiliza el siguiente documento "222222222222".		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.1.5. **Nota:** Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento. *../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName*	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final". Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo. Cuando la venta se realice por fuera de establecimiento, es obligatorio informarlo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la **dirección física de recepción** del adquiriente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si *IdentificationCode es "CO",* código de municipio debe corresponder a valor válido del numeral **16.1.20.** **Rechazo:** Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral **16.1.20.** **y el IdentificationCode es "CO"**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral **16.1.20.**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentifcationCode=CO, debe ser un valor de la lista del numeral más adelante 16.1.21. **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.1.21.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral 16.1.19.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.1.19.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.18. columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.18., columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.10 columna "ISO 639-1" **Notificación:** Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	G			Party	0..1	Si el grupo no es informado y si se cumple por lo menos una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene "1" Si el adquiriente es persona natural: AdditionalAccountID contiene "2"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente desea utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName /cbc:Name. Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT. **Nota:** Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto "consumidor final"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	A	3..13	PartyTaxScheme	1..1	**No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirientes extranjeros o en el exterior.** En caso de ser NIT se debe infiormar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID **Nota:** Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.1.5. Si adquiriente es responsable debe informar "31". **Nota:** Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	0..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.8.1. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar **Nota:** Para consumidor final se debe informar "R-99-PN"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para la **dirección fiscal del adquiriente**	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para la **dirección fiscal del adquiriente.** Si se informa el grupo, esté deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAK29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, este código de municipio debe corresponder a valor válido de la lista de municipios en el numeral 16.1.20. **Rechazo:** Si no corresponde al Código Municipio del numeral 16.1.20. **y IdentificationCode=CO**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
FAK30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.1.20.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
FAK58	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a un valor de la lista del numeral 16.1.21. **Notificación:** Si el valor informado no se encuentra en la tabla 16.1.21. **y el IdentificationCode=CO.**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* en el numeral 16.1.19. **Notificación:** Si valor informado no se encuentra en la tabla 0 y IdentificationCode=CO	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 0	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAK33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAK34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento. Si el adquiriente es responsable debe informarse.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAK36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.18., columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.18, columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.10**, columna “ISO 639-1” **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.8.2. **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” **Nota:** Para el consumidor final de debe informar “ZZ”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.8.2. **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre” **Nota:** Para el consumidor final de debe informar “No aplica”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente	G			AccountingCustomerParty	0..N	Se debe informar cuando se trate de un DE que incluya más de un adquiriente. El grupo se debe informar para todos y cada uno de los adquirientes, incluyendo la información del adquiriente reportado en el grupo AccountCustomerParty. **Nota:** Grupo opcional cuando se informe “consumidor final”, si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAK43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK44	cbc	CompanyID	Identificador del Adquiriente	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Debe informar el NIT si es responsable	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAK45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK47		@schemeID	DV del NIT del adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem 16.1.5.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK59	cac	ShareholderParty	Grupo para informar la participación en la compra del adquiriente a reportar.	G			PartyLegalEntity	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DEAK60	cbc	PartecipationPercent	Porcentaje de participación del bien / servicio adquirido	E	N	1..8	ShareholderParty	1..1	Para informar la participación individual de cada adquiriente. **Notificación:** La sumatoria de todos los elementos ParticipationPercent debe sumar 100	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquiriente	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAK50	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
DEAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAK54	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
DEAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado **Nota:** Para consumidor final el elemento ElectronicMail es opcional.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK56	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
DEAL01	cac	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	G				0..1		1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty
DEAL02	cac	PartyIdentification		G				0..1		1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
DEAL03	cbc	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos	E				1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAL04		@schemeAgencyID		A	N		ID	0..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAL05		@schemeAgencyName		A	A		ID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEAL07		@schemeID	DV del NIT del autorizado	A	N		ID	0..1	Si persona autorizada está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID.	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAL06		@schemeName		A	N		ID	0..1	Identificador del tipo de documento de identidad de la persona autorizada. Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem 16.1.5.	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAM01	cac	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes	G				0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery
DEAM02	cbc	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de entrega de los bienes o servicio.	E	F	10	Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
DEAM03	cbc	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de entrega de los bienes o servicio.	E	H	14	Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
DEAM04	cac	DeliveryAddress	Grupo con información con respeto a la dirección de entrega	G			Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
DEAM05	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO debe corresponder a valor válido de lista de **municipios** 16.1.20.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:ID
DEAM06	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si *IdentificationCode es “CO”,* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.1.20.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM68	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.21. **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 0 **y el IdentificationCode=CO.**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress /cbc:PostalZone
DEAM07	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de 16.1.19.**0**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress /cbc:CountrySubentity
DEAM08	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	DeliveryAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.1.19.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress /cbc:CountrySubentityCode
DEAM09	cac	AddressLine		G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress /cac:AddressLine
DEAM10	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección de entrega, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress /cac:AddressLine/cbc:Line
DEAM11	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress /cac:Country
DEAM12	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **16.1.18.**, columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress /cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAM13	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress /cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM14	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	0..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en 16.1.10., columna “ISO 639-1” **Notificación:** Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAM15	cac	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte	G			Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty
DEAM16	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName
DEAM17	cbc	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte	E	A	5-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
DEAM18	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización de la empresa de transporte	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation
DEAM19	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAM20	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	Address	0..1	Si el IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios** 16.1.20.**0**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAM21	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1-60	Address	0..1	Si *IdentificationCode es “CO”,* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.1.20.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAM69	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.21.** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **16.1.21.**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAM22	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es “CO”, CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de 16.1.19.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM23	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de 16.1.19.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAM24	cac	AddressLine		G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAM25	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del transportador, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAM26	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAM27	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.1.18., columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAM28	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.1.18., columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAM29	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	0..1	Para español, utilizar el literal "es". Ver lista de valores posibles en 16.1.10., columna "ISO 639-1" **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM30	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
DEAM31	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	En el caso de que el emisor desee también utilizar el nombre comercial del transportadors en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAM32	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Si el transportador es responsable debe informar NIT	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAM33		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAM34		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAM35		@schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	0..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAM36		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem 16.1.5.; **Rechazo**: si @schemeName no corresponde a valores de lista.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM37	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del transportador	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en **16.1.8.1.** Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-06;O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar		/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAM38	cbc	@listName	Régimen al que pertenece el transportador	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
DEAM39	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar **dirección fiscal del transportador**	G				0..1	Grupo de información para informar la **dirección fiscal del transportador.** Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Obligatorio si el transportador es responsable	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAM40	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios **16.1.20.0**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAM41	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es “CO”,* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **16.1.20.**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAM70	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si identificationCode=CO, ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.21. **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.1.21.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM42	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de 16.1.19.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAM43	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **0** 16.1.19.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAM44	De	AddressLine		G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAM45	Cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAM46	Cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAM47	Cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.1.18, columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAM48	Cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en 16.1.18, columna "Nombre Común" **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM49	Cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "**es**" Ver lista de valores posibles en 16.1.19 columna "ISO 639-1" **Notificación:** Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAM50	Cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAM51	Cbc	ID	Identificador del tributo del transportador	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.1.8.2 **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAM52	Cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.1.8.2 **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAM53	Cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del transportador	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
DEAM54	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyLegalEntity	0..1	Nombre registrado en el RUT. Si el transportador desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAM55	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Si transportador es responsable NIT del transportador	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAM56		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM57		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAM58		@schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	1..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAM59		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**;	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAM60	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAM61	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
DEAM62	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del transportador	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact
DEAM63	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Name
DEAM64	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telephone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM65	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telefax
DEAM66	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAM67	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Note
DEBC01	cac	DeliveryTerms	Grupo para información relacionadas con la entrega	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms
DEBC02	cbc	ID	Número de Línea	E			DeliveryTerms	0..1	Empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
DEBC03	cbc	SpecialTerms	Método de pago de costes de transporte: Se utilizar para indicar cómo se pagan los costes del transporte (por ejemplo, Portes Debidos, Portes Pagados) Puede ser un texto libre que entiendan el comprador y vendedor o codificarlo en una lista, por ejemplo http://www.unece.org/trade/untdid/d01b/tred/tred4215.htm	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
DEBC04	cbc	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: En caso de que el emisor desee informarlo	E			DeliveryTerms	0..1	Ver lista de valores en 16.1.14.	1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
DEBC05	cbc	LossRisk	Opcional no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.12.1 **Rechazo:** si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	**Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.1.12.20	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito **Rechazo:** Si *PaymentMeans/ID* = 2 y *PaymentDueDate* no es informado Emisor lo debe informar si desea que factura electrónica pueda pasar al registro de circulación de facturas electrónicas como título valor	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAN06	cbc	PaymentTerms									
DEBD01	cac	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment
DEBD02	cbc	ID	Identificación del pago	E	A	1-150	PrepaidPayment	1..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
DEBD03	cbc	PaidAmount	Valor del pago	E	N	4-15 p (0-6)	PrepaidPayment	1..1	No puede ser superior al valor total de la factura **Notificación:** si *../PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
DEBD04		@currencyID						1..1	**Rechazo:** Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode		/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
DEBD05	cbc	ReceivedDate	Fecha en la cual el pago fue recibido	E	F	10	PrepaidPayment	1..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ReceivedDate
DEBD06	cbc	PaidDate	Fecha en la cual el pago fue realizado	E	F	10	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidDate
DEBD07	cbc	PaidTime	Hora en la cual el pago fue realizado	E	H	14	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidTime
DEBD08	cbc	InstructionID	Instrucciones relativas al pago	E	A	15-5000	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:InstructionID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel de factura, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la factura y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de la factura antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de la información **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.1.15. Solo para descuentos a nivel de factura	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.1.15. **Rechazo:** Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10-5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. **Notificación:** si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. **Rechazo:** si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:** Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo:** Si es negativo *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount* Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura **Rechazo:** si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc: TaxInclusiveAmount*	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	0..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAR04	cbc	TargetCurrency Code	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchange Rate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 0	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrency BaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchange Rate	1..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchange Rate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchange Rate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como método alternativo para informar conversiones a otras divisas.	G			Invoice	0..1	Si el emisor necesita informar una tasa de conversión adicional, puede usar este campo para reportar esa tasa de cambio adicional .	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate
DEGB02	cbc	SourceCurrency Code	Divisa adicional base para conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Notificación:** Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode ni igual a la divisa destino del PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyRate Ver lista de valores posibles en el numeral 0 Rechazo si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	cbc	SourceCurrency BaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	0..1	**Notificación:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB04	cbc	TargetCurrency Code	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Notificación:** Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	cbc	TargetCurrency BaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Notificación:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEGB06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDJPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un grupo */Invoice/TaxTotal* con el mismo valor en el elemento */Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura **Rechazo :** Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento */Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* es “IVA”, “IC”, “INC” o cualquier otro que se hay informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo */Invoice/cac:InvoiceLine* en el cual el elemento */Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* tenga el mismo valor	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si *../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount*	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.11.** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea una **porcentaje** del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por **unidad** tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes
									si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <>
									//cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount *
									//cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent.
									
									Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas)
									si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <>
									//cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount *
									//cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
										1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo:** Si elemento cbc: PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	@	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.1.13.1.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo:** Si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.11.** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación:** si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.1.17. y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”. Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT01	cac	WithholdingTax Total	Grupo de campos para información totales relacionas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	Si el emisor es autorretenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autorentenciones que practique por ejemplo ReteIVA, ReteFuente. Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un grupo */Invoice/WhitHoldingTaxl* con el mismo valor en el elemento */Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem **Rechazo:** Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento */Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* es “ReteIVA” o “ReteFuente” que se ha informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo */Invoice/cac:InvoiceLine* en el cual el elemento */Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* tenga el mismo valor		/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si *../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount* Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si *../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount*	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent **Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PerUnitAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación**: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 13.3.10 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura	G	N		Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	**Total Valor Bruto** antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura.	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Bruto** antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial **Rechazo**: Si *round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount)* ***es distinto de*** *round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	**Total Valor Base Imponible** : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Base Imponible** tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. **Rechazo:** Si *round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.11.** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	**Total de Valor Bruto más tributos**	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Bruto más tributos** tiene que ser igual **a Valor Bruto** de la factura que contienen el valor comercial más la **Suma de los tributos de todas las líneas de detalle.** **Rechazo:** Si *round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount))* ***es distinto de*** *round(//cbc:TaxInclusiveAmount)*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	**Descuento Total**: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Descuento Total** es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**false**"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	**Cargo Total**: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Cargo Total** es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**true**"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU12	cbc	PrePaidAmount	**Anticipo Total**: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Anticipo Total** es igual a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si *(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
DEAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	**Valor de la Factura**: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	0-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor de la Factura** es igual a la Suma de **Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total** **Rechazo:** Si $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) **es distinto de** round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de factura	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	InvoiceLine	1..1	**Notificación:** si contiene un valor ya utilizado en el elemento */Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID* en otro grupo de este archivo **Notificación:** si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV08		@schemeID	Identificador	A	N	1-3	ID	0..1	Obligatorio cuando se informe el tipo de operación "11": Valida los posibles valores en el numera . 13.3.12 Obligatorio cuando se informe el tipo de operación "12": Valida los posibles valores en el numera 13.5.1		
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	InvoiceLine	0..N	**NOTA: Sera obligatorio** informarse dentro de los periodos de tres (3) días al año que la DIAN defina, en los que los bienes cubiertos se encuentren exentos del impuesto sobre las ventas. En esta caso la cbc:Note debe informar el siguiente texto: "**Bienes Cubiertos**".	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	**Rechazo:** Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.1.13.1.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	**Valor total de la línea**. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	El **Valor Total de la línea** es igual al producto de **Cantidad x Precio Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. **Rechazo:** Si */Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount* **es distinto de** (*/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity)* **–** (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false") **+** (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") O dicho de otra forma every $i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()])) and exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) -	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount = $i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) **Nota:** Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.16. **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general a la factura genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la item. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de las información. **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales **Notificación:** si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:** Si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount*	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo:** Si es negativo *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount* Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura **Rechazo:** Si */AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la factura	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento *de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para facturas del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** si *../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount* o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() **Nota**: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis **Nota:** Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every $i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) **Nota**: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. **Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity O dicho de otro modo (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round(((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount *	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))) **Nota**: 22 representa un ejmeplo de código de tributos **cuya tarifa se enuncia en valores nominales**, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.11.** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo**: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral **0**	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 0-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo**: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.11.** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación**: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.1.17. y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.6.** **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	cac	WithholdingTax Total	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de factura.	G			InvoiceLine	0..N	El emisor autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que practica (ReteIVA, ReteFuente a nivel de línea (ítem) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un grupo *//Invoice/WhitHoldingTax* con el mismo valor en el elemento *//Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID*	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si *../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount* O dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then round($i/cac:WithholdingTaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount)) else true() **Nota**: 05 representa un ejemplo de código de tributo retenido, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributos retenidos que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.11.** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	El valor de la Base Imponible **de la línea** es igual al producto de **Cantidad x Precio Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo) , se debe informar en la base imponible **Cantidad x Precio Referencia Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA **Notificación**: every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then $i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxableAmount = $i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:*WithholdingTaxTotal* /cbc:TaxAmount <> ../cac:*WithholdingTaxTotal* /cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. **Notificación**: si la tarifa no corresponde a la de la tabla **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la factura	E	A	5..300	Item	1-3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1-10	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en InvoiceLine son tres "six pack": la cantidad que va en *PackSizeNumeric* es 6, mientras a la cantidad que va en *Price/BaseQuantity* es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 16.1.13. **Notificación:** si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC **Notificación:** si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias. **Aplicara rechazo:** si la codificación es diferente a UNSPSC, GTIN	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	cbc	@schemeName		A	A		ID	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ14	cbc	@schemeAgencyID		A	A		ID	0..1	**Notificación:** Si *ID@schemeID* = 010 y *ID@schemeAgencyID* <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEAZ11	cbc	@schemeAgencyName		A	A		ID	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
DEBF01	cac	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN	G			Item	0..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
DEBF02	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	2:50	AdditionalProtpertyItem	1..1	**Obligatorio**: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DEBF03	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2-50	AdditionalProperytItme	1..1	**Obligatorio**: si el grupo AddtionalProperytItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DEBF04	cbc	ValueQuantity	Cantidad del Bien	E	A	1-100	AdditionalProtpertyItem	0..1	Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
DEBF05		@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	A	A	1-5	AdditionalProtpertyItem	1..1	Se debe informar un código valido de la tabla 16.1.18. unidad cantidad.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitcode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBA01	cac	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el Mandante de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem	G			Item	0..1	**Obligatorio**: Si la venta de bienes o la prestación de servicios la realiza el FE a nombre de este tercero, entonces indique aquí el documento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
DEBA02	cac	PowerOfAttorney		G			InformatiionContentProvider	1..1	**Obligatorio:** si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
DEBA03	cac	AgentParty		G			PowerOfAttorney	1..1	**Obligatorio**: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
DEBA04	cac	PartyIdentification		G			AgentParty	1..1	**Obligatorio**: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification
DEBA05	cbc	ID	Identificación del Mandante	E	N	3..13	PartyIdentification	1..1	Identificación del mandante. **Rechazo:** Si no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEBA06		@schemeAgencyID					ID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBA09		@shemeAgencyName					ID	0..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBA07		@schemeID	DV del NIT del mandante				ID	0..1	**DV** del NIT debe ser informado en @schemeID si schameName=31		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEBA08		@schemeName					ID	1.1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) **Rechazo:** si @schemeName no corresponde a uno de los valores de 16.1.5		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.11.** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.2 Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S

Para la generación, trasmisión y validación del documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S y las notas de ajuste del mismo, se utilizan los siguientes documentos del estándar UBL: *Invoice y CreditNote*. A continuación, se presentan las condiciones técnicas de formato para cada uno de ellos.

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Factura Electrónica - Invoice (raíz)	G				1..1		1	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda factura electrónica	G			Invoice	1..1		1	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios	1	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			definidas por la DIAN para toda factura electrónica (DianExtensions y Signature)								
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la numeración de facturación, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB04	sts	InvoiceControl	Datos Resolución de Numeración de Facturas	G			DianExtensions	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl
DEAB05	sts	InvoiceAuthorization	Número autorización: Número del código de la resolución otorgada para la numeración	E	N	14	InvoiceControl	1..1	Debe corresponder a un número de autorización de este contribuyente emisor	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:InvoiceAuthorization
DEAB06	sts	AuthorizationPeriod	Grupo de información relativas a la fecha de autorización de la numeración	G			InvoiceControl	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod
DEAB07	cbc	StartDate	Fecha de inicio de la autorización de la numeración	E	F	10	AuthorizationPeriod	1..1	Debe ser anterior o igual a la fecha de la emisión de la factura Rechazo: si StartDate > IssueDate	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate
DEAB08	cbc	EndDate	Fecha final de la autorización de la numeración	E	F	10	AuthorizationPeriod	1..1	Debe ser posterior o igual a la fecha de la emisión de la factura Rechazo: si EndDate < IssueDate	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate
DEAB09	sts	AuthorizedInvoices	Grupo de información del rango de numeración autorizado para este emisor	G			InvoiceControl	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices
DEAB10	sts	Prefix	Prefijo de la autorización de numeración de facturación dado por el SIE de Numeración	E	A	0-4	AuthorizedInvoices	0..1	Debe ser igual al código de la sucursal correspondiente a este punto de facturación Notificación: Si */Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/e*		../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									xt:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix <> /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party /cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistration Scheme/cbc:ID		
DEAB11	sts	From	Valor inicial del rango de numeración otorgado	E	N	1-9	AuthorizedInvoices	1..1	Debe corresponder a un rango en vigor para el contribuyente emisor Rechazo: Si From no corresponde al inicio de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor del Documento Equivalente POS	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From
DEAB12	sts	To	Valor final del rango de numeración otorgado	E	N	1-9	AuthorizedInvoices	1..1	Debe corresponder a un rango en vigor para el contribuyente emisor Rechazo: Si elemento To no corresponde al final de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor del Documento Equivalente POS	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal “CO”	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “6”	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB17		listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión de la factura. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	1-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de facturas	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software si activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.1.4 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	E	N	9	DianExtensions	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al Nit de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN 4	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
									Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado		
DEAB35		schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal “31” Rechazo: Se no se informa el tipo de documento “31”	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL “https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE”	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados a lo menos dos	1	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature		
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda factura electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.3.7	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	1..1	Se requiere que para el documento equivalente (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware Y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciónes de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			documento equivalente (DianExtensions, InformacionDelFabricanteDelSoftware y Signature)								
DEAB39		FabricanteSoftware		G			UBLExtension	1..1		1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreApellido"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal “NombreApellido”	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "RazonSocial"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal “RazonSocial”	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razon social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponse a la Razon social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreSoftware"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal “NombreSoftware”	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal “UBL 2.1”	1	/Invoice/cbc:UBLVersionID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a "10"	1	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: Documento Equivalente POS"	1	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en *cbc:UUID.@schemeID* es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: Número de documento equivalente. Incluye prefijo + consecutivo autorizado por la DIAN	E	A	1..20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones Número consecutivo de factura debe ser igual o superior al valor inicial del rango de numeración otorgado Rechazo: Si el elemento /Invoice/cbc:ID < /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From Número consecutivo de factura debe ser igual o inferior al valor final del rango de numeración otorgado Rechazo: Si elemento /Invoice/cbc:ID > /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To	1	/Invoice/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento (POS) Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral **14**. Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc: UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral **16.1.1**	1	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a "CUDE-SHA384 "	1	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del Documento Equivalente POS.	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando zona horaria de Colombia (-5):	1	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión: hora de emisión del Documento Equivalente POS.	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD11	cbc	DueDate	Fecha de vencimiento del Documento Equivalente POS	E	F		Invoice	0..1		1	/Invoice/cbc:DueDate
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Factura o Documento Equivalente	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de Documento Equivalente"	1	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1-500	Invoice	0..N		1	/Invoice/cbc:Note

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa de la Factura: Divisa aplicable a toda la factura	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine de la factura	E	N	1..6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo */Invoice/cac:InvoiceLine* Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de ajuste del documento equivalente POS que dio origen al presente Documento Equivalente POS.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Equivalente POS se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	1	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	0..N		1	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota ajuste referenciada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	A	96	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.2 Rechazo: Si no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la nota crédito referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI01	cac	AdditionalDocumentReference	Grupo de campos para información que describen un documento	G			Invoice	0..N	Obligatorio para Documento Equivalente POS tipo 03 (Contingencia)	1	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			referenciado por este Documento Equivalente POS						Rechazo: Si /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "03" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado.		
DEAI02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A	20	AddtionalDocumentReference	1..1	**Rechazo:** si no se informa el ID del documento relacionado	1	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
DEAI04	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE no corresponde a lo esperado	1	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID/@schemeName
DEAI05	cbc	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado	E	F	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Obligatorio para factura tipo 03 (Contingencia) Rechazo: Si no es informada una fecha, la cual corresponde a la fecha de generación de la factura de talonario o papel.	1	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI06	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	E	A	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Corresponde a una codificación porpia de la empresa.	1	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización jurídica de la de persona	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.7 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el obligado a Facturar	G			AccountingSupplierParty	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de una persona o entidad sobre la **dirección del lugar físico de expedición** del documento.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de formado por los elementos : ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.1.20 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.1.20.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.1.20 Notificación: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.1.20	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.21.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.1.21.		
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.1.19. Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.1.19.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.1.19. Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.1.19.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal “CO” Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “CO”	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	1-40	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia” Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “Colombia”	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.10 columna “ISO 639-1” Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura,	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/*cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*		
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	1-13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser infiormado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a facturar electrónicamente	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal “195”	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N	1	CompanyID	1..1	Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	0..1	Debe informar literal “31” Rechazo: si @schemeName es diferente de “31”	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar **dirección fiscal**	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.1.20.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.1.20.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.21.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.1.19.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.1.19	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.18, columna “Código alfa-2” Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “CO”.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	1-40	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.18, columna “Nombre Común” Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “Colombia”.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es”. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.1, columna “ISO 639-1”	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”		
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Debe existir un grupo *../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme*	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	1-3	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”. Para este grupo de información, cuyo padre es cac:AccountingSupplierParty utilizar “01” ó “04”.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	1-13	PartyLegalEntity	1..1	Rechazo: NIT no está autorizado a facturar electrónicamente	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	El emisor debe informar **31** Ver lista de valores posibles en la columna “Código” en el numeral 16.1.5. **Rechazo**: si @schemeName es diferente de “31”	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ49	cac	CorporateRegistration Scheme	Grupo de información de registro del emisor	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	cbc	ID	Prefijo de la facturación usada para el punto de venta	E	N	1-4	CorporateRegistration Scheme	0..1	Rechazo: Debe ser igual al campo sts:prefix informado en el encabezado de la factura.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	1-12	CorporateRegistration Scheme	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emsior	G			Party	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAJ72	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente (CONSUMIDOR FINAL)	G			Invoice	1..1	En este grupo se informará exclusivamente CONSUMIDOR FINAL	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Se debe informar el código “2” valor fijo	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1	Obligatorio informar este elemento al ser aquiriente Consumidor Final	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	1..1	En este grupo únicamente se debe informar el documento de consumidor Final	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	Se debe informar el documento “222222222222” valor fijo		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código “13”		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Al ser Consumidor Final no es obligatorio informar el elemento @schemeID		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio informar este elemento al ser aquiriente Consumidor Final	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1	Se debe informar "Consumidor Final" valor fijo	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del Adquiriente	E	A	1-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre. del Adquiriente " Consumidor Final " valor fijo	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	cbc	CompanyID	NIT del Adquiriente	E	N	1-13	PartyTaxScheme	1..1	Se debe informar el documento "222222222222" valor fijo	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "**195**" Notificación: Si no se informa el literal "195"	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N	1	CompanyID	1..1	Al ser Consumidor Final no es obligatorio informar el digito de veificacion	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	0..1	Debe informar literal "13" Rechazo: si @schemeName es diferente de "13"	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1	**Notificación:** Debe existir un grupo *../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme*	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK40	cbc	ID	**Identificador del tributo** de acuerdo con la tabla 16.1.8.2.	E	A	1-3	TaxScheme	1..1	Se debe informar el literal "ZZ" valor fijo	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	**Nombre del tributo** de acuerdo con la tabla 16.1.8.2.	E	A	1-30	TaxScheme	1..1	Se debe informar el literal "No aplica" valor fijo	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado Nota: Para consumidor final el elemento ElectronicMail es opcional.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	G			Invoice	1..N		1	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.12.1** Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.3.3.2	1	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente POS	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado Emisor lo debe informar si desea que factura	1	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									electrónica pueda pasar al registro de circulación de facturas electrónicas como título valor		
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel de factura, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	1-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la factura y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de la factura antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de las información Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.1.15 Solo para descuentos a nivel de factura	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.1.15 Rechazo: Si es descuento y no se informa	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	1-500	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Notificación: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Rechazo: si este elemento > 100	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Rechazo: si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc: TaxInclusiveAmount	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	1-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11.	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	1-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	1-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el	1	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory /cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura Rechazo Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory /cac:TaxScheme/cbc:ID es “IVA”, “IC”, “INC” o cualquier otro que se hay informado a nivel de Ítem (InvoiceLine)		
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea una porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	1-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	@	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	1-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numera16.1.13.1.	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (1-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla16.1.17. y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	1-3	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”. Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	Si el emisor es autorretenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autorentenciones que practique por ejemplo ReteIVA, ReteFuente. Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTaxl con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura (Cuando se enuncian auto retenciones		/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									practicadas a nivel de línea o ítem Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (1-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount, Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount, Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (1-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario, En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (1-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PerUnitAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11.Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (1-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla13.3.10 y	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)		
DEAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	1-3	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” (aceptase elemento sin contenido)	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al :contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura	G	N		Invoice	1..1		1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	**Total Valor Bruto** antes de tributos: **Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura. Este valor NO puede ser superior a 5 UVT´S vigentes** A partir de que el calendario de implementación lo obligue a cumplir con esta norma.	E	N	1-15 p (1-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial Rechazo: Si round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount)) **Rechazo**: si el Este valor es superior a 5 UVT´S vigentes	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	**Total Valor Base Imponible** : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	1-15 p (1-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	**Total de Valor Bruto más tributos**	E	N	1-15 p (1-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	**Descuento Total**: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura	E	N	1-15 p (1-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	**Cargo Total**: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura	E	N	1-15 p (1-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	**Valor del Documento Equivalente POS**: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	1-15 p (1-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del documento equivalente POS es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return, round(number($PayableAmount)) es distinto de	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount		
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de factura, Cuando se deba facturar un producto y un servicio, se debaran informar en Items(InvoiceLine) por seprado.	G			Invoice	1..N		1	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento */Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID* en otro grupo de este archivo. Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N	1-6	InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	1-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.1.13.1.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	**Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos**	E	N	1-15 p (1-6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false”) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) O dicho de otra forma every $i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=tr		

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									ue()]/cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount = $i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (1-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.16. Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general a la factura genera IVA, debe reportarse como	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	1-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la item. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de las información. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	1-500	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1-6	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	1-15 p (1-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	1-15 p (1-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									de la factura Rechazo: Si /AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount		
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la factura	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para facturas del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (1-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCatego	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									ry/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.		
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (1-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (1-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every $i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity O dicho de otro modo Nota: 22 representa un ejmeplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round((((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount *	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	1-2 p (1-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	1-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral **0**	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 1-2p (1-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad, Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe, let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k =	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									'22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()		
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (1-3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.1.17. y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	1-3	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” (aceptase elemento sin contenido)	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de factura.	G			InvoiceLine	0..N	El emisor autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que practica (RetelVA, ReteFuente a nivel de línea	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(ítem) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID		
DEAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (1-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount O dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then round($i/cac:WithholdingTaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 05 representa un ejemplo de código de tributo retenido, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributos retenidos que aplique a esta línea.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (1-6)	TaxSubtotal	1..1	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo) , se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencia Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea, Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA Notificación: every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then $i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxableAmount = $i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount else true()	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (1-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:*WithholdingTaxTotal* /cbc:TaxAmount <> ../cac:*WithholdingTaxTotal* /cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (1-3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.7 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	1-3	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.6. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la factura	E	A	1-300	Item	0..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1-10	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en InvoiceLine son tres “six pack”: la cantidad que va en *PackSizeNumeric* es 6, mientras a la cantidad		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									que va en *Price/BaseQuantity* es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		
DEAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 16.1.13. Rechazo: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN, Ejemplo:Partidas arancelarias Rechazo: Cuando se informe un servicio el valor esperado en este atributo es “030”	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	cbc	@schemeName		A	A		ID	0..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ14	cbc	@schemeAgencyID		A	A		ID	0..1	Notificación: Si I*D@schemeID* = 010 y *ID@schemeAgencyID* <> 9	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEAZ11	cbc	@schemeAgencyName		A	A		ID	0..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
DEBF01	cac	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN	G			Item	0..N		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
DEBF02	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo	E	A	1-500	AdditionalItemProperty	1..1	Obligatorio: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DEBF03	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	1-500	AdditionalItemProperty	1..1	Obligatorio: si el grupo AddtionalProperytItem es informado; Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DEBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (1-6)	Price	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.11. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1-6	Price	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.2.1 Extensiones para el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S

8.2.1.1 Extension Información Beneficios del Comprador

ID	*NS*	*Campo*	*Descripción*	*T*	*F*	*Tam*	*Padre*	*Oc*	*Observaciones*	*V*	*Xpath*
DEPD11	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	0..1		1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEPD12	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciónes de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente POS (DianExtensions, Signature e InformacionVeneficiosComprador)	G			UBLExtension	0..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEPD13		VeneficiosComprador		G			UBLExtension	0..1		1	..//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/VeneficiosComprador
DEPD14		InformacionVeneficiosComprador	Información correspondiente a los beneficios del Comprador.	G			ExtensionContent	0..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador
DEPD15		Name	Característica que quiere informar del ítem "**Codigo**"	E	A	1-100	InformacionVeneficiosComprador	1..1	Debe ser informado el literal "**Codigo**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Name
DEPD16		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Codigo del comprador)	E	N	1-100	InformacionVeneficiosComprador	1..1	Corresponde al Codigo del comprador Documento identidad	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Value
DEPD17		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombresApellidos**"	E	A	1-100	InformacionVeneficiosComprador	1..1	Debe ser informado el literal "**NombresApellidos**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Name

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEPD18		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombres y apellidos del comprador)	E	N	1-100	InformacionVeneficiosComprador	1..1	Corresponde a los Nombres y apellidos del comprador	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Value
DEPD19		Name	Característica que quiere informar del ítem "**Puntos**"	E	A	1-100	InformacionVeneficiosComprador	1..1	Debe ser informado el literal "**Puntos**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Name
DEPD20		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Cantidad de Puntos acumulados por el comprador)	E	N	1-100	InformacionVeneficiosComprador	1..1	Corresponde a un valor donde se informe la Cantidad de Puntos acumulados por el comprador	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Value
	Ver definiciones de los detalles de cada UBLExtension en los apartados siguientes										

8.2.1.2 Extension Información de la Caja de Venta

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEPD21	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	0..1		1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEPD22	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciónes de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente POS (DianExtensions, Signature e InformacionCajaVenta)	G			UBLExtension	0..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEPD23		PuntoVenta		G			UBLExtension	0..1		1	..//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PuntoVenta
DEPD24		InformacionCajaVenta	Información correspondiente a los datos de la caja de ventas.	G			ExtensionContent	0..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta

DEPD25		Name	Característica que quiere informar del ítem "**PlacaCaja**"	E	A	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Debe ser informado el literal "**PlacaCaja**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD26		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Placa de inventario de la Caja)	E	N	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Corresponde a la Placa de inventario de la Caja	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD27		Name	Característica que quiere informar del ítem "**UbicaciónCaja**"	E	A	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Debe ser informado el literal "**UbicaciónCaja**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD28		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Ubicación de la caja ALMACEN)	E	N	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Corresponde a la Ubicación de la caja ALMACEN	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD29		Name	Característica que quiere informar del ítem "**Cajero**"	E	A	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Debe ser informado el literal "**Cajero**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD30		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del cajero o vendedor)	E	N	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Corresponde a los Nombres y apellidos del cajero o vendedor	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value

DEPD31		Name	Característica que quiere informar del ítem "**TipoCaja**"	E	A	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Debe ser informado el literal "**TipoCaja**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD32		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Tipo de Caja)	E	N	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Corresponse al Tipo de Caja	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD33		Name	Característica que quiere informar del ítem "**CódigoVenta**"	E	A	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Debe ser informado el literal "**CódigoVenta**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD34		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Código de la Venta)	E	N	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Corresponde al Código de la Venta	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD35		Name	Característica que quiere informar del ítem "**SubTotal**"	E	A	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Debe ser informado el literal "**SubTotal**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD36		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Subtotal de la venta)	E	N	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Corresponde al valor del Subtotal de la venta	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
	Ver definiciones de los detalles de cada UBLExtension en los apartados siguientes										

8.3 Documento equivalente electrónico SPD

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones		Xpath
DEAA01		Invoice	Factura Electrónica - Invoice (raíz)	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el documento equivalente SPD	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda factura electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la numeración de facturación, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	***Rechazo***: Solamente puede haber tres ocurrencias de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal “CO”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode

DEAB15		@listAgencyID		A	N	1	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “6”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión de la factura. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N		SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor de Soluciones Tecnológicas debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName

DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “31”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de facturas	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software si activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	96	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 15.2. Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este ODE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID

DEAB29		@schemeAgency Name		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información de quien aplica la VP: la DIAN o un Proveedor Autorizado (PA) en su nombre	G	N		DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N	9	AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgency ID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”. Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgency Name		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN es 4 Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal “31” Rechazo: Se no se informa el tipo de documento “31”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName

DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el CUDE del documento electrónico	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

DEAB37	ext	UBLExtension	Se requiere que para el Documento equivalente electrónic SPD que existan declarados al menos tres nodos obligatorios: //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent /sts:DianExtensions
			//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ InformacionDelFabricanteDelSoftware
			y
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent /ds:Signature
				G			UBLExtensions	1..1	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electronico de servicios publicos domiciliarios
									· DianExtensions
									· Signature
									· InformacionDelFabricanteDelSoftware
										1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

DEAB38	ext	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	G			UBLExtension	1..1	Contenido de las definiciónes de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente (DianExtensions, Signature y InformacionDelFabricanteDelSoftware)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB39		FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: No es informado el grupo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware

DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razon social, nombre y apellido y nombre del software	G			FabricanteSoftware	1..1	Rechazo: No es informado el grupo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreApellido"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal “NombreApellido”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al NombreApellido del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "**RazonSocial**"	E			InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal “**RazonSocial**”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razon social del fabricante del software)	E	N	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a la Razon social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombreSoftware**"	E			InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal “**NombreSoftware**”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/DE:Signature		
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	DE	Signature	Grupo de información sobre la firma del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo DE:Signature Ver definición en numeral **8.6**	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil)	E	A	7..8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	2	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en el numeral 17.1.4.1.	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	82	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1:**Documento Equivalente SPD**"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 17.1.1.	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

			cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el ODE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.								
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: que corresponda a un sistema interno de numeración consecutiva de las empresas de servicios publicos domiciliarios.	E	A	1..20	Invoice	1..1	**Rechazo**: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones Número consecutivo de Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios debe ser igual o inferior al valor final del rango de numeración.	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Equivalente Electrónico	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 15.1.	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el ODE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 17.1.1.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08		@schemeName	Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del **CUDE-SHA384**	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.1.1. Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName

DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de generación del Documento Electrónico SPD	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de generación: hora de generación del documento equivalente de servicios públicos domiciliarios	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD11	Cbc	DueDate	Fecha ultima de pago o vencimiento del servicio publico domiciliario	E	F	10	Invoice	0..1		1.0	/Invoice/cbc:DueDate
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de documento para empresas de servicios públicos domiciliarios no obligados a expedir Factura, documento equivalente	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.1.3. Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	15..5000	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note
DEAC70	cbc	TaxPointDate	Fecha ultima de pago , para el servicio publico domiciliario.	E	F		Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cbc:TaxPointDate
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios: Divisa aplicable a todo el Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DESD17	cbc	AccountingCostCode	Campo para utilizar el numero de refencia para pago.	E	A	1.500	Invoice	0.1	Codigo de referencia de pago.	1.0	/Invoice/cbc:AccountingCostCode

Comentado [U1]: Fecha de generación: Fecha de generación del documento equivalente en adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir Facturado documento equivalente. " se cambio redacción "

DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	E	N	1..6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de ajuste del documento equivalente SPD que dio origen al presente Documento Equivalente SPD.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Equivalente SPD se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	1	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	0..N		1	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota ajuste referenciada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	A	96	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.1.1. Rechazo: Si no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la nota crédito referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI01	cac	AdditionalDocumentReference	Grupo de campos para información que describen un documento referenciado por este Documento Equivalentes SPD	G			Invoice	0..N	Obligatorio para Documento Equivalente SPD tipo 03 (Contingencia) Rechazo: Si /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "03" y el grupo	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference

Comentado [U2]: VALIDAR CONTIGENCIAS CON JURIDICA

									/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado.		
DEAI02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A	20	AddtionalDocumentReference	1..1	**Rechazo:** si no se informa el ID del documento relacionado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
DEAI04	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE no corresponde a lo esperado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID/@schemeName
DEAI05	cbc	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado	E	F	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Obligatorio para factura tipo 03 (Contingencia) Rechazo: Si no es informada una fecha, la cual corresponde a la fecha de generación de la factura de talonario o papel.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI06	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	E	A	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Corresponde a una codificación porpia de la empresa.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que define el Prestador de servicios publicos del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios: el SNO	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.3. Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
										1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID/@schemeAgencyID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el Prestador de servicios publicos	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party

DEAJ05	cac	PartyName	**Grupo con información sobre el nombre de la razon social emisor**	G			Party	0.. 1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	**Name**	**Nombre comercial del emisor**	E	A	**1-450**	PartyName	**1..1**		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del Prestador de servicios	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	cac	Address	Grupo de información sobre la ubicación del Prestador de servicios publicos del documento equivalente en adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir Facturado documento equivalente: el SNO.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto formado por los elementos CityName, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto formado por los elementos : CityName, Country, IdentificationCode.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	**Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

									Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 5.1.1.		
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1..60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral columna Nombre Municipio en el numera 5.1.1. Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 5.1.1.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numera 5.1.2. Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 5.1.2.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 17.3.5 **RECHAZO** : Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 17.3.5.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 17.3.5.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

									Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 17.3.5.		
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	Cbc	Line	Elemento para informar la dirección de ubicación exacta	E	A	1..300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	Cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	1..1	Debe informar literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Utilizar el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Prestador de servicios publicos	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del Prestador de servicios	E	A	5..450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o razón social del Prestador de servicios o de quien presta el servicio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del Prestador de servicios publicos	E	A	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: NIT no está autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

DEAJ22		@schemeAgency ID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgency Name		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del Prestador de servicios	A	N	1	CompanyID	0..1	Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	1..1	Debe informar literal “31” Rechazo: si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el Prestador de servicios publicos	E	A	4..30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.5.1. Para reportar varias obligaciones/responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar **dirección fiscal**	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

									elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 5.1.1.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral columna Nombre Municipio en el numera 5.1.1. Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 5.1.1.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numera 5.1.2. Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 5.1.2.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 17.3.5 **RECHAZO** : Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 17.3.5.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity

DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 17.3.5. **Rechazo**: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 17.3.5.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	1-40	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Utilizar el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID

DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Prestador de servicios	G			PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.2. Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es cac:AccountingSupplierParty utilizar "01" ó "ZZ".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3..11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.2. Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	**cac**	**PartyLegalEntity**		G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	**cbc**	**RegistrationName**		E			**PartyLegalEntity**	1..1	**Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento** ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	**cbc**	**CompanyID**		E	N	**3..13**	PartyLegalEntity	1..1	**Rechazo:** NIT no está autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID

DEAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/**@schemeAgencyID**
DEAJ46		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/**@schemeAgencyName**
DEAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	El atributo (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/**@schemeID**
DEAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	El emisor debe informar **31** Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral **17.2.**; **Rechazo**: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/**@schemeName**
DEAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	cbc	ID	Prefijo de la facturación usada para el punto de venta	E	N	1-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	Debe ser igual al campo cbc:ID del prefijo mencionado en el consecutive de numeracion de la factura	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emsior	G				0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A			0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone

DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A			0..1	**Rechazo:** Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes dehabilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente: el	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DESB09	cbc	CustomerAssignedAccountID	Numero del contrato del SPD.	E	N		AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:CustomerAssignedAccountID
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.3. Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	cac	Party	Grupo con información general sobre el Adquiriente:	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	**Rechazo :** Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. **Nota:** Para identificar consumidor final del bien o servicio,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/

									se utiliza el siguiente documento “222222222222”		
DEAK63		@schemeAgency ID		A	N		ID	1..1	Debe ser informado el literal “**195**”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/**@schemeAgencyID**
DEAK64		@schemeAgency Name		A	N		ID	1..1	Debe ser informado el literal “**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/**@schemeAgencyName**
DEAK65		@schemeName		A	N		ID	0..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del numeral **17.2.**; Si adquiriente es responsable debe informar “31”. **Nota:** Para el concepto de consumidor final se debe informar el código “13”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/**@schemeName**
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G				0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name		E	N	1-450		1..1	Campo para infomar el nombre del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe “consumidor final”. Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

DESK08	cbc	LocationTypeCode	Campo para informar estracto del inmueble o vivienda	E	N		PhysicalLocation	0..1	Corresponde a la tabla 17.1.3.3 Estrato	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cbc:LocationTypeCode
DESA14		@listID		A	N		LocationTypeCode	0..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 17.1.3.1. tipo de uso Ejemplo listID =valor lista (tipo de uso <cbc:LocationTypeCode></cbc:LocationTypeCode> <!-- Estrato del predio de acuerdo a la tabla 17.1.3.3 Estrato	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cbc:LocationTypeCode/@listID
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquiriente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	**Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral** 5.1.1.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	**Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia** **Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral** columna	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

									Nombre Municipio en el numera 5.1.1. Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 5.1.1.		
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numera 5.1.2. Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 5.1.2.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 17.3.5 **RECHAZO** : Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 17.3.5.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	cbc	CountrySubentity Code	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 17.3.5. **Rechazo**: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 17.3.5.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line

			estructurados (los demás elementos de este grupo)								
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Utilizar el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado y si se cumple por lo menos una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene “1” Si el adquiriente es persona natural: AdditionalAccountID contiene “2”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5..450	PartyTaxScheme	1..1	El adquiriente debe informar el nombre y apellidos o razón social registrado en el RUT.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	NIT del Adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

DEAK22		@schemeAgency ID		A	A	3	CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgency Name		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A		2	CompanyID	1..1	El adquiriente debe estar identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Rechazo: si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.5.1. Para reportar varias obligaciones/responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.2. Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”. Para este grupo de información, cuyo padre es cac:AccountingSupplierParty utilizar “01” ó “ZZ”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3..11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.2. Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente	G			AccountingCustomerParty	0..N	Se debe informar cuando se trate de un DE que incluya más de un adquiriente. El grupo se debe informar para todos y cada uno de los adquirientes, incluyendo la información del adquiriente reportado en el grupo AccountCustomerParty. Nota: Grupo opcional cuando se informe “consumidor final”, si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAK43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5..450	PartyLegalEntity	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAK44	cbc	CompanyID	Identificador del Adquiriente	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Debe informar el NIT si es responsable	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAK45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK47		@schemeID	DV del NIT del adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID

DEAK48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem **17.2**.;	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente SPD	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Método de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3.1.1. Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1..3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 17.3.1.2.	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N	Texto libre para informar datos adicionales sobre el medio de pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel del Documento Electrónico, Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. **Rechazo:** Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =1, se	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge

									deben informar los elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount **Rechazo:** Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2, se deben informar loselementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ11		@schemeName	Debe informar @ schemeName "1" o el schemeName "2".	A	N	1	AllowanceCharge	1..1	se debe infor uno de los códigos permitidos (1 o 2) Rechazo si el código no es informado	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es Cargo o Descuento.	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del Documento Electrónico y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del Documento Electrónico antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary Elelemento solamente puede identificar una de las información **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceCharge ReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 17.3.3. Solo para descuentos a nivel del Documento Electrónico	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios. De acuerdo a los valores establecidos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

									en la tabla 17.3.3. **Rechazo**: Si es descuento y no se informa		
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. **Notificación:** si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2	E	N	1..6 p (0..2)	AllowanceCharge	0..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. **Rechazo:** si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4..15 p (2..6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base. **Rechazo**: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4..15 p (2..6)	AllowanceCharge	0..1	Positivo mayor que Cero **Rechazo**: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios **Rechazo**: sí ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

									es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =1, se deben informar los elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount **Rechazo:** Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2, se deben informar loselementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo taxTotal. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios Rechazo : Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

									TaxScheme/cbc:ID es "IVA" o cualquier otro que se hay informado a nivel de Item (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ./cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ./cac:TaxTotal/cbc:Percent.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 17.3.6., y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.2. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.2. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	Si el Adquiriente es auto-retenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autorentenciones que practique por ejemplo ReteIVA para generadores No Residentes en		/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

									Servicios Gravados de acuerdo al Numeral 3 del Artículo 437- 2 ET, ReteRenta. Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTaxl con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem) Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es “ReteIVA” o “ReteRenta” que se ha informado a nivel de Item (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo retenido por el	E	N	0..15 p (2..6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

									../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount		
DEAT03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo es una porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

DEAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 17.3.4. y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name

DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	G	N		Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios.	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios que contienen el valor comercial Rechazo: Si round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID

DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(anNAstor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceCharge	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceCharge) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "False"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceCharge
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceCharge	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceCharge/@currencyID

DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios Rechazo: Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	cbc	PayableAmount	Valor total del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	0..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowanNA := if (boolean(//cbc:AllowanceCharge)) then //cbc:AllowanceCharge else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowanNA + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	InvoiceLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2..5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 17.3.2.1.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos Que apliquen para la línea.	E	N	0..15 p (2..6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount *	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

									/Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “False”) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) O dicho de otra forma every $i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=False()]) and exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=False()]/cbc:Amount)) else (if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=False()]))then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=False()]/cbc:Amount) else if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicato		

									r=true()])) then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()] /cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount = $i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DESV16	cbc	AccountingCostCode	Campo para informar codigo del producto	E	N	1…200	InvoiceLine	0.. 1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:AccountingCostCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Descuentos o cargos a nivel del Documento Electrónico, Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. **Rechazo:** Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =1, se deben informar los elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount **Rechazo:** Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2, se deben informar loselementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge

DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE10		@schemeName	Debe informar @ schemeName "1" o el schemeName "2".	A				1..1	se debe infor uno de los códigos permitidos (1 o 2) Rechazo si el código no es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es False, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "False"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 p (0..2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4..15 p (2..6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4..15 p (2..6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que Cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios Notificación: Si /AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, ejemplo, IVA.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal

DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del generador colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

									en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.		
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo:Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo sí ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every $i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 17.3.6., y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.2. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.2. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios.	G			InvoiceLine	0..N	El generador auto-retenedor debe utilizar este grupo para informar las autoretenciones que práctica (ReteIVA, ReteRenta a nivel de línea (ítem) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

									/Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID		
DEAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then round($i/cac:WithholdingTaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 05 representa un ejemplo de código de tributo retenido, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributos retenidos que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

DEAY04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA Rechazo: every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then $i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxableAmount = $i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo sí ../cac:WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> ../cac:WithholdingTaxTotal /cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

DEAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 17.3.6., y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.2. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.2.2. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del Documento	E	A	5..300	Item	1..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description

			equivalente de servicios publicos Domiciliarios								
DEAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1..10	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en InvoiceLine son tres "six pack": la cantidad que va en PackSizeNumeric es 6, mientras a la cantidad que va en Price/BaseQuantity es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric
DEAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1..100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el Prestador de servicios	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del Prestador de servicios correspondiente al artículo	E	A	1..50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del Prestador de servicios correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1..50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	1..1	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID

DEAZ12		@schemeID	Código del estándar	A	A		ID	1..1	Ver estándares en el numeral 12.1.1 **Rechazo:** si el código no existe en un estándar NArrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo:Partidas aranNAlarias	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13		@schemeName	Nombre del estándar	A	A		ID	0..1	Ver estándares en el numeral 17.3.2..	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0..15 p (2..6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1..3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3.2.1. Rechazo: si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.3.1 Extensiones Para ServicioPublicos

8.3.1.1 Extensión SERVICES_SPD

Cada grupo y cada elemento informado en la extensión SERVICES_SPD no puede ir vacío.

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESB01	ext	UBLExtension	Se debe informar almenos una extencion	G			UBLExtensions	1..N		1.0	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DESB02	cbc	ID	Campo para informar el consecutive de linea	E	N		UBLExtension	1..1	Número de consecutive de linea	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID
DESB03		@schemeID	Codigo para informar para que la UBLExtension que pertenecen a empresas de servicios públicos	A	N		ID	1..1	Se debe informar "SPD" para todas las UBLExtension que pertenecen a empresas de servicios públicos: schemeID="SPD"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID/@schemeID

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESB04	cbc	Name	Campo para informar el servicio facturado	E		1..500	UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DESB05	ext	ExtensionAgencyName	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD que emite este DE	E	A	1..500	UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionAgencyName
DESB06	ext	ExtensionReason	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD a cargo de este recaudo.	E	A	1..200	UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionReason
ID	**NS**	**Campo**	**Descripción**	**T**	**F**	**Tam**	**Padre**	**Oc**	**Observaciones**	**V**	**Xpath**
DESB07	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN.	G			UBLExtension	1..1		1.0	..//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DESPD01		Services_SPD.	Grupo utilizado para prestadores de servicios publicos . Se debe informar almenos una de esta extenciones	G			ExtensionContent	0..N	En este grupo se expresa la informacion relacionada con el servicio prestado por parte de un tercero que no se muestra a nivel de item y es requerida por el sector.o información requerida	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD.

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			SERVICES_SPD.OTHERCOMPANY_SPD.						del servicio facturado que no se puede informar a nivel de factura.		
DESPD02		ID	Campo para informar el numero del contrato SPD	E			Services_SPD	0..N	Corresponde al numero codigo, tipo transaccion o contrato de la empresa de servicios publicos.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ Services_SPD /ID
DESPD03		@schemeName		A	N	1..200	ID	0..N	Se debe informar el literal "Contrato"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /ID/@schemeName
DESPD04		IssueDate	Campo para informar Periodo del consumo o Periodo o fecha de Consumodel servicio del SPD	E	F	10	SERVICES_SPD.	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /IssueDate
DESPD05		Note	Campo utilizado para informacion adicional de texto libre	E	A	1-1000	SERVICES_SPD.	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /Note

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
ID	**NS**	**Campo**	**Descripción**	**T**	**F**	**Tam**	**Padre**	**Oc**	**Observaciones**	**V**	**Xpath**
DESPE01		SenderParty	Grupo utilizado para informar identificación de un tercero que no se muestra a nivel de item y es requerida por el sector	G			SERVICES_SPD.	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SenderParty
DESPE02		PartyIdentification	Grupo para informar el documento de la empresa prestadora del servicio	G			SenderParty	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SenderParty/PartyIdentification
DESPE03		ID	Campo de Identificación del documento de identidad	E	N		PartyIdentification	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SenderParty/PartyIdentification/ID
DESPE04		@schemeName		A	N	1..4	ID	0..N	Identificador del tipo de documento de identidad, si(@schemeName=13), adquiriente indica que estáidentificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID=9	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SenderParty/PartyIdentification/ID/@schemeName

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"		
DESPE05		@schemeID		A	N	0..N	ID	0..N	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeID=9), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SenderParty/PartyIdentification/ID/@schemeName
DESPE06		PartyName	Grupo de información sobre la empresa prestadora del servicio	G			SenderParty	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SenderParty/PartyName
DESPE07		Name		E	A	1..200	PartyName	0..N	Corresponde al Nombre de la empresa prestadora del servicio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SenderParty/PartyName/Name
DESPF01		SubscriberParty	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario con el servicio prestado por parte de un tercero.	G			SERVICES_SPD.	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberParty
DESPF02		PartyName	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario.	G			SubscriberParty	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESPF03		Name		E	A	1-500	PartyName	0..N	Corresponde al nombre del suscriptor y/o usuario	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName/Name
DESPF04		PostalAddress	Grupo para informar correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	G			SubscriberParty	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress
DESPF05		StreetName	Campo para informar Direccion de correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	E	A	1-500	PostalAddress	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/StreetName
DESPF06		AdditionalStreetName	Campo para informar una dirección adicional de entrega	E	A	1-500	PostalAddress	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberParty/PostalAddress/AdditionalStreetName
DESPF07		CityName	Nombre de la ciudad	E		1-60	PostalAddress	0..N	Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 5.1.1. Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 5.1.1.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CityName
DESPF08		CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	PostalAddress	0..N	Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 17.3.5 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 17.3.5	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CountrySubentity

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESPF09		Country	Campo con información sobre el país	E	A	1-100	PostalAddress	0..N	Se debe informar el literal "Colombia"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/Country
DESPF10		ResidentialStratum	Campo para información sobre el estrato o tipo de plan	E	A	1-100	PostalAddress	0..N	correspondiente a la tabla ESTRACTO. 17.1.3.4.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/ResidentialStratum
DESPF11		ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A	1-100	SubscriberParty	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/SubscriberParty/ElectronicMail
DESPC01		SubscriberConsumption	Grupo para informar valores facturados	G				1..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption
DESPC02		DurationOfTheBillingCycle	Campo para informar el ciclo de facturación	E	N	1-100	SubscriberConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/DurationOfTheBillingCycle
DESPC03		@unitOfTime		A	A	1-100	DurationOfTheBillingCycle	0..N	Corresponde al ciclo de faturacion de cada empresa de servicios públicos. Ejemplo: Mes, Trimestral, Anual. correspondiente a la tabla 17.1.3.3. Periodicidad	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/DurationOfTheBillingCycle/@unitOfTime

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESPQ01		Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-500	SubscriberConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/Note
DESPQ02		ConsumptionSection	Grupo para informar el servicio facturado	G			SubscriberConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection
DESPQ03		SPDDebitsForPartialConsumption	Grupo para informar el servicio facturado de las empresas de servicios publicos	G			ConsumptionSection	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption
DESPQ04		SPDDebitForPartialConsumption	Grupo para informar el Consumo parcial	G			SPDDebitsForPartialConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption
DESPQ05		TotalMeteredQuantity	Cantidad medida total	E	N		SPDDebitForPartialConsumption	0..N	Elemento utlizado para informar la cantidad de unidades consumidas en el periodo.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity
DESPQ06		@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del servicio solicitado	A			TotalMeteredQuantity	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity/@unitCode

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	N			0..N	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 17.3.2.1.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/ SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity/@unitCode

8.3.1.2. Extension OTHERCOMPANY_SPD

Cada grupo y cada elemento informado en la extensión OTHERCOMPANY_SPD no puede ir vacío.

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESB01	ext	UBLExtension	Se debe informar almenos una extencion	G			UBLExtensions	1..N		1.0	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

Anexo Técnico de Documentos Equivalmentes Electronico. – Versión 1.0

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESB02	cbc	ID	Campo para informar el consecutive de linea	E	N		UBLExtension	1..1	Número de consecutive de linea	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID
DESB03		@schemeID	Codigo para informar para que la UBLExtension que pertenecen a empresas de servicios públicos	A	N		ID	1..1	Se debe informar "SPD" para todas las UBLExtension que pertenecen a empresas de servicios públicos: schemeID="SPD"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID/@schemeID
DESB04	cbc	Name	Campo para informar el servicio facturado	E		1..500	UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DESB05	ext	ExtensionAgencyName	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD que emite este DE	E	A	1..500	UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionAgencyName
DESB06	ext	ExtensionReason	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD a cargo de este recaudo.	E	A	1..200	UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionReason

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESB07	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN.	G			UBLExtension	1..1		1.0	..//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DESDD01		OTHERCOMPANY_SPD	Grupo utilizado para prestadores de servicios publicos . Se debe informar almenos una de esta extenciones SERVICES_SPD. , OTHERCOMPANY_SPD.	G			ExtensionContent	0..N	En este grupo se expresa la informacion relacionada con el servicio prestado por parte de un tercero que no se muestra a nivel de item y es requerida por el sector.o información requerida del servicio facturado que no se puede informar a nivel de factura.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD.
DESDD02		ID	Campo para informar el numero del contrato SPD	E			OTHERCOMPANY_SPD	0..N	Corresponde al numero codigo, tipo transaccion o contrato de la empresa de servicios publicos.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ OTHERCOMPANY_SPD/ID
DESDD03		@schemeName		A	N	1..200	ID	0..N	Se debe informar el literal "Contrato"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/ID/@schemeName
DESDD04		IssueDate	Campo para informar Periodo del consumo o Periodo o fecha de Consumodel servicio del SPD	E	F	10	OTHERCOMPANY_SPD.	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/IssueDate

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESDD05		Note	Campo utilizado para informacion adicional de texto libre	E	A	1-1000	OTHERCOMPANY_SPD.	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/Note
DESDQ01		SenderParty	Grupo utilizado para informar identificación de un tercero que no se muestra a nivel de item y es requerida por el sector	G			OTHERCOMPANY_SPD.	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty
DESDQ02		PartyIdentification	Grupo para informar el documento de la empresa prestadora del servicio	G			SenderParty	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification
DESDQ03		ID	Campo de Identificación del documento de identidad	E	N		PartyIdentification	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID
DESDQ04		@schemeName		A	N	1..4	ID	0..N	Identificador del tipo de documento de identidad, si(@schemeName=13), adquiriente indica que estáidentificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID=9 Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código “13”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID/@schemeName

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESDQ05		@schemeID		A	N	0..N	ID	0..N	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeID=9), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID/@schemeName
DESDC01		PartyName	Grupo de información sobre la empresa prestadora del servicio	G			SenderParty	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyName
DESDC02		Name		E	A	1..200	PartyName	0..N	Corresponde al Nombre de la empresa prestadora del servicio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyName/Name
DESDC03		SubscriberParty	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario con el servicio prestado por parte de un tercero.	G			OTHERCOMPANY_SPD.	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberParty
DESDE01		PartyName	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario.	G			SubscriberParty	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName
DESDE02		Name		E	A	1-500	PartyName	0..N	Corresponde al nombre del suscriptor y/o usuario	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName/Name

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESDF01		PostalAddress	Grupo para informar correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	G			SubscriberParty	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress
DESDF02		StreetName	Campo para informar Direccion de correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	E	A	1-500	PostalAddress	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/StreetName
DESDF03		AdditionalStreetName	Campo para informar una dirección adicional de entrega	E	A	1-500	PostalAddress	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberParty/PostalAddress/AdditionalStreetName
DESDF04		CityName	Nombre de la ciudad	E		1-60	PostalAddress	0..N	Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 5.1.1. Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 5.1.1.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CityName
DESDF05		CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	PostalAddress	0..N	Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 17.3.5 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 17.3.5	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CountrySubentity
DESDF06		Country	Campo con información sobre el país	E	A	1-100	PostalAddress	0..N	Se debe informar el literal “Colombia”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD. /SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/Country

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESDF07		ResidentialStratum	Campo para información sobre el estrato o tipo de plan	E	A	1-100	PostalAddress	0..N	correspondiente a la tabla ESTRACTO. 17.1.3.4.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD. /SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/ResidentialStratum
DESDF08		ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A	1-100	SubscriberParty	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD. /SubscriberConsumption/SubscriberParty/ElectronicMail
DESDG01		SubscriberConsumption	Grupo para informar valores facturados	G				0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD. /SubscriberConsumption
DESDG02		DurationOfTheBillingCycle	Campo para informar el ciclo de facturación	E	N	1-100	SubscriberConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD. /SubscriberConsumption/DurationOfTheBillingCycle
DESDG03		@unitOfTime		A	A	1-100	DurationOfTheBillingCycle	0..N	Corresponde al ciclo de faturacion de cada empresa de servicios públicos. Ejemplo: Mes, Trimestral, Anual. correspondiente a la tabla 17.1.3.3. Periodicidad	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD. /SubscriberConsumption/DurationOfTheBillingCycle/@unitOfTime
DESDG04		Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-500	SubscriberConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD. /SubscriberConsumption/Note

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESDT01		ConsumptionSection	Grupo para informar el servicio facturado	G			SubscriberConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection
DESDT02		SPDDebitsForPartialConsumption	Grupo para informar el servicio facturado de las empresas de servicios publicos	G			ConsumptionSection	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption
DESDT03		SPDDebitForPartialConsumption	Grupo para informar el Consumo parcial	G			SPDDebitsForPartialConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption
DESDT04		TotalMeteredQuantity	Cantidad medida total	E	N		SPDDebitForPartialConsumption	0..N	Elemento utlizado para informar la cantidad de unidades consumidas en el periodo facturado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	N			0..N	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 17.3.2.1.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity/@unitCode

8.4 Documento Equivalente para el Cobro de Peajes

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	DECPDECP - Invoice (raíz)	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo DECP	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el DECP (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN del sistema FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DECP (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la autorización de numeración, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal “CO”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB15		listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “6”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DECP. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “31”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión del DECP	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 11.4 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	E	N	9	DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”. Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN (4) Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Código del documento de identificación **Rechazo:** Debe informar literal “31”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 11.3.1. URL QRCode “https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkeyCUDE” donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB37	ext	UBLExtension	Se requiere que para el Documento equivalente electrónic SPD que existan declarados al menos tres nodos obligatorios: //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions //Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ InformacionDelFabricanteDelSoftware y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el DECP(Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciónes de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente (DianExtensions, Signature y InformacionDelFabricanteDelSoftware)	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB39		FabricanteSoftware		G			UBLExtension	1..1		1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent /InformacionDelFabricanteDelSoftware

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombreApellido**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**NombreApellido**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "**RazonSocial**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal "**RazonSocial**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razon social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponse a la Razon social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombreSoftware**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**NombreSoftware**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el DECP (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DECP (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 6.10	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal “UBL 2.1”	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a 10	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: Documento Equivalente para el Cobro de Peajes "	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 13.1.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento equivalente: Incluye prefijo + consecutivo	E	A	1..20	Invoice	1..1	**Rechazo**: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID

Anexo Técnico de Documentos Equivalmentes Electronico. – Versión 1.0

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Equivalente Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 11.1 Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 13.1.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	cbc	@schemeName	"Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE"	A	A	11	UUID	1..1	**Rechazo:** Si el contenido de este atributo no corresponde a "CUDE-SHA384	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión del DECP	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión del DECP	E	H	14	Invoice	1..1	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD11	cbc	DueDate	Fecha de vencimiento del DECP	E	F		Invoice	0..1		1.0	/Invoice/cbc:DueDate
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de DECP	E	N	2	Invoice	1..1	Rechazo: Si este en este elemento no se infroma el código 40	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-515-5000 15 - 5000	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el DECP	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del DECP	E	N	1..6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de ajuste que dio origen al presente documento equivalente.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el documento equivalente se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	0..N		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	E	F	50	InvoiceDocumentReference	1.1	**Rechazo:** Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajusteste relacionada	E	F	100	InvoiceDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el CUDE de la Nota de Ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la Nota de Ajuste relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que define el emisor del DECP	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Código de Tipo de organización jurídica	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del DECP	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor del DECP	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor del DECP	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor del DECP	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de la ubicación del lugar físico de expedición del DECP.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el grupo conformado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	Address	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.3. **Rechazo**: Si no corresponde a uno de los valores de la columna Código del numeral 13.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.3. Notificación: Si no corresponde a uno de los valores de la columna Nombre numeral 13.4.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.4.4 Notificación: Si el código no corresponde a un valor de la tabla 13.4.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.2 Notificación: Si no corresponde a uno de los valores de la columna Nombre de tabla 13.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.2 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores de la columna Código de la tabla 13.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal “CO” **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde al informar literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia” Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Notificación si el contenido del presente atributo no corresponde al literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor del DECP	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor del DECP	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del DECP, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName /cbc:Name	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:Re gistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor del DECP	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a expedir DECP	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:Company ID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:Company ID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyNa me		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:Company ID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor del DECP	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:Company ID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	0..1	Debe informar literal “31” Rechazo: si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:Company ID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor del DECP	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.6 Para reportar varios códigos de obligaciones / responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con el símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelC ode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.4.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal “CO” Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “CO”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia” Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “Colombia”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es”. Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor del DECP	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Debe existir un grupo ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.6.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es cac:AccountingSupplierParty utilizar "01" ó "04".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.6.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor del DECP	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor del DECP	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento Equivalente, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor del DECP	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Rechazo: NIT no está autorizado a emitir documento equivalente DECP	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor del DECP	A	N		CompanyID	1..1	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	El emisor debe informar 31 Ver lista de valores posibles en la columna “Código” en el numeral 13.2.1; Rechazo: si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor del DECP	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	cbc	ID	Prefijo del documento Equivalente usado para el punto de venta	E	N	0-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	Rechazo: Debe ser igual al campo sts:prefix informado en el encabezado del documento Equivalente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	6..12	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
DEAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que permiten registrar la información de los participantes de un Consorcio o Unión temporal	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a operar bajo modalidad de Consorcio o Unión Temporal, entonces este grupo de información debe ser completada. Se debe completar un grupo de elementos por cada participante del consorcio.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DEAJ53	cbc	PartecipationPercent	Porcentaje del participante en el consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent
DEAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que permiten registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ55	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ56	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ57	cbc	CompanyID	ID del Participante del consorcio	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Número de identificación del participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ58		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ59		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ60		@schemeID	DV del NIT del consorciado	A	N		CompanyID	0..1	Si participante de consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del participante del consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral 13.2.1; solamente se admite NIT de Colombia Notificación: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.6.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ63		@listName	Régimen al que pertenece el emisor del consorcio del DECP	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
DEAJ64	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.6.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.6.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emsior	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAJ72	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código". Nota: Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar **consumidor final** del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "**222222222222**"		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 13.2.1. **Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"**		
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente desea utilizar el nombre comercial en el archivo del documento Equivalente, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name. Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT. Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto "**consumidor final**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	A	3..13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfanumerico únicamente para adquirientes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe infiormar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeIDNota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 13.2.1; Si adquiriente es responsable debe informar "31". Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Se debe informar el literal "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Se debe informar el literal "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento Equivalente.	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.4.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 13.3.4.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento Equivalente	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado Emisor lo debe informar si desea que Documento Equivalente pueda pasar al registro de circulación de Documento Equivalentes electrónicas como título valor	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento equivalente y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de la factura antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de las información **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.. Solo para descuentos a nivel de factura	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. **Rechazo:** Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. **Notificación:** si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. **Rechazo:** si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:** Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo:** Si es negativo *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount* Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura **Rechazo:** si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	0..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral **0**	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como método alternativo para informar conversiones a otras divisas.	G			Invoice	0..1	Si el emisor necesita informar una tasa de conversión adicional, puede usar este campo para reportar esa tasa de cambio adicional .	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate
DEGB02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa adicional base para conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Notificación:** Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode ni igual a la divisa destino del PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyRate Ver lista de valores posibles en el numeral **0** Rechazo si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	0..1	**Notificación:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Notificación:** Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Notificación:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEGB06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDJPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura	G	N		Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	**Total Valor Bruto** antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura.	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Bruto** antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial **Rechazo**: Si *round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount)* ***es distinto de*** *round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	**Total Valor Base Imponible** : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Base Imponible** tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. **Rechazo:** Si *round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	**Total de Valor Bruto más tributos**	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Bruto más tributos** tiene que ser igual **a Valor Bruto** de la factura que contienen el valor comercial más la **Suma de los tributos de todas las líneas de detalle.** **Rechazo:** Si *round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount))* ***es distinto de*** *round(//cbc:TaxInclusiveAmount)*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	**Descuento Total**: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Descuento Total** es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**false**"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	**Cargo Total**: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Cargo Total** es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**true**"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU14	cbc	PayableAmount	**Valor de la Factura**: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	0-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor de la Factura** es igual a la Suma de **Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total** **Rechazo:** Si $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) **es distinto de** round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de factura	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	InvoiceLine	1..1	**Notificación:** si contiene un valor ya utilizado en el elemento */Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID* en otro grupo de este archivo **Notificación:** si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV08		@schemeID	Identificador	A	N	1-3	ID	0..1	Obligatorio cuando se informe el tipo de operación "11": Valida los posibles valores en el numera		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	**Rechazo:** Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 0		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	**Valor total de la línea**. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	El **Valor Total de la línea** es igual al producto de **Cantidad x Precio Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. **Rechazo:** Si */Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount* **es distinto de** (*/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity)* **–** (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false") **+** (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") O dicho de otra forma every $i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()])) and exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) -	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount = $i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) **Nota:** Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al documento equivalente genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la item. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de las información. **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales **Notificación:** si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:** Si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount*	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo:** Si es negativo *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount* Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura **Rechazo:** Si */AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la factura	E	A	5..300	Item	1-3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1-10	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en InvoiceLine son tres “six pack”: la cantidad que va en *PackSizeNumeric* es 6, mientras a la cantidad que va en *Price/BaseQuantity* es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric
DEAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ12	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 0 Para factura de exportación (cbc:InvoiceTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos **Notificación:** si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC **Notificación:** si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo:Partidas arancelarias *A partir de la versión del Anexo técnico de Factura Electrónica de Venta versión 1.9 se eliminará la codificación correspondiente a "**Estándar de adopción del contribuyente**" como estándar de codificación de los Bienes o prestación de servicios, solo aplicaran los Códigos de UNSPSC, GTIN y los de partidas arancelarias. **Aplicara rechazo:** si la codificación es diferente a UNSPSC, GTIN y los de partidas arancelarias en la versión 1.9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	cbc	@schemeName		A	A		ID	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	cbc	@schemeAgencyID		A	A		ID	0..1	**Notificación:** Si I*D@schemeID* = 010 y *ID@schemeAgencyID* <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEAZ11	cbc	@schemeAgencyName		A	A		ID	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBF01	cac	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN	G			Item	0..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
DEBF02	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	2:50	AdditionalProtpertyItem	1..1	**Obligatorio**: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value. Se debe informar elemento cuando el elemento CustomizationID="12" y deben corresponder a los valores expresados en el numeral **13.3.13**. Se debe informar la Matrícula inmobiliaria y el valor comercial de la transacción cuando se trate de una enajenación de inmuebles.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DEBF03	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2-50	AdditionalPropertyItme	1..1	**Obligatorio**: si el grupo AddtionalProperytItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name. Se debe informar la Matrícula inmobiliaria y el valor comercial de la transacción cuando se trate de una enajenación de inmuebles.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DEBF04	cbc	ValueQuantity	Cantidad del Bien	E	A	1-100	AdditionalProtpertyItem	0..1	Se debe informar elemento cuando el elemento CustomizationID = "12". Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBF05		@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	A	A	1-5	AdditionalProtpertyItem	1..1			/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitcode
DEBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.5 Documento Equivalente Transporte Terrestre

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	DETTPDETTP - Invoice (raíz)	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo DETTP	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el DETTP (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN del sistema FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DETTP (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la autorización de numeración, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal “CO”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB15		listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “6”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DETTP. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “31”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión del DETTP	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 11.4 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	E	N	9	DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”. Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN (4) Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Código del documento de identificación **Rechazo:** Debe informar literal “31”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 11.3.1. URL QRCode “https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkeyCUDE” donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath

DEAB37	ext	UBLExtension	Se requiere que para el Documento equivalente electrónic SPD que existan declarados al menos tres nodos obligatorios: //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
			
			//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ InformacionDelFabricanteDelSoftware
			
			y
			
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
				G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
									
									Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions
										1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciónes de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente (DianExtensions, Signature y InformacionDelFabricanteDelSoftware)	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB39		FabricanteSoftware		G			UBLExtension	1..1		1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent /InformacionDelFabricanteDelSoftware

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombreApellido**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**NombreApellido**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "**RazonSocial**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal "**RazonSocial**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razon social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponse a la Razon social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombreSoftware**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**NombreSoftware**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el DETTP (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DETTP (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 6.10	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal “UBL 2.1”	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a 10	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: Documento Equivalente Tiquete de Transporte Terrestre de Pasajeros "	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 13.1.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento equivalente: Incluye prefijo + consecutivo	E	A	1..20	Invoice	1..1	**Rechazo**: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Equivalente Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 11.1 Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 13.1.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	cbc	@schemeName	"Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE"	A	A	11	UUID	1..1	**Rechazo:** Si el contenido de este atributo no corresponde a "CUDE-SHA384	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión del DETTP	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión del DETTP	E	H	14	Invoice	1..1	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD11	cbc	DueDate	Fecha de vencimiento del DETTP	E	F		Invoice	0..1		1.0	/Invoice/cbc:DueDate
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de DETTP	E	N	2	Invoice	1..1	Rechazo: Si este en este elemento no se infroma el código 35	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-515-5000 15 - 5000	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el DETTP	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del DETTP	E	N	1..6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de ajuste que dio origen al presente documento equivalente.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el documento equivalente se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	0..N		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	E	F	50	InvoiceDocumentReference	1.1	**Rechazo:** Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajusteste relacionada	E	F	100	InvoiceDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el CUDE de la Nota de Ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la Nota de Ajuste relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que define el emisor del DETTP	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Código de Tipo de organización jurídica	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del DETTP	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor del DETTP	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor del DETTP	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor del DETTP	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de la ubicación del lugar físico de expedición del DETTP.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el grupo conformado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	Address	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.3. **Rechazo**: Si no corresponde a uno de los valores de la columna Código del numeral 13.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.3. Notificación: Si no corresponde a uno de los valores de la columna Nombre numeral 13.4.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.4.4 Notificación: Si el código no corresponde a un valor de la tabla 13.4.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.2 Notificación: Si no corresponde a uno de los valores de la columna Nombre de tabla 13.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.2 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores de la columna Código de la tabla 13.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal “CO” **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde al informar literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia” Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Notificación si el contenido del presente atributo no corresponde al literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor del DETTP	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor del DETTP	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del DETTP, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName /cbc:Name	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:Re gistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor del DETTP	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a expedir DETTP	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:Company ID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:Company ID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyNa me		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:Company ID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor del DETTP	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:Company ID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	0..1	Debe informar literal “31” Rechazo: si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:Company ID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor del DETTP	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.6 Para reportar varios códigos de obligaciones / responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con el símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac :Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelC ode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.4.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal “CO” Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “CO”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia” Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “Colombia”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es”. Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor del DETTP	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Debe existir un grupo ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.6.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es cac:AccountingSupplierParty utilizar "01" ó "04".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.6.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor del DETTP	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor del DETTP	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento Equivalente, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor del DETTP	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Rechazo: NIT no está autorizado a emitir documento equivalente DETTP	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor del DETTP	A	N		CompanyID	1..1	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	El emisor debe informar 31 Ver lista de valores posibles en la columna “Código” en el numeral 13.2.1; Rechazo: si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor del DETTP	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	cbc	ID	Prefijo del documento Equivalente usado para el punto de venta	E	N	0-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	Rechazo: Debe ser igual al campo sts:prefix informado en el encabezado del documento Equivalente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	6..12	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
DEAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que permiten registrar la información de los participantes de un Consorcio o Unión temporal	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a operar bajo modalidad de Consorcio o Unión Temporal, entonces este grupo de información debe ser completada. Se debe completar un grupo de elementos por cada participante del consorcio.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DEAJ53	cbc	PartecipationPercent	Porcentaje del participante en el consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent
DEAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que permiten registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ55	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ56	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ57	cbc	CompanyID	ID del Participante del consorcio	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Número de identificación del participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ58		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ59		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ60		@schemeID	DV del NIT del consorciado	A	N		CompanyID	0..1	Si participante de consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del participante del consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral 13.2.1; solamente se admite NIT de Colombia Notificación: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.6.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ63		@listName	Régimen al que pertenece el emisor del consorcio del DETTP	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
DEAJ64	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.6.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.6.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emsior	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAJ72	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código". Nota: Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento “222222222222”		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del numeral 13.2.1. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código “13”		
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe “consumidor final”. Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo. Cuando la venta se realice por fuera de establecimiento, es obligatorio informarlo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquiriente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si IdentificationCode es “CO”, código de municipio debe corresponder a valor válido del numeral 13.4.3 Rechazo: Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral 13.4.3 y el IdentificationCode es “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral 13.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentifcationCode=CO, debe ser un valor de la lista del numeral más adelante13.4.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 13.4.4.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral 13.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 13.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner todas las información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal “CO” **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde al informar literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Notificación si el contenido del presente atributo no corresponde al literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	G			Party	1..1	Grupo opcional para informar la responsabilidad tributaria del adquriente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente desea utilizar el nombre comercial en el archivo del documento Equivalente, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name. Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT. Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto “consumidor final"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	A	3..13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfanumerico únicamente para adquirientes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe infiormar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeIDNota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento “222222222222”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 13.2.1; Si adquiriente es responsable debe informar "31". Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para la dirección fiscal del adquiriente	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para la dirección fiscal del adquiriente. Si se informa el grupo, esté deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAK29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, este código de municipio debe corresponder a valor válido de la lista de municipios en el numeral 13.4.3 Rechazo: Si no corresponde al Código Municipio del numeral 13.4.3y IdentificationCode=CO	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAK30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 13.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK58	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a un valor de la lista del numeral 13.4.4 Notificación: Si el valor informado no se encuentra en la tabla 13.4.4y el IdentificationCode=CO.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAK31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 13.4.2. Notificación: Si valor informado no se encuentra en la tabla 13.4.2y IdentificationCode=CO	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 13.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAK33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAK34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento. Si el adquiriente es responsable debe informarse.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal “CO” **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde al informar literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAK38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Notificación si el contenido del presente atributo no corresponde al literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.6.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” Nota: Para el consumidor final de debe informar “ZZ”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.6.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre” Nota: Para el consumidor final de debe informar “No aplica”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente	G			AccountingCustomerParty	0..N	Se debe informar cuando se trate de un DE que incluya más de un adquiriente. El grupo se debe informar para todos y cada uno de los adquirientes, incluyendo la información del adquiriente reportado en el grupo AccountCustomerParty. Nota: Grupo opcional cuando se informe “consumidor final”, si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAK43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAK44	cbc	CompanyID	Identificador del Adquiriente	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Debe informar el NIT si es responsable	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAK45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK47		@schemeID	DV del NIT del adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem 13.2.1;	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento Equivalente.	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.4.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código” del numeral 13.3.4.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento Equivalente	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado Emisor lo debe informar si desea que Documento Equivalente pueda pasar al registro de circulación de Documento Equivalentes electrónicas como título valor	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con “1”, los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento equivalente y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de la factura antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de las información **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.. Solo para descuentos a nivel de factura	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. **Rechazo:** Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. **Notificación:** si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. **Rechazo:** si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:** Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo:** Si es negativo *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount* Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura **Rechazo:** si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	0..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral **0**	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como método alternativo para informar conversiones a otras divisas.	G			Invoice	0..1	Si el emisor necesita informar una tasa de conversión adicional, puede usar este campo para reportar esa tasa de cambio adicional .	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate
DEGB02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa adicional base para conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Notificación:** Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode ni igual a la divisa destino del PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyRate Ver lista de valores posibles en el numeral **0** Rechazo si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	0..1	**Notificación:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Notificación:** Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Notificación:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDJPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un grupo */Invoice/TaxTotal* con el mismo valor en el elemento */Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura **Rechazo :** Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento */Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* es “IVA”, “IC”, “INC” o cualquier otro que se hay informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo */Invoice/cac:InvoiceLine* en el cual el elemento */Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* tenga el mismo valor	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si *../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount*	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea una **porcentaje** del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por **unidad** tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. **Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo:** Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	@	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 0	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo:** Si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación:** si la tarifa no corresponde a la de la tabla **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura	G	N		Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	**Total Valor Bruto** antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura.	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Bruto** antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial **Rechazo**: Si *round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount)* ***es distinto de*** *round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	**Total Valor Base Imponible** : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Base Imponible** tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. **Rechazo:** Si *round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	**Total de Valor Bruto más tributos**	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Bruto más tributos** tiene que ser igual **a Valor Bruto** de la factura que contienen el valor comercial más la **Suma de los tributos de todas las líneas de detalle.** **Rechazo:** Si *round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount))* ***es distinto de*** *round(//cbc:TaxInclusiveAmount)*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	**Descuento Total**: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Descuento Total** es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**false**"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	**Cargo Total**: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Cargo Total** es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**true**"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU12	cbc	PrePaidAmount	**Anticipo Total**: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El **Valor del Anticipo Total** es igual a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura. **Rechazo:** Si *(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
DEAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	**Valor de la Factura**: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	0-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor de la Factura** es igual a la Suma de **Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total** **Rechazo:** Si $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) **es distinto de** round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de factura	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	InvoiceLine	1..1	**Notificación:** si contiene un valor ya utilizado en el elemento */Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID* en otro grupo de este archivo **Notificación:** si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV08		@schemeID	Identificador	A	N	1-3	ID	0..1	Obligatorio cuando se informe el tipo de operación "11": Valida los posibles valores en el numera 13.3.11. Obligatorio cuando se informe el tipo de operación "12": Valida los posibles valores en el numera 13.5.1		
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	InvoiceLine	0..N	**Obligatorio:** deberá informarse dentro de los periodos de tres (3) días al año que la DIAN defina, en los que los bienes cubiertos se encuentren exentos del impuesto sobre las ventas. En esta caso la cbc:Note debe informar el siguiente texto: "**Bienes Cubiertos**".	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	**Rechazo:** Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 0		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	**Valor total de la línea**. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	El **Valor Total de la línea** es igual al producto de **Cantidad x Precio Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. **Rechazo:** Si */Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount* **es distinto de** (*/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity)* **–** (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false") **+** (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") O dicho de otra forma every $i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()])) and exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) -	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount = $i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) **Nota:** Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al documento equivalente genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la item. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de las información. **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales **Notificación:** si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:** Si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount*	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo:** Si es negativo *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount* Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura **Rechazo:** Si */AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la factura	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento *de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para facturas del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** si *../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount* <> sumatoria de todas las ocurrencias de *../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount* o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() **Nota**: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis **Nota:** Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every $i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) **Nota**: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. **Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity O dicho de otro modo (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round(((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount *	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))) **Nota**: 22 representa un ejmeplo de código de tributos **cuya tarifa se enuncia en valores nominales**, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo**: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral **0**	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 0-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo**: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación**: si la tarifa no corresponde a la de la tabla **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la factura	E	A	5..300	Item	1-3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1-10	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en InvoiceLine son tres “six pack”: la cantidad que va en *PackSizeNumeric* es 6, mientras a la cantidad que va en *Price/BaseQuantity* es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric
DEAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ12	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 0 Para factura de exportación (cbc:InvoiceTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos **Notificación:** si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC **Notificación:** si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo:Partidas arancelarias *A partir de la versión del Anexo técnico de Factura Electrónica de Venta versión 1.9 se eliminará la codificación correspondiente a "**Estándar de adopción del contribuyente**" como estándar de codificación de los Bienes o prestación de servicios, solo aplicaran los Códigos de UNSPSC, GTIN y los de partidas arancelarias. **Aplicara rechazo:** si la codificación es diferente a UNSPSC, GTIN y los de partidas arancelarias en la versión 1.9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	cbc	@schemeName		A	A		ID	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	cbc	@schemeAgencyID		A	A		ID	0..1	**Notificación:** Si I*D@schemeID* = 010 y *ID@schemeAgencyID* <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEAZ11	cbc	@schemeAgencyName		A	A		ID	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBF01	cac	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN	G			Item	0..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
DEBF02	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	2:50	AdditionalProtpertyItem	1..1	**Obligatorio**: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value. Se debe informar elemento cuando el elemento CustomizationID="12" y deben corresponder a los valores expresados en el numeral **13.3.13**. Se debe informar la Matrícula inmobiliaria y el valor comercial de la transacción cuando se trate de una enajenación de inmuebles.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DEBF03	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2-50	AdditionalPropertyItme	1..1	**Obligatorio**: si el grupo AddtionalProperytItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name. Se debe informar la Matrícula inmobiliaria y el valor comercial de la transacción cuando se trate de una enajenación de inmuebles.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DEBF04	cbc	ValueQuantity	Cantidad del Bien	E	A	1-100	AdditionalProtpertyItem	0..1	Se debe informar elemento cuando el elemento CustomizationID = "12". Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBF05		@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	A	A	1-5	AdditionalProtpertyItem	1..1			/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitcode
DEBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.5.1 Extension para el documento equivalente Transpote Terrestre

8.5.1.1 Extension InformacionTicket

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEET01	ext	UBLExtension	Contenido de las definiciónes de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente (DianExtensions, Signature y InformacionDelFabricanteDelSoftware)	G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEET02	ext	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos y veneficios del comprador	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEET03		InformacionAdicional		G			UBLExtension	1..1		1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional
DEET04		InformacionTicket	Información correspondiente a los datos del servicio adquirido	G			InformacionAdicional	1..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket
DEET05		Name	Característica que quiere informar del ítem "**ModoTransporte**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**ModoTransporte**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Name
DEET06		Value	Valor de la característica que requiere informar el modo de transporte o tipo de operación.	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al modo de transporte o tipo de operación	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Value
DEET07		Name	Característica que quiere informar del ítem "**IDMediodeTransporte**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**IDMediodeTransporte**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEET08		Value	Valor de la característica que requiere informar el ID del vehiculo o medio de transporte	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al ID del vehiculo o medio de transporte	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Value
DEET09		Name	Característica que quiere informar del ítem " **Mediodetransporte**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal "**Mediodetransporte**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Name
DEET10		Value	Valor de la característica que se quiere informar sobre el medio de transporte	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponse al medio de transporte	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Value
DEET11		Name	Característica que quiere informar del ítem " **LugardeOrigen** "	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**LugardeOrigen**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Name
DEET12		Value	Valor de la característica que se quiere informar sobre el lugar de origen	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al lugar de origien del tayecto	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Value
DEET13		Name	Característica que quiere informar del ítem " **LugardeDestino**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**LugardeDestino**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Name
DEET14		Value	Valor de la característica que se quiere informar sobre el lugar de destino	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al lugar de destino del tayecto	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Value

8.6 Documento Equivalmente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento equivalente - El tiquete o billete de transporte aéreo de pasajeros - Invoice (Raíz)					1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo DA	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el DA (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN del sistema FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DA (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la autorización de numeración, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo:** Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal “CO”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		@listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “6”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DA. Un Obligado a facturar puede	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico								
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “31”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de DA	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “195” **Notificación:** Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianE

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"		xtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a emitir el documento equivalente - El tiquete o billete de transporte aéreo de pasajeros o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.2 **Rechazo:** Si la huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195" **Notificación:** Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" **Notificación:** Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN		N	9	DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. **Rechazo:** Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195". **Notificación:** Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianE

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
											xtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN (4) **Rechazo:** Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Código del documento de identificación Debe informar literal "31" **Rechazo:** Se no se informa el tipo de documento "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL: "https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE" donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	1..1	Se requiere que para el documento equivalente (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware
									Y
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
										1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciónes de extensions	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente (DianExtensions, InformacionDelFabricanteDelSoftware y Signature)								
DEAB39		FabricanteSoftware		G			UBLExtension	1..1		1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreApellido"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal “NombreApellido”	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "RazonSocial"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal “RazonSocial”	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razon social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponse a la Razon social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreSoftware"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal “NombreSoftware”	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento equivalente - El tiquete o billete de transporte aéreo de pasajeros (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DA (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo:** Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.7	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7-8	Invoice	1..1	**Rechazo**: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1-4	Invoice	1..1	**Rechazo**: Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en el numeral 16.1.4	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	Invoice	1..1	**Rechazo**: Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: **Documento equivalente – Tiquete o boleto aéreo de pasajeros**"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino	E	N	1	Invoice	1..1	**Rechazo**: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.								
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: Incluye prefijo + consecutivo de numeración	E	A	1-20	Invoice	1..1	**Rechazo**: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14.1 **Rechazo**: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en	A	N	1	UUID	1..1	**Rechazo**: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			desigualdad rechaza el procesamiento.								
DEAD08		@schemeName	Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE Debe contener el literal "CUDE-SHA384	A	A	11	UUID	1..1	Debe contener el literal "CUDE-SHA384	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de expedición del Documento Electrónico	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de expedición del Documento Electrónico	E	H	14	Invoice	1..1	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Documento Electrónico	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.3 **Rechazo**: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-5000	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el Documento Electrónico	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si la información de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del Documento Electrónico	E	N	1-6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine **Rechazo**: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de Ajuste que dio origen al presente Documento Electrónico	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Electrónico se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de Ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para Nota de Ajuste relacionada	E	A		BillingReference	1..N		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la Nota de Ajuste referenciada	E	F	1-20	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo**: Si el ID de la Nota de Ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la Nota de Ajuste relacionada	E	A	96	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo**: Si el CUDE de la Nota de Ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.2.1 **Rechazo:** Si no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la Nota de Ajuste relacionada	E	F	10	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo**: Si la fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el emisor del Documento Electrónico	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Código de Tipo de organización jurídica	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.3 **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del Documento Electrónico	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ04	cbc	IndustryClasificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIIU	E	A		Party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Debe informar el código según lista CIIU. Para reportar varios códigos, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con el símbolo de punto y coma (;). Ejemplo 7020;5140	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName		
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de la ubicación del lugar físico de expedición del Documento Electrónico	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo:** No fue informado el grupo conformado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.3. **Rechazo:** Si no corresponde a uno de los valores de la columna Código del numeral 16.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.3. **Notificación:** Si no corresponde a uno de los valores de la columna Nombre numeral 16.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.4 **Notificación:** Si el código no corresponde a un valor de la tabla 16.4.4.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Notificación: Si no corresponde a uno de los valores de la columna Nombre de tabla 16.4.2		
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2 **Rechazo:** Si no corresponde a uno de los valores de la columna Código de la tabla 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal “CO” **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al informar literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia” **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Notificación si el contenido del presente atributo no corresponde al literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1	**Rechazo** si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del Documento Electrónico, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID **Rechazo:** Si NIT no está autorizado a expedir Documento Electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “195” **Notificación:** Si no se informa el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” **Notificación:** Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	0..1	Debe informar literal “31” **Rechazo:** si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	4-30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.6 Para reportar varios códigos de obligaciones / responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con el símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda las	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:Regis

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)								trationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.1, columna “Código alfa-2” **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “CO”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.1, columna “Nombre Común” **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. **Notificación:** Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “Colombia”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es”. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2, columna “ISO 639-1” **Notificación:** Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación:** Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	**Notificación:** Debe existir un grupo ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.5.2 **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es cac:AccountingSupplierParty utilizar "01" ó "04".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.5.2 **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	**Rechazo:** Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.3 **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código". Nota: Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK03	cac	Party	Grupo con información general sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	**Notificación:** Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.2.1. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"		
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona natural y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe “consumidor final”. Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquiriente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si IdentificationCode es “CO”, código de municipio debe corresponder a valor del numeral 16.4.3 **Rechazo:** Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral 16.4.3 y el IdentificationCode es “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral 16.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentifcationCode=CO, debe ser un valor de la lista del numeral más adelante 16.4.4 **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.4.4.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.1, columna “Código alfa-2” **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.1, columna “Nombre Común” **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2, columna “ISO 639-1” **Notificación:** Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente desea utilizar el nombre comercial en el archivo del Documento Electrónico, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT. Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto "consumidor final"		
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	A	3-13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirientes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe infiormar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Código del tipo de documento de identidad: @schemeName=31 del adquiriente que indica que el está identificado por NIT Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.2.1; Si adquiriente es responsable debe informar "31".	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código “13”		
DEAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del numeral 16.2.1; Si adquiriente es responsable debe informar “31”. Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código “13”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
FAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	4-30	PartyTaxScheme	0..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.6.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar Nota: Para consumidor final se debe informar “ZZ”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.5.2 **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador” Nota: Para el consumidor final de debe informar “ZZ”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.5.2 **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al valor de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: Para el consumidor final de debe informar “No aplica”		
DEAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado Nota: Para consumidor final el elemento ElectronicMail es opcional.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.4.1 **Rechazo:** si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	**Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código” del numeral 16.3.4.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito **Rechazo:** Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEBD01	cac	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment
DEBD02	cbc	ID	Identificación del pago	E	A	1-3	PrepaidPayment	1..1	**Rechazo:** si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en “1”	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBD03	cbc	PaidAmount	Valor del pago	E	N	4-15 p (0-6)	PrepaidPayment	1..1	No puede ser superior al valor total del Documento Electrónico **Rechazo:** si ../PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
DEBD04		@currencyID	Código de moneda	A	A		PaidAmount	1..1	**Rechazo:** Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode		/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
DEBD05	cbc	ReceivedDate	Fecha en la cual el pago fue recibido	E	F	10	PrepaidPayment	1..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ReceivedDate
DEBD06	cbc	PaidDate	Fecha en la cual el pago fue realizado	E	F	10	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidDate
DEBD07	cbc	PaidTime	Hora en la cual el pago fue realizado	E	H	14	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidTime
DEBD08	cbc	InstructionID	Instrucciones relativas al pago	E	A	15-5000	PrepaidPayment	0..1	Texto libre para describir información adicional sobre el anrticipo	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:InstructionID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionada con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel del Documento Electrónico, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ11		@schemeName	Debe informar @ schemeName "1" o el schemeName "2".	A	N	1		1..1	El @ schemeName "1", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del tiquete y/o boleto aéreo de pasajeros"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									El @schemeName "2", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es Cargo o Descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del Documento Electrónico y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del Documento Electrónico antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary Elelemento solamente puede identificar una de las información **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 13.3.8. Solo para descuentos a nivel del Documento Electrónico	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de Documento Electrónico. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.3.8 **Rechazo:** Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento o cargo	E	A	10-5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. **Notificación:** si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. **Rechazo:** si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo o el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:** Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			MultiplierFactorNumeric y BaseAmount								
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo:** Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento Electrónico **Rechazo:** si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentExchangeRate	0..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como método alternativo para informar conversiones a otras divisas.	G			Invoice	0..1	Si el emisor necesita informar una tasa de conversión adicional, puede usar este grrupo para reportar esa tasa de cambio adicional .	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate
DEGB02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa adicional base para conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Rechazo:** Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode ni igual a la divisa destino del PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyRate Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentAlternativeExchangeRate	0..1	**Notificación:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Notificación:** Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Notificación:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD- JPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del DA **Rechazo**: Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es “IVA”, “IC”, “INC” o cualquier otro que se haya informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount		
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. **Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo:** Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.6	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo:** Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0-5 p (0-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación:** si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.10 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”. Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al Documento Electrónico	G	N		Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del Documento Electrónico	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del Documento Electrónico a que contienen el valor comercial **Rechazo:** Si round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. **Rechazo:** Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual al Valor Bruto del Documento Electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. **Rechazo:** Si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del Documento Electrónico	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del Documento Electrónico **Rechazo:** Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del Documento Electrónico	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del Documento Electrónico **Rechazo:** Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))		
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	cbc	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Anticipo Total es igual a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del Documento Electrónico **Rechazo:** Si (/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
DEAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor del Documento Electrónico: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	0-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del Documento Electrónico es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total **Rechazo:** Si $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount -	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									$SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount		
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea del DA	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-4	InvoiceLine	1..1	**Notificación:** si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo **Notificación:** si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20-5000	InvoiceLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	**Rechazo:** Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.3.6		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. **Rechazo:** Si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) –	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false”) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) O dicho de otra forma every $i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()] /cbc:Amount - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()] /cbc:Amount)) else (if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()] /cbc:Amount) else if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) +		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount = $i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.9 **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE10		@schemeName	Debe informar @ schemeName "1" o el schemeName "2".	A				1..1	El @ schemeName "1", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del tiquete y/o boleto aéreo de pasajeros" El @schemeName "2", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y o un Descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una sola opción entre true o false. **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar la razón del descuento o recargo.	E	A	10-5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplica	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales **Notificación:** si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo o el descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base **Rechazo:** Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	BaseAmount	0..1	Positivo mayor que cero **Rechazo:** Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento Electrónico **Rechazo:** Si /AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionada con un tributo aplicable a esta línea del Documento Electrónico	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Debe existir el bloque de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo:** si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.		
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount *	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every $i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. **Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity O dicho de otro modo (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round((((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))) (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) =		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round((((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))) Nota: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo:** Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.6	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo:** Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0-5 p (0-3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación:** si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.10 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al valor de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	cac	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del DA	E	A	5-300	Item	1..3	Validar la tabla 16.1.5, debe corresponde a lo indicado en el campo “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1	Corresponde al código que el vendedor tenga para el accesorio y/o articulo. (Código de reserva)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..3	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12		@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 16.3.5 **Rechazo**: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ13		@schemeName		A	A		ID	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14		@schemeAgencyID		A	A		ID	0..1	**Notificación:** Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBB01	cac	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1-6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.6 **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Código”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.6.1 Extension Documento Equivalmente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros

8.6.1.1 Extension Interoperabilidad

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DETA01	ext	UBLExtension	Grupo UBLExtension para información comercial adicional estandarizada del sector	G			UBLExtensions	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DETA02	ext	ExtensionContent	Grupo que contiene la información personalizada del sector	G			UBLExtension	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DETA03		Interoperabilidad	Grupo que identifica el sector comercial	G			ExtensionContent	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad
DETA04		Group	Grupo para detalle de la información del sector	G			Interoperabilidad	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group
DETA05		@SchemeName	Nombre del campo informado	A			Group	1..1	Debe informar el literal “Tiquete o billete de transporte aéreo de pasajeros	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/@SchemeName
DETA06		Collection	Grupo a informar del sector	G			Group	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection
DETA07		@schemeName		A			Collection	1..1	Colocar el nombre del campo, como lo defina el emisor del documento.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/@SchemeName
DETA08		AdditionalInformation		G			Collection	1..N	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoper

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									-Value) No debe informarce un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>		abilidad/Group/Collection/AdditionalInformation
DETA09		Name	Nombre del elemento a informar	E	A		AdditionalInformation	1..1	Colocar el nombre del elemento, ejemplo: Numero del documento, nombre y apellido.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation/Name
DETA10		Value	Información del elemento informado en el elemento Name	E	A		AdditionalInformation	1..1	Colocar información sobre lo informado en el elemento “Name”, ejemplo: Si en el elemento Name colocan “Número del documento” en el elemento Value, debe ir el número de este.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation/Value
DETA11		Collectiontraveler	Grupo a informar del sector	G			Group	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler
DETA12		@schemeName		A			Collectiontraveler	1..1	Colocar el nombre del campo, como lo defina el emisor del documento.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/@schemeName
DETA13		AdditionalInformation		G			Collectiontraveler	1..N	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarce un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	1,0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/AdditionalInformation
DETA14		Name	Nombre del elemento a informar	E			AdditionalInformation	1..1	Colocar el nombre del elemento, ejemplo: “Numero de reserva”, “nombre y apellido.”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/AdditionalInformation/Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DETA15		Value	Información del elemento informado en el elemento Name	E			AdditionalInformation	1..1	Corresponde a la información sobre lo indicado en el elemento “Name”, ejemplo: Si en el elemento Name colocan “Número del documento” en el elemento Value, debe ir el número de este.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/AdditionalInformation/Value

8.7 Documento Equivalmente Juegos localizados

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados - Invoice (raíz).	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados (DianExtensions, FabricanteSoftware, InfoEstablishment y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo para la jurisdicción legal de este documento electrónico	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal “CO”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		@listAgencyID		A	N	1	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “6”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DE. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la generación de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a emitir el documento equivalente - El tiquete o billete de transporte aéreo de pasajeros o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.2 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	G	N		DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N	9	AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”. Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN es 4 Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal “31” Rechazo: Se no se informa el tipo de documento “31”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL Para el ambiente de producción en operación “https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE” Para el ambiente de producción en habilitación “https://catalogo-vpfe-	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									hab.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE"		
DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados (DianExtensions,	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			FabricanteSoftware, InfoEstablishment y Signature)								
DEAB39		FabricanteSoftware	Grupo de información para indicar datos adicionales del Software	G			ExtensionContent	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombreApellido**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**NombreApellido**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "**RazonSocial**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal "**RazonSocial**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razón social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponde a la Razón social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombreSoftware**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**NombreSoftware**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados (DianExtensions, FabricanteSoftware, InfoEstablishment y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAC03	Ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.7	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7-8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	3	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en el numeral 16.1.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A		Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: **Documento en juegos localizados - relación diaria de control de ventas**"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: Incluye prefijo + consecutivo de numeración	E	A	1-20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14.1 Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el OFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.								
DEAD08		@schemeName	Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.2.1 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de expedición: Fecha del documento en juegos localizados - relación diaria de control de ventas	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de expedición: hora del documento en juegos localizados - relación diaria de control de ventas Juegos localizados	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Documento Electrónico	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-5000	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el Documento Electrónico	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del Documento Electrónico	E	N	1-6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de Ajuste que dio origen al presente Documento Electrónico	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Electrónico se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de Ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	1..N		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	E	F	1-20	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	A	96	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.2.1 **Rechazo:** Si no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada	E	F	10	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si la fecha de la nota de ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen a quien presta el servicio	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del Documento Electrónico	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party /cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de la ubicación del lugar físico de expedición del Documento Electrónico	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el grupo conformado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor correcto de lista de municipios en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.4.2		
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.3 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	cbc	CountrySubentity Code	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal “CO” Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode

Anexo Técnico de Documentos Equivalmentes Electronico. – Versión 1.0

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	8	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia” Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o razón social del emisor o de quien presta el servicio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del vendedor	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a expedir Documento Electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del vendedor	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	1..1	Debe informar literal "31" Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	4-30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.1 Para reportar varias obligaciones/responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal “CO” Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia” Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:Registratio

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
											nAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente de la relación diaria de control de ventas	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	74	PartyTaxScheme	1..1	Rechazo si no contiene el literal: "Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	cbc	CompanyID	NIT de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	E	N	9	PartyTaxScheme	1..1	Rechazo si no contiene el literal "800197268"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A	3	CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	A	N	1	CompanyID	1..1	Rechazo si no contiene el literal "4"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A		2	CompanyID	1..1	Código del tipo de documento de identidad: Deberá contener el liteal "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente de la relación diaria de control de ventas	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Rechazo si no contiene el literal "01"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3	TaxScheme	1..1	Rechazo si no contiene el literal "IVA"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.4.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.3.4.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1-200	PaymentMeans	0..N	Texto libre para informar datos adicionales sobre el medio de pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo, un descuento o reportar el valor crédito de los instrumentos de juegos informados a nivel de extensión.	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Cuando ChargeIndicator es "false" y el AllowanceChargeReasonCode="00" Rechazo: si no fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode,	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount Cuando ChargeIndicator es “false” y el AllowanceChargeReasonCode=”02” Rechazo: si no fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, AllowanceChargeReason y Amount		
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con “1”, los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar uno de los dos. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.3.6. Solo para descuentos a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados. Elemento utilizado para el indicar el valor crédito total de	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.3.6 Rechazo: Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			los instrumento de juegos informados a nivel de extensión.								
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento o cargo	E	A	1-5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Rechazo: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado. Cuando el elemento AllowanceChargeReasonCode=02, el AllowanceChargeReason deberá informar el literal “Valor crédito total”	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento con AllowanceChargeReasonCode=”00” o “01”. Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento con AllowanceChargeReasonCode=”00” o “01”. Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados Rechazo: sí ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtension Amount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A	A		BaseAmount	0..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento con AllowanceChargeReasonCode=”00” o “01”. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									numeral 16.3.3 Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista		
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			Obligatorio cuando el CustomizationID es igual a "322"						Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados Rechazo : Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "IVA" o cualquier otro que se haya informado a nivel de Item (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.5.1	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”. Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	G	N		Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados.	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados que contienen el valor comercial Rechazo: Si round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados Rechazo: Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	1-5000	InvoiceLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.3.5.1		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos Que apliquen para la línea.	E	N	1-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Si el valor a reportar es negativo, se deberá diligenciar cero (o) y utilizar el elemento /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine/GameMachineSerial para informarlo Rechazo: Si	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false”) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) O dicho de otra forma every $i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then		

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount = $i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.7 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con “1”, los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE04	cbc	AllowanceCharge Reason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10-5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactor Numeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1-6 p (2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados Notificación: Si /AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtension Amount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados Obligatorio cuando el CustomizationID es igual a "322"	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, ejemplo, IVA.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.		
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(every $i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity O dicho de otro modo (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round((((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))) (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxS		

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									cheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round(((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))) Nota: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSu	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									btotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()		
DEAX10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.5.1	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)		
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	cac	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	E	A	1-300	Item	1..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID

Anexo Técnico de Documentos Equivalmentes Electronico. – Versión 1.0

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	1..3	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12		@schemeID	Código del estándar	A	A		ID	1..1	Ver estándares en el numeral 16.3.5 Rechazo: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13		@schemeName	Nombre del estándar	A	A		ID	0..1	Ver estándares en el numeral 16.3.5	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14		@schemeAgencyID	Código	A	A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBB01	cac	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1-6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.5.1 Rechazo: si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.7.1 Extension Documento Equivalmente Juegos localizados

8.7.1.1. Extension InfoEstablishment

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEJL01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEJL02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados (DianExtensions, FabricanteSoftware, InfoEstablishment y Signature)								
DEJL03		InfoEstablishment	Grupo de información específica sobre el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	G			ExtensionContent	1..1	Grupo para informar datos específicos sobre el juego localizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment
DEJL04		InfoPoint	Grupo de información específica de la sala o establecimiento que expide el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	G			InfoEstablishment	1..1	Grupo de información específica de la sala o establecimiento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/InfoPoint
DEJL05		EstablishmentAddress	Dirección de establecimiento o dirección de internet e IP cuando es virtual	E	A	1-50	InfoPoint	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/InfoPoint/EstablishmentAddress
DEJL06		MoneyDeposit	Valor de la base o depósito de dinero	E	N	1-15 P (0-6)	InfoPoint	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/InfoPoint/MoneyDeposit
DEJL07		GameInformation	Grupo de información específica de los tipos de juegos localizados reportados por parte dela sala o punto de juego.	G			InfoEstablishment	1..1	Grupo de información específica de los tipos de juegos localizados reportados por parte dela sala o punto de juego	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/GameInformation
DEJL08		TypeOfGame	Tipo de juego	E	A		GameInformation	1..2	Indicar alguno de los literales “Mesa” o “Bingo”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/GameInformation/MoneyDeposit
DEJL09		GameTypeTotal	Número de instrumentos de juegos	E	A	1..11	GameInformation	1..2	Indciar los número de máquinas autorizadas por COLJUEGOS por cada tipo de máquina	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/GameInformation/GameTypeTotal
DEJL10		CreditValueOfTheMachine	Grupo para informar valor diario crédito de un instrumento de juego	G			InfoEstablishment	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEJL11		GameMachineSerial	Número del serial de la máquina o intrumento de juego con reporte diario crédito	E	A	1-20	CreditValueOfTheMachine	1..1	Indicar el número de serial de la máquina o instrumento de juego con valor crédito, el cual, en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount se informa con valor cero (0.00).	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine/GameMachineSerial
DEJL12		CreditValue	Valor crédito de la máquina o instrumento de juego	E	N	1-20	CreditValueOfTheMachine	1..1	Valor crédito (sin el símbolo menos (-)) de la máquina o instrumento de juego que para el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount se informa con valor cero (0.00).	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValue
DEJL13		@currencyID	Código de modena	A	A	3	CreditValue	1..1	Indicar el literal “COP”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine/CreditValue/currencyID

8.8 Documento equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos - Invoice (raíz).	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DianExtensions,	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			FabricanteSoftware, PublicShowsInformation y Signature)								
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo para la jurisdicción legal de este documento electrónico	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal “CO”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		@listAgencyID		A	N	1	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “6”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DE. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico								
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “31”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la generación de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									"CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"		
DEAB27	sts	SoftwareSecurity Code	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a emitir el documento equivalente - El tiquete o billete de transporte aéreo de pasajeros o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.2 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgency ID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgency Name		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	G	N		DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N	9	AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgency ID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195". Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgency Name		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensio

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
											ns/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN es 4 Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal “31” Rechazo: Se no se informa el tipo de documento “31”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL Para el ambiente de producción en operación “https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE” Para el ambiente de producción en habilitación “https://catalogo-vpfe-hab.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DianExtensions, FabricanteSoftware, PublicShowsInformation y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39		FabricanteSoftware	Grupo de información para indicar datos adicionales del Software	G			ExtensionContent	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombreApellido**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**NombreApellido**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "**RazonSocial**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal "**RazonSocial**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razón social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponde a la Razón social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombreSoftware**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**NombreSoftware**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DianExtensions, FabricanteSoftware, PublicShowsInformation y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	Ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.7	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7-8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	2	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en el numeral 16.1.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	34	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: **Boleta de ingreso a espectáculos públicos**"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: Incluye prefijo + consecutivo de numeración	E	A	1-20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14.1 Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el OFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08		@schemeName	Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.2.1 Rechazo: Si el contenido de este atributo	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									no corresponde a algún de los valores de la columna “Código”		
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de expedición: Fecha de expedición del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos.	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de expedición: hora de generación del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Documento Electrónico	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-5000	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el Documento Electrónico	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del Documento Electrónico	E	N	1-6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de Ajuste que dio origen al presente Documento Electrónico	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Electrónico se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de Ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	1..N		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	E	F	1-20	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	A	96	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.2.1 **Rechazo:** Si no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada	E	F	10	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si la fecha de la nota de ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen al vendedor del espectáculo público	G			Invoice	1..1	Grupo de información que define el vendedor de la boleta de ingreso a espectáculo público. Puede informar el Productor u Organizador del espectáculo Público; O Agente de Boletería.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del Documento Electrónico	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party /cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName		
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de la ubicación del lugar físico de expedición del Documento Electrónico	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el grupo conformado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor correcto de lista de municipios en el numeral 16.4.2 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.3 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	cbc	CountrySubentity Code	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal “CO” Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	8	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia” Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o razón social del emisor o de quien presta el servicio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del vendedor	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a expedir Documento Electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del vendedor	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	1..1	Debe informar literal “31” Rechazo: si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	4-30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									numeral 16.2.4.1 Para reportar varias obligaciones/responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente.		
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ32	cbc	CountrySubentity Code	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal “CO” Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia” Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: Se debe informar el código “2” cuando se trate del consumidor final		
DEAK03	cac	Party	Grupo con información general sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento “222222222222”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del numeral 16.2.1. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código “13”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona natural y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName		
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final". Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquiriente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	código de municipio debe corresponder a valor del numeral 16.4.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	debe ser un valor de la lista del numeral más adelante 16.4.3 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK12	cbc	CountrySubentity Code	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal “CO” Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia” Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente.	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente desea utilizar el nombre comercial en el archivo del Documento Electrónico, debe utilizar el elemento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name. Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT. Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto “consumidor final"		
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirientes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe informar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento “222222222222”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A	3	CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N	1	CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A		2	CompanyID	1..1	Código del tipo de documento de identidad:	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									@schemeName=31 del adquiriente que indica que está identificado por NIT Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.2.1.; Si adquiriente es responsable debe informar "31". Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"		
DEAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	4-30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar Nota: Para consumidor final se debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" Nota: Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

Anexo Técnico de Documentos Equivalmentes Electronico. – Versión 1.0

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" Nota: Para el consumidor final de debe informar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	"Notificación: Si el correo electrónico no es informado	1.0	
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.4.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.3.4.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

Anexo Técnico de Documentos Equivalmentes Electronico. – Versión 1.0

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1-200	PaymentMeans	0..N	Texto libre para informar datos adicionales sobre el medio de pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									públicos antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar uno de los dos. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”		
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.3.6. Solo para descuentos a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.3.6 Rechazo: Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento o cargo	E	A	1-5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Rechazo: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode		
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos Rechazo: sí ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtension Amount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCa	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									tegory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos Rechazo : Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es “IVA” o cualquier otro que se haya informado a nivel de Item (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado		
DEAS10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.5.1	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”. Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ		
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	Si el emisor es autorretenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autorentenciones que practique por ejemplo ReteIVA, ReteFuente. Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del Documento Electrónico (Cuando se enuncian autoretenciones practicadas a nivel de línea o ítem) Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento		/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es “ReteIVA” o “ReteFuente” que se ha informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo retenido	E	N	1-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo es una porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	1..1	Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)		
DEAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	G	N		Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos.	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos que contienen el valor comercial Rechazo: Si round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos Rechazo: Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCh	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									arge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))		
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV08		@schemeID	Identificador	A	N	1-3	ID	0..1	Obligatorio cuando se informe el tipo de operación "272" o "274": Valida los posibles valores en el numeral 16.3.9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	1-5000	InvoiceLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.3.5.1		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos Que apliquen para la línea.	E	N	1-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false”) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) O dicho de otra forma every $i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:Ch		

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									argeIndicator=false()]))then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount = $i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.7 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con “1”, los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de la información.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”		
DEBE04	cbc	AllowanceCharge Reason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10-5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactor Numeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1-6 p (2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos Notificación: Si /AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount >	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount		
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, ejemplo, IVA.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubto	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									tal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.		
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									o dicho de otro modo (every $i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity O dicho de otro modo (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round((((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity)))))		

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round((((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))) Nota: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()		
DEAX10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.5.1	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos.	G			InvoiceLine	0..N	El emisor auto-retenedor debe utilizar este grupo para informar las autoretenciones que practica (ReteIVA, ReteRenta a nivel de línea (ítem) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID		
DEAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount O dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then round($i/cac:WithholdingTaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 05 representa un ejemplo de código de tributo retenido, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributos retenidos que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAY04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo) , se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencia Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA Notificación: every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then $i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxableAmount = $i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo sí ../cac:WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> ../cac:WithholdingTaxTotal /cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

Anexo Técnico de Documentos Equivalmentes Electronico. – Versión 1.0

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	cac	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	E	A	1-300	Item	1..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..3	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12		@schemeID	Código del estándar	A	A		ID	1..1	Ver estándares en el numeral 16.3.5 Rechazo: si el código no existe en un estándar cerrado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Ejemplo: UNSPSC Rechazo: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias		
DEAZ13		@schemeName	Nombre del estándar	A	A		ID	0..1	Ver estándares en el numeral 16.3.5	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14		@schemeAgencyID	Código	A	A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBA01	cac	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el Mandante de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem. Cuando el CustomizationID es 272 o 274 y el /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID="01"	G			Item	0..1	**Obligatorio**: Si la venta de bienes o la prestación de servicios la realiza el OFE a nombre de este tercero, entonces indique aquí el documento. Cuando el CustomizationID es 272 o 274 y el /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID="01"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
DEBA02	cac	PowerOfAttorney		G			InformatiionContentProvider	1..1	**Obligatorio:** si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
DEBA03	cac	AgentParty		G			PowerOfAttorney	1..1	**Obligatorio**: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
DEBA04	cac	PartyIdentification		G			AgentParty	1..1	**Obligatorio**: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBA05	cbc	ID	Identificación del Mandante	E	N	3-13	PartyIdentification	1..1	Número de Identificación del mandante. **Rechazo:** Si no es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEBA06		@schemeAgencyID					ID	1..1	Debe ser informado el literal “195”		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBA09		@shemeAgencyName					ID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
DEBA07		@schemeID	DV del NIT del mandante				ID	1..1	Informar el Dígito de Verificación del NIT		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEBA08		@schemeName					ID	1.1	Identificador del tipo de documento de identidad debe corresponder a @schemeName=31		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEBB01	cac	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1-6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.5.1 Rechazo: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.8.1 Extension Documento Equivalmente Boleta de ingreso a espectáculos públicos

8.8.1.1 Extension Documento Equivalmente Boleta de ingreso a espectáculos públicos- EventInformation

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEEP01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signatur	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									e Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEEP02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DianExtensions, FabricanteSoftware, PublicShowsInformation y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEEP03		PublicShowsInformation	Grupo de información específica sobre el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	G			ExtensionContent	1..N	Grupo para informar datos específicos sobre la boleta de entrada a espectáculo público	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation
DEEP04		Producer		G			PublicShowsInformation	1..1	Grupo para informar datos relacionados con el productor u organizador del espectáculo público	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer
DEEP05		ProducerName	Apellidos y nombre o razón social del productor u organizador del espectáculo público	E	A	1-300	Producer	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer/ProducerName
DEEP06		ProducerNIT	NIT del productor u organizador del espectáculo público	E	A	1-26	Producer	1..1	NIT del productor del evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer/ProducerNIT

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEEP07		LEPCode	Código LEP de productor de espectáculos públicos de acuerdo a su categoría	E	A	1-13	Producer	0..1	Código LEP de productor de espectáculos públicos de acuerdo a su categoría (Aplica únicamente cuando el tipo de operación corresponde a 271 o 272)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer/LEPCode
DEEP08		EventInformation	Grupo para informar datos relacionados con el espectáculo público	G			PublicShowsInformation	1..1	Grupo para informar datos relacionados con el espectáculo público. Para operaciones 271 y 272 deberá contener como obligatorios los elementos EventName, TicketLocation, PULEPCode, TicketType. Para operación 273 y 274 deberá contener como obligatorios los elementos EventName, TicketLocation,	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation
DEEP09		EventName	Nombre del evento	E	A	1-300	EventInformation	1..1	Rechazo si no se informa el nombre del evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/EventName
DEEP10		TicketLocation	Sala, escenario, puesto y/o localidad asignada	E	A	1-300	EventInformation	1..1	Rechazo si no se informa la sala, escenario, puesto y/o localidad asignada	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/TicketLocation
DEEP11		PULEPCode	Código único del evento – PULEP	E	A	6	EventInformation	0..1	Rechazo si no se informa el código único del evento – PULEP, cuando la operación corresponde a 271 o 272	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/PULEPCode
DEEP12		TicketType	Tipo de venta	E	A		EventInformation	0..1	Se debe indicar el literal “Grupal” cuando cuando la venta corresponde a diversos derechos de asistencia. Se debe indicar el literal “Individual” en cuando la venta a un solo derecho de asistencia, cuando la operación corresponde a 271 o 272	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/TicketType

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEEP13		SalePhase	Etapa de la venta	E	A	1-300	EventInformation	0..1	Etapa de la venta Ejemplo: Preventa, Full Precio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/SalePhase
DEEP14		EventCategory	Indicar la categoría del evento.	E	A	1-300	EventInformation	0..1	Indicar la categoría del evento. Ejemplo: Mayores de edad, Ingreso menores	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/ EventCategory
DEEP15		CountrySubentity	Nombre del departamento donde se realizará el evento	E	A		EventInformation	0..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/CountrySubentity
DEEP16		CountrySubentity Code	Código del departamento donde se realizará el evento	E	A	2	EventInformation	0..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/CountrySubentityCode
DEEP17		CityName	Nombre de la Ciudad o Municipio donde se realizará el evento	E	A		EventInformation	0..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/CityName
DEEP18		ID	Código de la Ciudad o Municipio donde se realizará el evento	E	A	5	EventInformation	0..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/ID
DEEP19		EventLocation	Nombre del sitio, dirección o ubicación donde se realizará el evento	E	A		EventInformation	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/EventLocation
DEEP20		DateEvent	Fecha del evento	E	F	10	EventInformation	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/DateEvent
DEEP21		TimeEvent	Hora del evento	E	H	14	EventInformation	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/TimeEvent
DEEP01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta –	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Boleta de ingreso a espectáculos públicos, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEEP02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DianExtensions, FabricanteSoftware, PublicShowsInformation y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

8.9 Documento equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento equivalente - El comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y el documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities.					1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo DB	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions

DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el DB (Invoice) existan declarados al tres dos nodos obligatorios
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
									y
									//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
									Y
									/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
									Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN del sistema FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions
										1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DB (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal “CO”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		@listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “6”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DB. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de DB	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a emitir el documento equivalente - El comprobante de liquidación de operaciones expedido por	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.2 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			Bolsa de Valores y el documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities. o al Proveedor Tecnológico								
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” **Notificación**: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	G	N		DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. **Rechazo**: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”. **Notificación**: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN (4) **Rechazo**: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Código del documento de identificación Debe informar literal "31" **Rechazo**: Se no se informa el tipo de documento "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL Para el ambiente de producción en operación "https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE" Para el ambiente de producción en habilitación "https://catalogo-vpfe-hab.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DianExtensions, FabricanteSoftware, PublicShowsInformation y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39		FabricanteSoftware	Grupo de información para indicar datos adicionales del Software	G			ExtensionContent	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombreApellido**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**NombreApellido**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "**RazonSocial**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal "**RazonSocial**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razón social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponde a la Razón social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombreSoftware**"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**NombreSoftware**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el documento equivalente - El comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y el documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities. (Invoice) existan declarados a lo menos tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature y	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DB (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.6	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7-8	Invoice	1..1	**Rechazo**: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1-4	Invoice	1..1	**Rechazo**: Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en el numeral 16.1.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	Invoice	1..1	**Rechazo**: Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: **Comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y operaciones de**	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									la bolsa agropecuaria y de otros commodities"		
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	**Rechazo**: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: Incluye prefijo + consecutivo de numeración	E	A	1-20	Invoice	1..1	**Rechazo**: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14.1 Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el	A	N	1	UUID	1..1	**Rechazo**: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.								
DEAD08		@schemeName	Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE Debe contener el literal “CUDE-SHA384	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.2.1 **Rechazo**: Si el contenido de este atributo no corresponde a alguno de los valores de la columna “Código”	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de expedición del Documento Electrónico	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de expedición del Documento Electrónico	E	H	14	Invoice	1..1	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Documento Electrónico	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.3 **Rechazo**: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-5000	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el Documento Electrónico	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si la información de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del Documento Electrónico	E	N	1-6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de Ajuste que dio origen al presente Documento Electrónico	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Electrónico se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de Ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para Nota de Ajuste relacionada	E	A		BillingReference	1..N		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la Nota de Ajuste referenciada	E	F	1-20	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo**: Si el ID de la Nota de Ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la Nota de Ajuste relacionada	E	A	96	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo**: Si el CUDE de la Nota de Ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.2.1 **Rechazo**: Si no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de expedición de la Nota de Ajuste relacionada	E	F	10	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo**: Si la fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el emisor del Documento Electrónico	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Código de Tipo de organización jurídica	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del Documento Electrónico	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party

Comentado [EHB3]: Debe ser CUDE

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ04	cbc	IndustryClasificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIIU	E	A		Party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Debe informar el código según lista CIIU. Para reportar varios códigos, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con el símbolo de punto y coma (;). Ejemplo 7020;5140	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del Documento Electrónico, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID **Rechazo**: Si NIT no está autorizado a expedir Documento Electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” **Notificación**: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	1..1	Debe informar literal “31” **Rechazo**: si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	4-30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.6 Para reportar varios códigos de obligaciones / responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con el símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo**: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 13.4.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.1, columna “Código alfa-2” **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “CO”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.1, columna “Nombre Común” **Notificación**: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. **Notificación**: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “Colombia”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es”. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2, columna “ISO 639-1” **Notificación**: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"		
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Debe existir un grupo ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.6.2 **Notificación**: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es cac:AccountingSupplierParty utilizar "01" ó "04".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.6.2 **Notificación**: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	**Rechazo**: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.3 **Rechazo**: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”. Nota: Se debe informar el código “2” cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK03	cac	Party	Grupo con información general sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	**Notificación**: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. **Nota**: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID.		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del numeral 16.2.1. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código “13”		
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona natural y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final". Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquiriente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si IdentificationCode es "CO", código de municipio debe corresponder a valor del numeral 16.4.3 **Rechazo**: Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral 16.4.3 y el IdentificationCode es "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral 13.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentifcationCode=CO, debe ser un valor de la lista del numeral más adelante 16.4.4 **Notificación**: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.4.4.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.1, columna “Código alfa-2” **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.1, columna “Nombre Común”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna		
DEAK18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2, columna “ISO 639-1” **Notificación**: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente desea utilizar el nombre comercial en el archivo del Documento Electrónico, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name. Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT. Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto “consumidor final"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	A	3-13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirientes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe infiormar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID **Nota**: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Código del tipo de documento de identidad: @schemeName=31 del adquiriente que indica que el está identificado por NIT Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.2.1; Si adquiriente es responsable debe informar "31". Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
FAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	4-30	PartyTaxScheme	0..1	Este elemento representa el tipo de obligación.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.6.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar **Nota**: Para consumidor final se debe informar "ZZ"		
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.6.2 **Notificación**: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador" **Nota**: Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.6.2 **Notificación**: Si el contenido de este elemento no corresponde al valor de la	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									columna “Nombre” **Nota**: Para el consumidor final de debe informar “No aplica”		
DEAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	**Notificación**: Si el correo electrónico no es informado **Nota**: Para consumidor final el elemento ElectronicMail es opcional.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.4.1 **Rechazo**: si el valor de este elemento no	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									corresponde a un valor de la columna "Código"		
DEAN03	cbc	PaymentMeans Code	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	**Rechazo**: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.3.4.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito **Rechazo**: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEBD01	cac	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment
DEBD02	cbc	ID	Identificación del pago	E	A	1-3	PrepaidPayment	1..1	**Rechazo**: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
DEBD03	cbc	PaidAmount	Valor del pago	E	N	4-15 p (0-6)	PrepaidPayment	1..1	No puede ser superior al valor total del Documento Electrónico **Rechazo**: si ../PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
DEBD04		@currencyID	Código de moneda	A	A		PaidAmount	1..1	**Rechazo**: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode		/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBD05	cbc	ReceivedDate	Fecha en la cual el pago fue recibido	E	F	10	PrepaidPayment	1..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ReceivedDate
DEBD06	cbc	PaidDate	Fecha en la cual el pago fue realizado	E	F	10	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidDate
DEBD07	cbc	PaidTime	Hora en la cual el pago fue realizado	E	H	14	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidTime
DEBD08	cbc	InstructionID	Instrucciones relativas al pago	E	A	15-5000	PrepaidPayment	0..1	Texto libre para describir información adicional sobre el anrticipo	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:InstructionID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionada con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel del Documento Electrónico, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. **Rechazo**: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es Cargo o Descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del Documento Electrónico y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del Documento Electrónico antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary Elelemento solamente puede identificar una de las información **Rechazo**: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 13.3.8. Solo para descuentos a nivel del Documento Electrónico	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de Documento Electrónico. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.3.8 **Rechazo**: Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento o cargo	E	A	10-5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. **Notificación**: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. **Rechazo**: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo o el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo**: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento Electrónico **Rechazo**: si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo**: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo**: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como método alternativo para informar conversiones a otras divisas.	G			Invoice	0..1	Si el emisor necesita informar una tasa de conversión adicional, puede usar este grrupo para reportar esa tasa de cambio adicional .	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate
DEGB02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa adicional base para conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Rechazo**: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode ni igual a la divisa destino del PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyRate Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB03	cbc	SourceCurrency BaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentAlternativeExchangeRate	0..1	**Notificación**: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	cbc	TargetCurrency Code	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Notificación**: Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB05	cbc	TargetCurrency BaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Notificación**: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEGB06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-JPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo **Rechazo**: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el elemento	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del DA **Rechazo** : Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es “IVA”, “IC”, “INC” o cualquier otro que se haya informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo**: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. **Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount		
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	1-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo**: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.6	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo**: Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (0-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación**: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.10 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT01	cac	WithholdingTax Total	Grupo de campos para información totales relacionas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	Si el emisor es autorretenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autorentenciones que practique por ejemplo ReteIVA, ReteFuente. Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo **Rechazo**: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del Documento Electrónico (Cuando se enuncian autoretenciones practicadas a nivel de línea o ítem) **Rechazo**: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es “ReteIVA” o “ReteFuente” que se ha informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo**: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo**: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent **Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

Comentado [EHB4]: Validar las cardinalidades de los elementos, ninguno debería ser desde cero (0)si no desde uno (1)

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (0-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación**: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.10 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

DEAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde al un valor la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al Documento Electrónico	G	N		Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del Documento Electrónico	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del Documento Electrónico a que contienen el valor comercial **Rechazo**: Si round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. **Rechazo**: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual al Valor Bruto del Documento Electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. **Rechazo**: Si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del Documento Electrónico	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del Documento Electrónico **Rechazo**: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del Documento Electrónico	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del Documento Electrónico **Rechazo**: Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	cbc	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Anticipo Total es igual a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del Documento Electrónico **Rechazo**: Si (/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) =	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round(sum(Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()		
DEAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor del Documento Electrónico: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	0-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del Documento Electrónico es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total **Rechazo**: Si $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea del DA	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-4	InvoiceLine	1..1	**Notificación**: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo **Notificación**: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20-5000	InvoiceLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	**Rechazo**: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.3.6		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false”) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) O dicho de otra forma every $i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndi	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

									cator=true()]/cbc:Amount - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount = $i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		

DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.9 **Notificación**: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al Documento Electrónico genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. **Rechazo**: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y o un Descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una sola opción entre true o false. **Rechazo**: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar la razón del descuento o recargo.	E	A	10-5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplica	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales **Notificación**: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo o el descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo**: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento Electrónico **Rechazo**: Si /AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionada con un tributo aplicable a esta línea del Documento Electrónico	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase, por ejemplo, IVA, , entre otros	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo**: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() **Nota**: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every $i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxSchem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									e/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round(((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) **Nota**: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity O dicho de otro modo (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round(((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))) (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount)		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									= round(((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))) **Nota**: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	1-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo**: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxSchem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									e/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()		
DEAX10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.6	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo**: Si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (0-3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación**: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.10 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde al valor de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	cac	WithholdingTax Total	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea del Documento Electrónico, cuando la retención la realiza el Emisor del documento.	G			InvoiceLine	0..N	El emisor autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que practica (ReteIVA, ReteFuente a nivel de línea (ítem) Si es informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo **Rechazo**: Si existe más de un grupo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID		
DEAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac: WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount O dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then round($i/cac:WithholdingTaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount)) else true() **Nota**: 05 representa un ejemplo de código de tributo retenido, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributos retenidos que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo) , se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencia Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. **Nota**: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA Notificación: every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then $i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxableAmount = $i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> ../cac:WithholdingTaxTotal /cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (0-3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. **Notificación**: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.10 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	cac	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del DA	E	A	5-300	Item	1..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID		E	A	1-100	SellersItemIdentification	0..1	Información del Nemotecnico	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..3	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12		@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 16.3.5 Rechazo si el código no existe en un estándar cerrado **Ejemplo**: UNSPSC	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ13		@schemeName		A	A		ID	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14		@schemeAgencyID		A	A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBB01	cac	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1-6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.6 **Notificación**: si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Código”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.9.1 Extension Documento Equivalmente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities

8.9.1.1 Extension Documento Equivalmente Boleta de ingreso a espectáculos públicos- EventInformation

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DBV016		AdditionalCollection	Grupo de información para campos adicionales del documento.	G			Group	1..1	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarce un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection
DBV017		@schemeName		A	A	4-60	AdditionalCollection	1..1	Debe contener el literal "**Información adicional del documento**".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/@schemeName
DBV018		Name	Característica que quiere informar del ítem "**Consecutivo**"	E	A	4-20	AdditionalCollection	1..1	Debe ser informado el literal "**Consecutivo**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Name
DBV019		Value	Valor de la característica que se quiere informar (número del consecutivo)	E	A	1-50	AdditionalCollection	1..1	Corresponde al número del consecutivo.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Value
DBV020		Name	Característica que quiere informar del ítem "Fecha de cumplimiento"	E	A	4-50	AdditionalCollection	1..1	Debe ser informado el literal "**Fecha de cumplimiento**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Name
DBV021		Value	Valor de la característica que se quiere informar (la fecha de cumplimiento)	E	A	4-20	AdditionalCollection	1..1	Corresponde a la fecha de cumplimiento.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Value

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DBV022		CollectionTotal	Grupo de información para campos adicionales del documento.	G			Group	1..1	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarce un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal
DBV023		@schemeName		A	A	4-100	CollectionTotal	1..1	Debe contener el literal " **Monto de liquidación de la operación**".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/@schemeName
DBV024		Name	Característica que quiere informar del ítem "**Cantidad nominal**"	E	A	4-60	CollectionTotal	1..1	Debe ser informado el literal "**Cantidad nominal**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV025		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Cantidad nominal)	E	A	1-150	CollectionTotal	1..1	Corresponde al valor de la cantidad nominal	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV026		Name	Característica que quiere informar del ítem "**precio cesión total**" y/o "**precio de registro".**	E	A	4-60	CollectionTotal	1..N	Debe ser informado el literal "**precio cesión total**" y/o "**precio de registro"**	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV027		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Precio cesión total o precio de registro)	E	A	1-150	CollectionTotal	1..1	Corresponde al valor del Precio cesión total o precio de registro.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV028		Name	Característica que quiere informar del ítem " **montoderendimientos"**	E	A	4-60	CollectionTotal	0..1	Debe ser informado el literal "**montoderendimientos**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV029		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Monto de rendimientos)	E	A	1-150	CollectionTotal	1..1	Corresponde al valor del monto de rendimientos.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value

Comentado [EHB5]: Este grupo nose encuentra en la ejemplificacion

Comentado [mm6R5]: Si, fíjate que se encuentra en la extensión

Comentado [mm7R5]:

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DBV030		Name	Característica que quiere informar del ítem "**Valor**"	E	A	4-60	CollectionTotal	1..1	Debe ser informado el literal "**Valor**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV031		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Valor)	E	A	1-150	CollectionTotal	1..1	Corresponde al valor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV032		Name	Característica que quiere informar del ítem "**Porcentaje de la comisión**"	E	A	4-60	CollectionTotal	1..1	Debe ser informado el literal "**Porcentaje de la comisión**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV033		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Colocar el porcentaje)	E	A	1-6 P (2-4)	CollectionTotal	1..1	Corresponde al porcentaje de la comisión,	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value

8.10 Documento Equivalmente Extractos

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento equivalente – El extracto - Invoice (raíz).	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente– El extracto	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento– El Extracto, existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionConten	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									t/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente– El extracto (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre el prestador de servicios y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo para la jurisdicción legal de este documento electrónico	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal “CO”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		@listAgencyID		A	N	1	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “6”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DE. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la generación de documento equivalente– El extracto	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” **Notificación**: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a emitir el documento equivalente – El extracto o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.2 **Rechazo**: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “195” **Notificación**: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	G	N		DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N	9	AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. **Rechazo**: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”. **Notificación**: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN es 4 **Rechazo**: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal “31” **Rechazo**: Se no se informa el tipo de documento “31”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL Para el ambiente de producción en operación “https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Para el ambiente de producción en habilitación "https://catalogo-vpfe-hab.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE"		
DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el documento equivalente– El extracto, existan declarados al menos tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente – El extracto (DianExtensions, FabricanteSoftware y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39		FabricanteSoftware	Grupo de información específica sobre el documento– El extracto, sobre el Fabricante de Software	G			ExtensionContent	1..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarse un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombreApellido**"	E	A	4-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**NombreApellido**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "**RazonSocial**".	E	A	4-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "**RazonSocial**"	1.0	//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razon social del fabricante del software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponse a la Razon social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "**NombreSoftware**"	E	A	4-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal **"NombreSoftware"**	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1..0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftwar

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
											e/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el documento equivalente -El extracto. existan declarados a lo menos tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:CustomTagGeneral y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente– El extracto (DianExtensions, CustomTagGeneral y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	Ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento equivalente – El extracto	G			ExtensionContent	1..1	**Rechazo**: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.7	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7-8	Invoice	1..1	**Rechazo**: Si este elemento no equivale al literal "**UBL 2.1**"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	2	Invoice	1..1	**Rechazo**: Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en el numeral 16.1.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	34	Invoice	1..1	**Rechazo**: Si este elemento no equivale al literal "**DIAN 2.1: Extracto**	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.								
DEAD05	cbc	ID	Número de documento, propio del emisor.	E	A	1-20	Invoice	1..1	**Rechazo**: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones **Rechazo**: Debe ser numero consecutivo.	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14.1 **Rechazo**: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el OFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	**Rechazo**: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08		@schemeName	Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.2.1 **Rechazo**: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de expedición: Fecha de expedición del documento equivalente– El extracto.	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de expedición: hora de generación del documento equivalente– El extracto.	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Documento Electrónico	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-5000	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el Documento Electrónico	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del Documento Electrónico	E	N	1-6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de Ajuste que dio origen al presente Documento Electrónico	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Electrónico se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de Ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	1..N		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	E	F	1-20	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	A	96	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.2.1 **Rechazo:** Si no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada	E	F	10	CreditNoteDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si la fecha de la nota de ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen a quien presta el servicio	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.3 **Rechazo**: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del Documento Electrónico	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

Anexo Técnico de Documentos Equivalmentes Electronico. – Versión 1.0

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de la ubicación del lugar físico de expedición del Documento Electrónico	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo**: No fue informado el grupo conformado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor correcto de lista de municipios en el numeral 16.4.3 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.4 **Notificación**: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.4.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ12	cbc	CountrySubentity Code	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal “CO” **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	8	Country	0..1	Debe informar literal “Colombia” **Notificación**: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” **Notificación**: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o razón social del emisor o de quien presta el servicio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del vendedor	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID **Rechazo**: Si NIT no está autorizado a expedir Documento Electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195" **Notificación**: Si no se informa el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" **Notificación**: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del vendedor	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	1..1	Debe informar literal "31" **Rechazo**: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	4-30	PartyTaxScheme	0..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.5.1 Para reportar varias obligaciones/responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.1, columna “Código alfa-2” Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “CO”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.1, columna “Nombre Común” Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “Colombia”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es”. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2, columna “ISO 639-1”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:Registratio

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”		nAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	**Rechazo**: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									los ambientes de habilitación o producción.		
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código". Nota: Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	cac	Party	Grupo con información general sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.2.1. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName

Comentado [mm8]: Cambiar esta información

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona natural y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe “consumidor final”. Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquiriente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si IdentificationCode es “CO”, código de municipio debe corresponder a valor del numeral 16.4.3 **Rechazo**: Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral 16.4.3 y el IdentificationCode es “CO”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral 16.4.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentifcationCode=CO, debe ser un valor de la lista del numeral más adelante 16.4.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.4.4.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	cbc	CountrySubentity Code	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.1, columna “Código alfa-2” **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.1, columna “Nombre Común” **Notificación**: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2, columna “ISO 639-1” **Notificación**: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente.	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente desea utilizar el nombre comercial en el archivo del Documento Electrónico, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name. Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto “consumidor final"		
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirientes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe infiormar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID **Nota**: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento “222222222222”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A	3	CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N	1	CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A		2	CompanyID	1..1	Código del tipo de documento de identidad: @schemeName=31 del adquiriente que indica que el está identificado por NIT Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del numeral 16.2.1; Si adquiriente es responsable debe informar “31”. Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código “13”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	4-30	PartyTaxScheme	0..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.6.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar Nota: Para consumidor final se debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" Nota: Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" Nota: Para el consumidor final de debe informar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	"Notificación: Si el correo electrónico no es informado	1.0	
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente– El extracto	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.4.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.3.4.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente– El extracto.	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1-200	PaymentMeans	0..N	Texto libre para informar datos adicionales sobre el medio de pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEBD01	cac	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment
DEBD02	cbc	ID	Identificación del pago	E	A	1-3	PrepaidPayment	1..1	Rechazo: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBD03	cbc	PaidAmount	Valor del pago	E	N	4-15 p (0-6)	PrepaidPayment	1..1	No puede ser superior al valor total del Documento Electrónico Rechazo: si ../PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
DEBD04		@currencyID	Código de moneda	A	A		PaidAmount	1..1	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode		/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
DEBD05	cbc	ReceivedDate	Fecha en la cual el pago fue recibido	E	F	10	PrepaidPayment	1..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ReceivedDate
DEBD06	cbc	PaidDate	Fecha en la cual el pago fue realizado	E	F	10	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidDate
DEBD07	cbc	PaidTime	Hora en la cual el pago fue realizado	E	H	14	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidTime
DEBD08	cbc	InstructionID	Instrucciones relativas al pago	E	A	15-5000	PrepaidPayment	0..1	Texto libre para describir información adicional sobre el anrticipo	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:InstructionID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente– El extracto, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento equivalente– El extracto y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del documento equivalente– El extracto antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar uno de los dos. **Rechazo**: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.3.6. Solo para descuentos a nivel de documento equivalente– El extracto	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente– El extracto. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.3.6 **Rechazo**: Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	**Razón** (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento o cargo	E	A	1-5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. **Rechazo**: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. **Notificación**: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4-15 p (2-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base. **Rechazo**: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount		
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (2-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo**: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente - El extracto. Rechazo: sí ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo**: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista		
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	0..1	**Rechazo**: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	**Rechazo**: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como método alternativo para informar conversiones a otras divisas.	G			Invoice	0..1	Si el generador necesita informar una tasa de conversión adicional, puede usar este campo para reportar esa tasa de cambio adicional.	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa adicional base para conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Rechazo**: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode ni igual a la divisa destino del PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyRate Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	0..1	**Notificación**: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Notificación**: Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	**Notificación**: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEGB06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USDJPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo taxTotal. Un bloque para cada código de tributo **Rechazo**: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento equivalente– El extracto **Rechazo** : Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es “IVA” o cualquier otro que se haya informado a nivel de Item (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo**: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount		
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. **Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo**: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.6	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad **Rechazo**: Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación**: si la tarifa no corresponde a	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)		
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	Si el emisor es autorretenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autorentenciones que practique por ejemplo ReteIVA, ReteFuente. Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo **Rechazo**: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID		/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del Documento Electrónico (Cuando se enuncian autoretenciones practicadas a nivel de línea o ítem) **Rechazo**: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo retenido	E	N	4-15 p (2-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo**: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo**: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount		
DEAT03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent **Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	1..1	Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible **Notificación**: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento equivalente– El extracto	G	N		Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento equivalente– El extracto	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento equivalente– El extracto que contienen el valor	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									comercial **Rechazo**: Si round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))		
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. **Rechazo**: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento equivalente– El extracto que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. **Rechazo**: Si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:Inv	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									oiceLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)		
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente– El extracto	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del documento equivalente– El extracto **Rechazo**: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento equivalente– El extracto	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente– El extracto **Rechazo**: Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCh	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									arge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))		
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	cbc	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Anticipo Total es igual a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del Documento Electrónico **Rechazo**: Si (/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
DEAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor documento equivalente– El extracto: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del documento equivalente- El extracto es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount		
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de documento equivalente– El extracto	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-4	InvoiceLine	1..1	**Notificación**: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo **Notificación**: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	1-5000	InvoiceLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	**Rechazo**: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity

Anexo Técnico de Documentos Equivalmentes Electronico. – Versión 1.0

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.3.5.1		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos Que apliquen para la línea.	E	N	4-15 p (2-6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. **Rechazo**: Si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false”) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) O dicho de otra forma every $i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round($i/cbc:LineExtensionAmount) =	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists($i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round($i/cbc:LineExtensionAmount) = round(($i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount = $i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	4-15 p (2-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.5.1 **Notificación**: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al documento equivalente -El extracto. genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”		
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10-5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1-6 p (2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4-15 p (2-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4-15 p (2-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero **Rechazo**: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente - El extracto. **Notificación**: Si	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtension Amount		
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente– El extracto	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo **Rechazo**: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, ejemplo, IVA.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount **Rechazo**: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/c	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									ac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.		
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del generador colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. **Nota**: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**:Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	**Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every $i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) **Nota**: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. **Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity O dicho de otro modo (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round((((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID =	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									'22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))) (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round((((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))) Nota: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo**: Si el elemento NO es	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath

									informado o no existe.
									let $i :=
									//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j :=
									//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()		

DEAX10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.5.1	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	4-15
						p (2-6)
							TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad
									Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe.
									let $i :=
									//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j :=
									//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()
										1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount

DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 **Rechazo**: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de documento equivalente -El extracto.	G			InvoiceLine	0..N	El generador auto-retenedor debe utilizar este grupo para informar las autoretenciones que practica (ReteIVA, ReteRenta a nivel de línea (ítem) Si informado debe contener:	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Un bloque para cada código de tributo **Rechazo**: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID		
DEAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount O dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then round($i/cac:WithholdingTaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 05 representa un ejemplo de código de tributo retenido, pero para el cálculo se debe considerar todos los	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									tipos de tributos retenidos que aplique a esta línea.		
DEAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo) , se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencia Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA Notificación: every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then $i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxableAmount = $i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxC	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									ategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount else true()		
DEAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo sí ../cac:WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> ../cac:WithholdingTaxTotal /cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”		
DEAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	cac	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente -El extracto.	E	A	1-300	Item	1..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..3	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12		@schemeID	Código del estándar	A	A		ID	1..1	Ver estándares en el numeral 16.3.5 **Rechazo**: si el código no existe en un estándar cerrado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Ejemplo: UNSPSC **Rechazo**: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables **Ejemplo**: GTIN Ejemplo:Partidas arancelarias		
DEAZ13		@schemeName	Nombre del estándar	A	A		ID	0..1	Ver estándares en el numeral 16.3.5	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14		@schemeAgencyID	Código	A	A		ID	0..1	**Notificación**: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBB01	cac	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	4-15 p (2-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 **Rechazo**: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1-6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.5.1 Rechazo: si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.11 Nota de ajuste al documento equivalente electrónico

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAA01		CreditNote	Nota de ajuste al DE- (raíz)	G				1..1		1.0	/CreditNote
NAAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda Nota de ajuste	G			CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions
NAAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento Nota de ajuste DEPOS (CreditNote) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
NAAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda Nota de ajuste (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
NAAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre el documento equivalente, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
NAAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información del país del documento equivalente	G			DianExtensions	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal “CO”	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
NAAB15		@listAgencyID		A	N	1	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “6”	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
NAAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
NAAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
NAAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre quien obtuvo la habilitación del sistema de software que se utiliza para generar este documento equivalente, Software propio o PT.	G			DianExtensions	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
NAAB19	sts	ProviderID	Identificador del software habilitado al PST o software propio; un Proveedor de Soluciones Tecnológicas utilizado en la generación del documento equivalente, puede ser también PST para sí mismo u otros, en cuyo caso será PST.	E	N		SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor de Soluciones Tecnológicas debe estar registrado en la DIAN, sin DV.	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
NAAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
NAAB22		@schemeID	DV del NIT del PST o Software propio.	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
NAAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “31”	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
NAAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la generación de las Notas.	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
NAAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID
NAAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al OFE o al PST	E	A	96	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.2 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este emisor.	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
NAAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
NAAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
NAAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información de quien aplica la VP: la DIAN o un Proveedor Autorizado (PA) en su nombre.	G	N		DianExtensions	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
NAAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N	9	AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
NAAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”.	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
NAAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN es 4 Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
NAAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe informar literal “31” Rechazo: Si no se informa el tipo de documento “31”	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
NAAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL “https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE” del documento referenciado en el campo //cac:BillingReference/cac:creditnoteDocumentReference/cbc:UUID	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
NAAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento Nota de ajuste al DEPOS (CreditNote) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
NAAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la	G			UBLExtension	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			DIAN para toda Nota de ajuste (DianExtensions y Signature)								
NAAC03	Ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento equivalente.	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.7	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
NAAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	CreditNote	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/CreditNote/cbc:UBLVersionID
NAAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	2	CreditNote	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos para el grupo en el numeral 16.1.4.2	1.0	/CreditNote/cbc:CustomizationID
NAAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	82	CreditNote	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: Nota de ajuste al documento equivalente "	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileID
NAAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	CreditNote	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileExecutionID
NAAD05	cbc	ID	Número de documento: Incluye prefijo + consecutivo de nota	E	A	1..20	CreditNote	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/CreditNote/cbc:ID
NAAD06	cbc	UUID	CUDE de la Nota de ajuste al DE.	E	A	96	CreditNote	1..1	Definido en el numeral 14.1.1.4.	1.0	/CreditNote/cbc:UUID
			Elemento que verifica la integridad de la información recibida.						Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado		
NAAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.								
NAAD08		@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.2.1 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeName
NAAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la NA	E	F	10	CreditNote	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).	1.0	/CreditNote/cbc:IssueDate
NAAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión de la NA	E	H	14	CreditNote	1..1	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/CreditNote/cbc:IssueTime
NAAD12	cbc	CreditNoteTypeCode	Tipo de Nota de ajuste	E	N	2	CreditNote	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cbc:CreditNoteTypeCode
NAAD11	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo a la nota de ajuste.	E	A	15..5000	CreditNote	0..N		1.0	/CreditNote/cbc:Note
NAAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa del Documento equivalente: Divisa aplicable a toda la nota.	E	A	3	CreditNote	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cbc:DocumentCurrencyCode
NAAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos CreditNoteLine en el documento.	E	N	1..6	CreditNote	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /CreditNote/cac:CreditNoteLine Rechazo: Si el valor de /CreditNote/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo /CreditNote/cac:CreditNoteLine	1.0	/CreditNote/cbc:LineCountNumeric
NABF01	cac	DiscrepancyResponse	Grupo para explicaciones sobre la naturaleza de la Nota de ajuste al DE	G			CreditNote	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NABF02	cbc	ReferenceID	Identifica la sección del DE original a la cual se aplica la corrección	E	N	1..4	DiscrepancyResponse	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ReferenceID
NABF03	cbc	ResponseCode	Código de descripción de la corrección	E			DiscrepancyResponse	1..1	Nota de ajuste al DE: Ver lista de valores posibles en 16.2.5 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna “Código”	1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode
NABF04	cbc	Description	Descripción de la naturaleza de la corrección	E	A	20..5000	DiscrepancyResponse	1..N	Texto libre, para informar la descripción de la naturaleza de la corrección.	1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:Description
NABG01	cac	BillingReference	Grupo de información para referenciar el DE afectado por la Nota de ajuste	G			CreditNote	1..1	Referenciar DE afectado por la Nota de ajuste. Solamente puede reportar DEPOS de un mismo receptor. Si CustomizationID = 21 entonces debe aparecer una vez	1.0	/CreditNote/cac:BillingReference
NABG02	cac	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para DE	E	A		BillingReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference
NABG03	cbc	ID	Prefijo + Número del DE	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:ID
NABG04	cbc	UUID	CUDE del Documento equivalente relacionado				InvoiceDocumentReference	0..1	CUDE del Documento Equivalente afectado. Rechazo: Si no se reporta		/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID
NABG05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A			UUID	1..1			/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
NABG06	cbc	IssueDate	Fecha del DE referenciado				InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si fecha de Documento equivalente > CreditNote/cbc:IssueDate		/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate
NAAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el emisor del DE	G			CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty
NAAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del DE	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
NAAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento. El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
NAAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
NAAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información de la localización física del emisor del documento equivalente.	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
NAAJ08	cac	Address	Grupo de información sobre la ubicación del emisor del documento equivalente.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto formado por los elementos CityName, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el grupo conformado por los elementos : CityName, Country, IdentificationCode.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
NAAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	0..1	Debe corresponder a un valor correcto de la lista “Código de municipio” del numeral 16.4.3, cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a ‘02’. Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.4.3.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
NAAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1..60	Address	1..1	Debe corresponder a un valor correcto de la lista “Nombre Municipio” del numeral 16.4.3, cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a ‘02’.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.4.3.		
NAAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* en el numeral **03** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **03**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc: CountrySubentity
NAAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral **03** **Rechazo:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **03**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc: CountrySubentityCode
NAAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.4.4 cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a '01'. Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.4.4	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
NAAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	0..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor del documento equivalente, debe ser un Departamento la República de Colombia cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a '02'. Debe corresponder a uno de los valores de la columna "Nombre" en el numeral 16.4.2	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor no corresponde a los indicados en la columna “Nombre” de la tabla 16.4.2		
NAAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	0..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento equivalente, debe ser un Departamento la República de Colombia cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a ‘02’. Debe corresponder a uno de los valores de la columna “código” en el numeral 16.4.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a los indicados en la columna “Código” de la tabla 16.4.2	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
NAAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que informa la dirección del emisor del documento equivalente.	G			Address	1..N		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
NAAJ14	cbc	Line	Elemento para informar la dirección exacta	E	A	1..300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
NAAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal “CO” cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a ‘02’ Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna “Código alfa-2” de la tabla 16.4.1 Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento equivalente, debe	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									contener el literal “CO” cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a ‘02’		
NAAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	1..1	Debe informar literal “Colombia” cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a ‘02’ Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna “Nombre común” de la tabla 16.4.1	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
NAAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en el numeral16.3.1, columna “ISO 639-1” Rechazo: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Rechazo: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento equivalente, debe contener el literal “es” cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a ‘02’	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del emisor del DE	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NAAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor de la Nota de Ajuste	E	A	5..450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o razón social del emisor o de quien presta el servicio.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	A	3..13	PartyTaxScheme	1..1	NIT del emisor del documento equivalente, sin DV. Los caracteres alfabéticos únicamente son validos cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a ‘02’.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “195” Notificación: Si no se informa el literal “195”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” Notificación: Si no se informa el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N	1	CompanyID	0..1	Debe informar DV del NIT, cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a ‘01’.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Rechazo: si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	4..30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.1 Para reportar varias obligaciones/responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (😊 . Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAJ27	cbc	@listName	Régimen al que pertenece el emisor	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
NAAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar **dirección fiscal**	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para informar la **dirección fiscal del emisor.** Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode,		/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo:** No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		
NAAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	RegistrationAddress	1..1	Este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 0**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NAAJ30	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **0**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NAAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	RegistrationAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **0.**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NAAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **0**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NAAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Si este es un grupo con Información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **0**		
NAAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NAAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
NAAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., columna "Nombre Común" **Notificación** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna **Notificación:** Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en 16.1.8, columna “ISO 639-1” **Notificación** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: Debe existir un grupo ../cac:AccountingSupplierParty /cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NAAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en la column“ "Códi”o" del numeral 16.2.4.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3..11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en la column“ "Significa”o" del numeral 16.2.4.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Significado”.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAJ42		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
NAAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	**Rechazo:** NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
NAAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	Si Proveedor Tecnológico está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Proveedor Tecnológico que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID **Rechazo:** si @schemeName es diferente de "**31**"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NAAJ50	cbc	ID	Prefijo de la nota usada para el punto de venta	E	A	0-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	**Rechazo**: Si el prefijo informado no corresponde al indicado en el campo //cbc:ID que corresponde al número de la nota débito	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
NAAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que permiten registrar la información de los participantes de un **Consorcio**	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a opera bajo modalidad de **Consorcio**, entonces este grupo de información debe ser informada. Se debe completar un grupo de elementos por cada participante del consorcio.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
NAAJ53	cbc	PartecipationPercent	Porcentaje de los participantes del consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el procentaje de los participantes del consorcio	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent
NAAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que permite registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
NAAJ55	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NAAJ56	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAJ57	cbc	CompanyID	NIT del Participante del consorcio	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	NIT del participante de consorcio	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAJ58		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAJ59		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAJ60		@schemeID	DV del NIT del consorciado	A	N		CompanyID	1..1	Si participante de consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID **Rechazo:** si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAJ63	cbc	listName	Régimen al que pertenece el emisor del consorcio	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAJ64	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NAAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del consorcio	G			Party	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
NAAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
NAAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
NAAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
NAAJ72	Cbc	Note						0..1			/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
NAAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el adquiriente.	G			CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty
NAAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
NAAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente.	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
NAAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar datos de identificación del adquiriente	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/c ac:Party/cac:PartyIdentification
NAAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID “ ”2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento “222222222222”.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/c ac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
NAAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del numeral 16.2.1. Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/c ac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código “13”		
NAAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID, si adquiriente está identificado por documento de identidad (@schemeName=13), el DV del documento no es obligatorio informar el @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
NAAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/c ac:Party/cac:PartyName
NAAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerPar ty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
NAAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del adquiriente.	G			Party	1..1	Rechazo: si el grupo no es informado y si se cumple por lo menos una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene “1” Si el adquiriente es persona natural: AdditionalAccountID contiene “2”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NAAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5..450	PartyTaxScheme	1..1	El adquiriente debe informar el nombre y apellidos o razón social registrado en el RUT.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAK21	cbc	CompanyID	ID del adquiriente	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	NIT del Adquiriente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAK22		@schemeAgencyID		A	A	3	CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAK25		@schemeName		A		2	CompanyID	1..1	El adquiriente debe estar identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Rechazo: si @schemeName es diferente de “31”	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**. Separar con ; los valores diferentes.** **Nota:** Para consumidor final se debe informar “R-99-PN”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAK28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar **dirección fiscal del adquiriente**	G				0..1	Grupo de información para informar la **dirección fiscal del adquiriente.** Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el adquiriente es responsable, el NIT y No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.		
NAAK29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si el IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios en el numeral **0.** **No se valida cuando el elemento** IdentificationCode es diferente a "CO"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NAAK30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral **0**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NAAK58	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1..1	RegistrationAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Notificación:** Si el IdentificationCode=CO y el valor no corresponde con la tabla **0.**		/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NAAK31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* en el numeral **0**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NAAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **0.** **No se valida cuando el elemento** IdentificationCode es diferente a "CO".	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAK33	de	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAK34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAK35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
NAAK36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., columna “Código alfa-2” **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAK37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., columna “Nombre Común” **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
NAAK38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal “es” Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.8, columna “ISO 639-1” **Notificación:** si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación:** Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2..2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3..11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2..2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”		/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAM01	cac	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes	G			CreditNote	0..1			/CreditNote/cac:Delivery
NAAM02	cbc	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de entrega de los bienes	E	F	10	Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
NAAM03	cbc	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de entrega de los bienes	E	H	14	Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
NAAM04	cac	DeliveryAddress	Grupo con información con respeto a la dirección de entrega	G			Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
NAAM05	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	DeliveryAddress	0..1	Este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de **municipios**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:ID
NAAM06	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si *IdentificationCode es “CO”,* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral **0**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CityName
NAAM68	cbc	PostalZone	Código Postal de entrega	E	A	1-10	DeliveryAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Notificación:** Si IdentificationCode=CO y el valor no corresponde a la tabla **0.**		/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone
NAAM07	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode *es “CO”, CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **0**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAM08	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	DeliveryAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **0** Obligatorio para Emisores y Adquirientes Responsables	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAM09	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			DeliveryAddress	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine
NAAM10	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección de entrega, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAM11	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country
NAAM12	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAM13	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., columna "Nombre Común" **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name
NAAM14	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral **16.1.8**, columna "ISO 639-1" **Notificación:** Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Notificación: Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"		
NAAM15	cac	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte	G			Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty
NAAM16	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName
NAAM17	cbc	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte	E	A	5-450	PartyName	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
NAAM18	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización de la empresa de transporte	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation
NAAM19	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address
NAAM20	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios en el numeral **0**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
NAAM21	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **0**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
NAAM69	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Notificación:** Si identificationCode=CO y el valor no corresponde a la tabla **0.**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
NAAM22	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **0**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAM23	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **0**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
NAAM24	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
NAAM25	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del transportador, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAM26	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
NAAM27	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAM28	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., columna "Nombre Común" **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
NAAM29	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 16.1.8, columna "ISO 639-1"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”		
NAAM30	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
NAAM31	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	En el caso de que el emisor desee también utilizar el nombre comercial del transportadors en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAM32	cbc	CompanyID	Identificación del transportador	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Número de identificación del transportador	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAM33		schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAM34		schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAM35		schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	0..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAM36		schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**;		
NAAM37	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del transportador	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.		/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAM38	cbc	listName	Régimen al que pertenece el transportador	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
NAAM39	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar **dirección fiscal del transportador**	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para informar la **dirección fiscal del transportador.** El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Notificación**: Sino fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
NAAM40	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si identificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 0**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NAAM41	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es “CO”,* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de **0**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NAAM70	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1-10	RegistrationAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 0		/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAM42	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Nombre* de **0**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NAAM43	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores de la columna *Código* de **0**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAM44	de	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NAAM45	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
NAAM46	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NAAM47	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAM48	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
NAAM49	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en **16.1.8**, columna "ISO 639-1"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:Registratio

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna **Notificación**: Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”		nAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAM50	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NAAM51	cbc	ID	Identificador del tributo del transportador	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAM52	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAM53		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del transportador	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
NAAM54	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyLegalEntity	0..1	Nombre registrado en el RUT. Si el transportador es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
NAAM55	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Número identificación	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAM56		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAM57		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAM58		@schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	1..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAM59		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna “Código” del ítem **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**;	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAM60	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NAAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento.	G			CreditNote	1..N		1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans
NAAN02	cbc	ID	Método de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1..3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.3.3	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
NAAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha en la cual es pagamento es debido	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
NAAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N	Texto libre para informar datos adicionales sobre el medio de pago	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
NAAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			CreditNote	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate
NAAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
NAAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2..15 p (2..6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
NAAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
NAAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2..15 p (2..6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
NAAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2..15 p (2..6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el generador		
NAAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
NAAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			CreditNote	0..N	Descuentos o cargos a nivel de Nota ajuste de documento Equivalente en adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir factura o documento equivalente, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem.	1.0	/CreditNote/AllowanceCharge
NAAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con “1”, los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	
NAAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del documento equivalente antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de las información Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.3.6. Solo para descuentos a nivel de documento Equivalente	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de Nota de ajuste del documento Equivalente. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.3.6 Rechazo: Si es descuento y no se informa	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
NAAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Rechazo: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
NAAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1..6 p (0..2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Notificación: si este elemento > 100	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
NAAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4..15 p (2..6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:Amount
NAAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral16.3.2 Rechazo: Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
NAAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4..15 p (2..6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento Equivalente Rechazo: si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc: TaxInclusiveAmount	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
NAAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral16.3.2 Rechazo: Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			CreditNote	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo taxTotal. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /CreditNote/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /CreditNote/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento Equivalente Rechazo: Si existe un grupo /CreditNote/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /CreditNote/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es “IVA”, o cualquier otro que se hay informado a nivel de Ítem (CreditNoteLine) Y no existe ningún grupo /CreditNote/cac:CreditNoteLine en el cual el elemento /CreditNote/cac:CreditNoteLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor	1.0	/CreditNote/TaxTotal
NAAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Suma de todos los elementos ./cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ./cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount		
NAAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NAAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
NAAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
NAAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
NAAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ./cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ./cac:TaxTotal/cbc:Percent.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
NAAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NAAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
NAAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
NAAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”. Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la Nota	G	N		CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/LegalMonetaryTotal
NAAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del Documento Equivalente documento equivalente. **Este valor NO puede ser superior a 5 UVT´S vigentes** A partir de que el calendario de implementación lo obligue a cumplir con este requisito.	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento Equivalente que contienen el valor comercial Rechazo: Si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/sig:CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount)) **Rechazo**: si el Este valor es superior a 5 UVT´S vigentes	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	.../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
NAAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	1.0	.//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
NAAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
NAAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del Documento Equivalente documento equivalente que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:CreditNoteLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	1.0	.//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
NAAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	.//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
NAAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados al total del Documento Equivalente documento equivalente	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la Suma de todos los descuentos globales aplicados al total del Documento Equivalente documento equivalente.	1.0	.//LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator " "fal"e"]/cbc:Amount))		
NAAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
NAAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados al total del Documento Equivalente documento equivalente	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del Documento Equivalente documento equivalente. Rechazo: Si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator " "tr"e"]/cbc:Amount))	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
NAAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
NAAU14	cbc	PayableAmount	Valor a nota de ajuste: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos	E	N	0..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor de la Nota de Ajuste del Documento Equivalente es igual a la Suma de Valor Bruto más tributo– - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)		
NAAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
NAAV01	cac	CreditNoteLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de la nota	G			CreditNote	1..N		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine
NAAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	CreditNoteLine	1..1	Notificación: Si contiene un valor ya utilizado en el elemento /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: Si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID
NAAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	CreditNoteLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:Note
NAAV04	cbc	CreditedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		CreditNoteLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity
NAAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2..5	CreditedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.3.8	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity /@unitCode
NAAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos Que apliquen para la línea.	E	N	0..15 p (2..6)	CreditNoteLine	1..1	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: si • /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “falseo) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial.		
NAAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
NAAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la nota	G			CreditNoteLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, ejemplo, IVA.		
NAAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:CreditNoteLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID ' ''1') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID ' ''1']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID ' ''1']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
NAAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NAAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotall

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del generador, colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
NAAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:CreditNoteLine /cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
NAAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every $i in //cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID ‘ ’1']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) Nota: 01, representa a un código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	1.0	./cac:CreditNoteLine /cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
NAAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
NAAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
NAAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
NAAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	../cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme /cbc:Name
NABE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			CreditNoteLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al Documento Equivalente documento equivalente genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge
NABE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge	1..1	Empieza con “1”, los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
NABE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del Documento Equivalente documento equivalente y se debe reportar en el LegalMonetary.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del Documento Equivalente documento equivalente antes de tributos y debe reportarse LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de la información Rechazo:Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”		
NABE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Si es descuento entonces valor es Discount	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
NABE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 p (0..2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
NABE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4..15 p (2..6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo:Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
NABE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
NABE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4..15 p (2..6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo:Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento Equivalente documento equivalente	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Notificación: si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount		
NABE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
NAAZ01	cac	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			CreditNoteLine	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item
NAAZ02	cbc	Description	Descripción: Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la nota	E	A	5..300	Item	1..3		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:Description
NAAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1..10	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en CreditNoteLine son tres “six pack”: la cantidad que va en PackSizeNumeric es 6, mientras a la cantidad que va en Price/BaseQuantity es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric
NAAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1..100	Item	0..3		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:BrandName
NAAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:ModelName
NAAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el emisor	G			Item	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
NAAZ07	cbc	ID	Código del emisor correspondiente al artículo	E	A	1..50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
NAAZ08	cbc	ExtendedID	Código del emisor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1..50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	1..1	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
NAAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
NAAZ11		@schemeID	Código del estándar	A	A		ID	1..1	Ver estándares en 16.3.4 Notificación:si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Notificación: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo:Partidas arancelarias	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
NAAZ12		@schemeName	Código del estándar	A	A		ID	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
NAAZ14		@schemeAgencyID	Código del estándar	A	A		ID	0..1	Rechazo: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
NAAZ13		@schemeAgencyName	Código del estándar	A	A		ID	0..1	Sin validacion	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
NABB01	cac	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			CreditNoteLine	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price
NABB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0..15 p (2..6)	Price	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price
NABB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral16.3.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NABB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
NABB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1..3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.3.8 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unida"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.12

Instrumento electrónico ApplicationResponse

El ApplicationResponse es un documento electrónico de propósito general y de uso exclusivo de la Unidad Administrativa Especial Direccion de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), cuya funcionalidad es la notificación de la validación del documento electrónico realizada por la Entidad.

Se entiende por validación la generación de un evento que tiene ocurrencia relacionada con un DE, declarada por la DIAN, relacionada con el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S

Un evento, por contener la firma digital de la persona o entidad que lo origina, es también un Instrumento Electrónico, que deja constancia verificable sobre lo que ésta persona o entidad declara sobre el documento electrónico a que se refiere.

8.12.1 Garantía que el evento será registrado en el documento correcto

Algunos eventos necesitan que la persona o entidad que lo genera tenga absoluta seguridad del contenido del documento a que se refiere.

Estos eventos requieren, para su registro, que se informe, en el cuerpo del documento las claves principales del documento a la que se está aplicando el evento particular.

8.12.2 Relacionamientos mutuos entre los eventos

La siguiente matriz ilustra cómo se relacionan los eventos. "X" significa que si ocurre el de la fila no puede ocurrir el evento de la columna para un documento electrónico.

Comentado [CACC9]: No es un evento

Tabla 8 – Relacionamientos Mutuos Entre los Eventos

Eventos		02	04
Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse - Documento validado por la DIAN	02		X

Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse - Documento Rechazado por la DIAN	04	X	

La anterior tabla muestra los efectos del registro de un evento sobre la posibilidad que otro evento sea registrado en el mismo documento electrónico. Los códigos y nombres de los eventos, que se utilizan en la anterior tabla y en los elementos *//cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode* y *//cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description*, están definidos en 16.3.1.

Las definiciones de los eventos se detallan en cada uno de los ítems que siguen el cuerpo común, detallado a continuación:

8.12.3 Detalles de cada evento (Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse)

8.12.3.1 Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse - Documento validado por la DIAN

Este documento es la respuesta del servicio de validación de la DIAN, cuando el documento electrónico enviado al servicio de validación previa es validado exitosamente por la DIAN.

Teniendo en cuenta las definiciones del presente anexo, la DIAN puede emitir un ApplicationResponse Documento validado por la DIAN con notificaciones.

Este evento debe ser enviado por la DIAN al generador del DE validado. El generador del DE validado lo envía al adquiriente en el mismo contenedor del DE.

8.12.4 Responsable por la generación del instrumento electrónico tipo ApplicationResponse: DIAN

Responsable de recibir el instrumento electrónico tipo ApplicationResponse: Emisor del DE

Efecto: El DE referenciado tiene validez de acuerdo con lo que dispone la normativa vigente.

Cardinalidad: Solo se puede generar si y solamente sí el resultado de la validación es exitoso para un determinado documento electrónico.

Detalles particulares del DE ApplicationResponse Documento validado por la DIAN

ID	*NS*	*Campo*	*Descripción*	*T*	*F*	*Tam*	*Padre*	*Oc*	*Observaciones*	*V*	*Xpath*
AAH01	cac	DocumentResponse	Grupo de información del evento a ser registrado	G			ApplicationResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse
AAH02	cac	Response	Descripción del evento registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response

ID	*NS*	*Campo*	*Descripción*	*T*	*F*	*Tam*	*Padre*	*Oc*	*Observaciones*	*V*	*Xpath*
AAH03	cbc	ResponseCode	Código del evento registrado	E	N	3	Response	1..1	Debe contener "02"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAH04	cbc	Description	Descripción del evento registrado	E	A	15-100	Response	1..1	Debe contener el literal "Documento Validado por la DIAN"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH05	cac	DocumentReference	Documento al cual está referenciado el evento siendo registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference
AAH06	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A	12	DocumentReference	0..1	*../cbc:ID* Número del documento electrónico	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUDE del documento referenciado	E	A	96	DocumentReference	1..1	**Notificación** si este *UUID* no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE Ver lista de valores posibles en 16.1.2.1 **Rechazo:** si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	A	N	2	DocumentReference	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.1.3 **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de Documento"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
AAI01	cac	LineResponse	Grupo de información para registro de la anotación	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse
AAI02	cac	LineReference	Grupo de información correspondiente a la anotación	G			LineResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference
AAI03	cbc	LineID		E	N		LineReference	1..1	Debe informar 1	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cbc:LineID

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAI04	cac	Response	Grupo de información del NSU del documento validado	G			LineResponse	1..N		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response
AAI05	cbc	ResponseCode	Código de la notificación	E	A	4-10	Response	1..1	Si **TODAS** las reglas de validación previas están ok, entonces se generará una **Aprobación** del documento el cual será informado con el literal "**0000**" Si **algunas reglas** de validación previas apunta a una **discrepancia menos importante (reglas no mandatorias)**, pero que asimismo merece que se advierta al generador de un posible problema con las información del archivo, entonces se generara una **Aprobación con Notificaciones** del documento el cual será informado con el literal "**0001**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAI06	cbc	Description	NSU del documento validado	E	A	4-150	Response	1..1	NSU generado por la DIAN para el documento validado	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description
AAI04	cac	Response	Grupo de información correspondiente a las notificaciones	G			LineResponse	1..N	Grupo generado si existe por lo menos una notificación	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response
AAI05	cbc	ResponseCode	Código de la notificación	E	A	4-10	Response	1..1	De acuerdo con el Capítulo 10	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAI06	cbc	Description	Descripción de la notificación	E	A	4-150	Response	1..1	De acuerdo con el Capítulo 10	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description

8.12.4.1 Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse - Documento Rechazado por la DIAN

Este documento es la respuesta del servicio de validación de la DIAN, cuando el DE enviado al servicio de validación previa no es validado exitosamente por la DIAN. Este evento debe ser enviado por la DIAN al generador del DE validado, en el mismo contenedor del DE.

Responsable por la generación del instrumento electrónico: DIAN

Responsable de recibir el instrumento electrónico: Emisor del DE

Efecto: El DE NO tiene validez de acuerdo con lo que dispone la normativa vigente.

Cardinalidad: Debe ser generado como resultado de una validación no exitosa ante la DIAN para un determinado documento electrónico.

ID	*NS*	*Campo*	*Descripción*	*T*	*F*	*Tam*	*Padre*	*Oc*	*Observaciones*	*V*	*Xpath*
AAH01	cac	DocumentResponse	Grupo de información del evento a ser registrado	G			ApplicationResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse
AAH02	cac	Response	Descripción del evento registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response
AAH03	cbc	ResponseCode	Código del evento registrado	E	N	3	Response	1..1	Debe contener “04”	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAH04	cbc	Description	Descripción del evento registrado	E	A	15-100	Response	1..1	Debe contener el literal “Documento Rechazado por la DIAN”	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH05	cac	DocumentReference	Documento al cual está referenciado el evento siendo registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference
AAH06	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A	12	AddtionalDocumentReference	0..1		1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUDE del documento referenciado	E	A	96	AddtionalDocumentReference	0..1	**Notificación**: si esta *UUID* no existe en la base de datos del PA o de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE Ver lista de valores posibles en 16.1.2.1 **Rechazo:** si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	A	N	2	DocumentReference	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.1.3 **Rechazo**: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de Documento"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
AAI01	cac	LineResponse	Grupo de información para registro de la anotación	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse
AAI02	cac	LineReference	Grupo de información correspondiente a la anotación	G			LineResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference
AAI03	cbc	LineID		E	N		LineReference	1..1	Debe contener 1	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cbc:LineID
AAI04	cac	Response	Grupo de información del NSU del documento validado	G			LineResponse	1..N		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response
AAI05	cbc	ResponseCode	Código de la notificación	E	A	4-10	Response	1..1	Si **algunas reglas** de validación previa apunta a una **o más discrepancias graves, que indica que las información del archivo no pueden ser utilizadas de manera confiable o de manera legal;** entonces se generara un rechazo, el cual contendrán **las Notificaciones** del documento el cual será informado con el literal "**0003**"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAI06	cbc	Description	NSU del documento NO validado	E	A	4-150	Response	1..1	NSU generado por la DIAN para el documento NO validado	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description
AAI04	cac	Response	Grupo de información correspondiente a las notificaciones	G			LineResponse	1..N	Grupo generado si existe por lo menos una notificación	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response
AAI05	cbc	ResponseCode	Código de la notificación	E	A	4-10	Response	1..1	De acuerdo con el Capítulo 10	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAI06	cbc	Description	Descripción de la notificación	E	A	4-150	Response	1..1	De acuerdo con el Capítulo 10	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description

8.12.5 Estándar del nombre de los documentos electrónicos XML

Guía del nombre del archivo XML de un documento electrónico requerido por la DIAN	
Ejemplo de Nomenclatura	Observaciones
dsnnnnnnnnnnpppaadddddddd.xml	**ds:** Documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S **nnnnnnnnnn:** NIT del Facturador Electrónico sin DV, de diez (10) dígitos alineados a la derecha y relleno con ceros a la izquierda. **ppp:** Código asignado por la DIAN al PT de tres (3) dígitos Ver numeral 8.6. **aa:** Dos (2) últimos dígitos año calendario **ddddddd:** consecutivo de archivos enviados, de ocho (8) dígitos hexadecimales alineados a la derecha y ajustado a la izquierda con ceros, en el rango: 00000001 <= FFFFFFFF

	Ejemplo del décimo primer Documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S con NIT 800197268 con software propio para el año 2020. **ds0800197268000200000001.xml**
ncsnnnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	ncs: Nota de ajuste al Documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S en adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir factura o documento equivalente Ejemplo del octavo Application Response Soporte del Facturador Electrónico con NIT 800197268: **css08001972680002000000008.xml**
arsnnnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	ars: Application Response Soporte Ejemplo del octavo Application Response Soporte del Facturador Electrónico con NIT 800197268: **ars08001972680002000000008.xml**

Notas:

- Los tamaños de cada variable son constantes, es necesario generar el ajuste con ceros a la izquierda en cada uno de ellos.
- El año "aa" corresponde al año en vigencia
- Cada Año, el 1ro de enero se debe reiniciar en consecutivo de archivos enviados "ddddddd" a 00000001.

8.12.6 Guía del nombre del archivo que contiene uno o más documentos electrónicos y que será entregado a la DIAN mediante un web service de recepción.

Guía del nombre del archivo ZIP que Contiene uno o más documentos electrónicos y que será Entregado a la DIAN mediante un web service de recepción.	
Ejemplo de Nomenclatura	Observaciones
znnnnnnnnnnpppaaddddddd.zip • archivo comprimido que contiene uno o varios archivos *.xml. Cada archivo .xml debe ser un documento electrónico ubl-DIAN.	**z:** comprimido **nnnnnnnnn:** NIT del Emisor, de diez (10) dígitos alineados a la derecha y relleno con ceros a la izquierda. **ppp:** Código asignado por la DIAN al PT de tres (3) dígitos. Ver numeral 8.6

Guía del nombre del archivo ZIP que Contiene uno o más documentos electrónicos y que será Entregado a la DIAN mediante un web service de recepción.	
Ejemplo de Nomenclatura	Observaciones
• si el archivo se transmitirá a la DIAN a través del servicio sincrónico, entonces la cantidad de documentos electrónicos será igual a uno "1". En caso contrario el resultado de la operación será RECHAZO. • Este formato será el único para la entrega de archivos comprimidos	**aa:** Dos (2) últimos dígitos año calendario **dddddddd:** consecutivo del paquete de archivos comprimidos enviados; de ocho (8) dígitos hexadecimales alineados a la derecha y ajustado a la izquierda con ceros; en el rango: 00000001 <= FFFFFFFF Ejemplo de la décima primera factura del Facturador Electrónico con NIT 800197268 con software propio para el año 2019. **z08001972680001900000011.zip** Regla: el consecutivo se iniciará en "00000001" cada primero de enero.

Nota:

- El consecutivo "dddddddd" corresponde al envió del archivo .zip enviado a la entidad.
- El código asignado por la DIAN se encuentra en el siguiente numeral 8.6

8.13 Firma digital del documento: *ds:Signature*

Este numeral presenta las condiciones de generación de los grupos y elementos de información asociados con la firma digital para todos los Documentos Electrónicos que hacen parte del Sistema de Factura Electrónica. El incumplimiento de alguna de dichas características es causa de rechazo por parte de la DIAN.

Datos de la firma de acuerdo con xmldsig-core-schema.xsd

Ver documentación en

- http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/UBL-2.1.html#S-PROFILES-FOR-UBL-DIGITAL-SIGNATURES

- https://www.w3.org/TR/XadES/

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC01	ds	Signature	Grupo de la firma XadES-EPES	G			ExtensionContent	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
DC02	ds	SignedInfo	Grupo de información donde contiene la firma aplicada a todos los elementos de la factura electrónica, los elementos contenidos dentro del elemento SignedProperties más la clave pública contenida en el elemento KeyInfo.	G			Signature	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo
DC03	ds	CanonicalizationMethod	Algoritmo para organizar los datos según el canon usado sobre el elemento «SignedInfo» para la firma digital.				Signature	1..1	Para esto se debe usar el valor http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:CanonicalizationMethod
DC04	ds	SignatureMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento «SignedInfo»				Signature	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:SignatureMethod
DC05	ds	Reference	Grupo de la primera referencia que contiene la firma aplicada de todo el documento	G			Signature	1..1	URI=""	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC06	ds	Transforms	Grupo de trasformación del documento	G			Reference	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms
DC07	ds	TransForm	Transformación del documento. Se debe especificar que la firma se aplica a todo el documento y esta se encuentre embebida en este.				Transforms	1..1	Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms/ds:TransForm
DC08	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				Reference	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod
DC09	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación **base64**				Reference	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC10	ds	Reference	Grupo de la segunda referencia donde se especifica clave pública contenida en el elemento KeyInfo.	G			Signature	1..1	URI="#{UUID}-KeyInfo"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC11	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				Reference	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod
DC12	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				Reference	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC13	ds	Reference	Grupo de la tercera referencia de los elementos contenidos dentro "SignedProperties"	G			Signature	1..1	URI="#xmldsig-{UUID}-signedprops"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
DC14	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				Reference	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC15	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación **base64**				Reference	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC16	ds	SignatureValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "SignatureMethod" en codificación **base64**				Signature	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignatureValue
DC17	ds	KeyInfo	Grupo de información para embeber el certificado público requerido para validar la firma.	G			Signature	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo
DC18	ds	X509Data	Grupo que contiene el certificado público del que firma el documento	G			KeyInfo	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data
DC19	ds	X509Certificate	Certificado publico requerido para validar la firma del documento electrónico				X509Data	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data/ds:X509Certificate
DC20	ds	Object	Grupo de objetos para definir las propiedades de la firma	G			Signature	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object
DC21	xades	QualifyingProperties	Grupo de elementos calificables de comprobación del firma	G			Object	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties
DC22	xades	SignedProperties	Grupo de elementos para definir las propiedades	G			QualifyingProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties
DC23	xades	SignedSignatureProperties	Grupo de elementos para definir las propiedades de la firma	G			SignedProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC24	xades	SigningTime	Fecha y Hora de generación.				SignedSignatureProperties	1..1	Es deber de los facturadores electrónicos que los sistemas computacionales que utilicen para el firmado de los documentos deberán estar sincronizados con el reloj de la súper intendencia de industria y comercio el cual determina la hora legal colombiana http://www.sic.gov.co/hora-legal-colombiana	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime
DC25	xades	SigningCertificate	Grupo de elemento que contiene la cadena de confianza del certificado con el que se firmó el documento.	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate
DC26	xades	Cert	Grupo para definir un certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC27	xades	CertDigest	Grupo de cifrado del certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest

Anexo Técnico de Documentos Equivalmentes Electronico. – Versión 1.0

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC28	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignatureProperties	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC29	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC30	xades	IssuerSerial	Grupo para definir los datos del certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC31	ds	X509IssuerName	Subject del certificado digital con que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC32	ds	X509SerialNumber	Serial del certificado digital con que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC33	xades	Cert	Grupo para definir un certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC34	xades	CertDigest	Grupo de cifrado del certificado				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC35	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignatureProperties	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC36	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC37	xades	IssuerSerial	Grupo para definir los datos del certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC38	ds	X509IssuerName	Subject del certificado digital de la entidad sub ordinada que emitió el certificado con que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC39	ds	X509SerialNumber	Serial del certificado digital de la entidad sub ordinada que emitió el certificado con que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC40	xades	Cert	Grupo para definir un certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC41	xades	CertDigest	Grupo de cifrado del certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC42	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignatureProperties	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC43	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC44	xades	IssuerSerial	Grupo para definir los datos del certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC45	ds	X509IssuerName	Subject del certificado digital de la entidad raíz que emitió el certificado de la entidad sub ordinada descrita en el certificado anterior				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC46	ds	X509SerialNumber	Serial del certificado digital de la entidad raíz que emitió el certificado de la entidad sub ordinada descrita en el certificado anterior				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC47	xades	SignaturePolicyIdentifier	Grupo para definir la política de firma de la DIAN para firmar digitalmente	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier
DC48	xades	SignaturePolicyId	Grupo para establecer el identificador de la política de firma	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId
DC49	xades	SigPolicyId	Grupo para establecer el identificador de la política de firma	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC50	xades	Identifier	Identificador de la política de Firma DIAN				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Identifier
DC51	xades	SigPolicyHash	Grupo para la encriptación de la policita de firma.	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash
DC52	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignatureProperties	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod

Anexo Técnico de Documentos Equivalmentes Electronico. – Versión 1.0

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC53	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestValue
DC54	xades	SignerRole	Grupo de información sobre la persona que firma el documento electrónico	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole
DC55	xades	ClaimedRoles	Grupo de información sobre los roles de la persona que firma el documento electrónico	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles
DC56	xades	ClaimedRole	Rol de la persona que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles/xades:ClaimedRole

9 Transmisión de los documentos electrónicos a la DIAN

Para operar con la solución de validación previa de la DIAN, se debe entender los modelos conceptual de comunicación y tecnológico que lo sustenta, los cuales involucran la utilización de UBL 2.1, como lenguaje para el intercambio de información de los documentos electrónicos, el firmado de los anteriores archivos a través de certificados digitales, la utilización de Web Services para el intercambio seguro de los DE, la lógica de validación, respuesta y registros de los documentos y eventos en la DIAN.

9.1 Modelo conceptual de comunicación

El Sistema de Validación Previa de la DIAN, dispone de un Web Services con diferentes métodos para la transmisión del Documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S:

Métodos para DE individuales:

- Recepción DE. (SendBillSync)
- Consulta DE. (GetStatus)
- Consulta DE. (GetStatusZIP)
- Consulta de Rangos de Numeración. (GetNumberingRange)
- Descarga DE por CUDE (GetXmlByDocumentKey)
- Recepción DE en ambiente habilitación (SendTestSetAsync)

9.1.1 Servicios para envío de DE individuales

Se consideran aquellos en los cuales el procesamiento y respuesta del servicio se realizan en la misma conexión de consumo.

La llamada (Request) del servidor del cliente a los servicios síncronos es procesado de forma inmediata por el servidor de DIAN y la respuesta (Response) se realiza en la misma conexión.

9.1.2 Secuencia del servicio

- El software cliente realiza la conexión, autenticando por medio de certificado digital, enviando la solicitud (Request) al servicio de la DIAN.
- El WS DIAN recibe el Request y llama al software encargado del procesamiento del DE.
- Éste, al culminar el proceso devuelve el resultado y responde al cliente.
- El software cliente, al obtener la respuesta, cierra la conexión.

9.1.3 Aspectos tecnológicos del web services de Validación Previa DIAN

Los participantes, ya sean Emisores o Proveedor de Soluciones Tecnológicas, que estén registrados para operar con la plataforma de validación previa de la DIAN, podrán hacer uso de los métodos del Web Services.

Los Emisores y Proveedores de Soluciones Tecnológicas, realizarán el envío de sus DE, utilizando los Servicios Web que la DIAN ha puesto a disposición y que operan máquina a máquina, sin intervención del usuario.

Para ello el sistema de los participantes, deberá tener las siguientes consideraciones:

- Poseer conexión a Internet de banda ancha.
- Para el envío de los DE deberán desarrollar el software cliente según lo enmarcado en el presente documento, independientemente al lenguaje de programación utilizado.
- El lenguaje de los archivos de intercambio de información utilizado será el UBL 2.1 que cumpla con las reglas de validación DIAN.
- Para garantizar la comunicación segura, el software cliente deberá autenticarse ante la DIAN utilizando Certificado Digital.

9.1.4 Estándar de comunicación

La comunicación está basada en servicios Web expuestos por el Sistema de Validación y Gestión de Documentos.

El medio físico de comunicación es Internet, con la utilización del protocolo TLS versión 1.2, con autentificación mutua través de certificados digitales.

El modelo de comunicación sigue el estándar de servicios web definido por el WS-Security 1.0 Oasis, con autenticación X.509 Certificate Token Profile 1.1

El intercambio de mensajes entre los Servicios Web de la DIAN y el sistema del Habilitado para Facturar Electrónicamente (HFE) o Proveedor de Soluciones Tecnológicas (PST) será realizado mediante el estándar SOAP versión 1.2, con intercambio de mensajes XML en el estándar Style/Encoding: Document/Literal.

La llamada de cada uno de los servicios web es realizada con el envío de un mensaje XML a través del campo <soap:Body/>

9.1.5 Estándar de mensajes de los servicios de la DIAN

La solicitud de consumo de los servicios dispuestos por la DIAN seguirá el siguiente estándar.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
 <soap:Header xmlns:wsa="http:/www.w3.org/2005/08/addressing">
        ------ Área de inclusión de la autenticación por medio de Certificado Digital
 </soap:Header>
 <soap:Body>
        ------ Área de Dato: La información en el área de datos es un documento XML que debe atender al formato definido para cada WS
 </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

La información de control de las llamadas a los Servicios Web se almacena en el elemento Header del SOAP y su fin es identificar y autenticar por medio del certificado digital utilizado.

El área de datos, obedecerá a un formato XML definido para cada WS.

9.1.6 Descripción de los servicios web de la DIAN

El sistema de validación y gestión de la DIAN, dispone de una capa de Servicios que atienden las funcionalidades requeridas para operar.

Cada servicio se encuentra respaldado por un Método Web específico. El modelo de comunicación siempre iniciará en el sistema del contribuyente (HFE), por medio del consumo del servicio correspondiente de un PST, el cual posteriormente, consumirá los servicios de la DIAN para validar los documentos ante esta.

A continuación, se detalla cada uno de los Servicios Web que el sistema provee.

9.2 WS recepción documento electrónico - SendBillSync

- Función: Recibir un ZIP con un UBL DE.
- Proceso: Sincrónico
- Método: SendBillSync

9.2.1 Descripción de procesamiento

- Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.
- Se genera un TrackId al UBL (en general es el CUDE del documento, en caso de que no contenga CUDE se le asignara un TrackId)
- Se descomprime ZIP y se validan los siguientes elementos del ZIP:
    - Archivo ZIP no este vacío.
    - Archivo ZIP no esté corrupto
    - Que no sean más de 1 UBL en el ZIP.
    - No den error de lectura del archivo UBL.

Validaciones iniciales:

- Campo CUDE del UBL no este vacío.

- Campo Número del UBL no este vacío.
- Campo fecha generación del UBL no esté vacío
- Campo NIT del vendedor del UBL no esté vacío
- Campo NIT del adquiriente del UBL no esté vacío
- Campo versión del UBL es obligatorio: "UBL 2.1".

  Nota: El procedimiento de validación de campo se aplica concretamente sobre el contenido del valor del campo UBL transmitido.
- Procesan el UBL
- Se envía el UBL a validar de manera sincrónica.
- Luego se genera una respuesta síncrona con las validaciones del documento y se detallan los mensajes de error y se devuelve el ApplicationResponse con la respuesta de validación previa de la DIAN.

9.2.2 Mensaje de petición

Se debe generar un ZIP con solo un documento electrónico firmado digitalmente, en formato UBL, el cual se informa a DIAN para que ésta lo valide.

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
 <soap:Header/>
 <soap:Body>
 <wcf:SendBillSync>
 <wcf:fileName>Test</wcf:fileName>
 <wcf:contentFile>cid:179956799470</wcf:contentFile>
 </wcf:SendBillSync>
```

```
</soap:Body>
    </soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	fileName	Corresponde al nombre del ZIP	String	1	100	1.0
	R	contentFile	Corresponde al arreglo de byte que representa al ZIP adjunto y que contiene el UBL a validar	Arreglo de byte	1	50 MB	1.0

9.2.3 Mensaje de respuesta

Contiene el resultado del procesamiento del UBL contenido en el ZIP, conforme a lo detallado en el siguiente ejemplo:

```
<s:Envelope xmlns:s="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http:/www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
 <s:Header>
 <a:Action s:mustUnderstand="1">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendBillSyncResponse</a:Action>
 <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
 <u:Timestamp u:Id="_0">
 <u:Created>2019-02-19T21:33:41.785Z</u:Created>
 <u:Expires>2019-02-19T21:38:41.785Z</u:Expires>
 </u:Timestamp>
 </o:Security>
 </s:Header>
 <s:Body>
 <SendBillSyncResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">
```

<SendBillSyncResult xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<b:ErrorMessage xmlns:c="http:/schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
<c:string>Regla: AC38b Documento fue enviado para el ambiente errado (producción o pruebas)</c:string>
<c:string>Regla: ZB01 Fallo en el Schema XML del archivo - The XmlSchemaSet on the document is either null or has no schemas in it. Provide schema information before calling Validate. -</c:string>
<c:string>Regla: AA08d Número de Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. debe estar contenido en el rango de numeración otorgado</c:string>
<c:string>Regla: AA09 Valor del CUDE no está calculado correctamente.</c:string>
</b:ErrorMessage>
<b:IsValid>false</b:IsValid>
<b:StatusCode>99</b:StatusCode>
<b:StatusDescription>Validación contiene errores en campos mandatorios.</b:StatusDescription>
<b:StatusMessage i:nil="true"/>
<b:XmlBase64Bytes>xmlbase64</b:XmlBase64Bytes>
<b:XmlBytes i:nil="true"/>
<b:xmlDocumentKey>A08f2283e5dd6c1878e6ea9ec3a695a9431c924e1086607f6ae7123d081af7b88</b:xmlDocumentKey>
<b:xmlFileName>invoice-1-firmado-SHA256</b:xmlFileName>
</SendBillSyncResult>
</SendBillSyncResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V

	R	ErrorMessage	Entrega una descripción con cada una de las validaciones fallidas o con observaciones	string	0-N		1.0
	R	IsValid	Si es válida informa true y sino es válida informa false	Booleano			1.0
	R	StatusCode	La codificación del estado de procesamiento. 00 = Procesado Corectamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios	string			1.0
	R	StatusDescription	La descripción del estado. 00 = Procesado Corectamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios	string			1.0
	O	StatusMessage	Entrega una descripción del error de cada una de las validaciones iniciales. Si no hay errores no entrega descripción	string			1.0
	R	XmlBase64Bytes	Entrega el UBL correspondiente al ApplicationResponse con la respuesta oficial de la DIAN en forma estructurada en base64	Arreglo de Bytes			1.0
	O	XmlBytes		Arreglo de Bytes			1.0
	R	xmlDocumentKey	Este elemento corresponde al TrackId o CUDE del documento procesado	string			1.0
	R	xmlFileName	Este elemento corresponde al nombre del archivo UBL procesado.	string		100	1.0

9.3 WS Consulta del estado de DE - GetStatus

- Función: Recibir una consulta para obtener el estado del documento en el proceso de validación y devuelve respuesta del estado del documento.

- Proceso: Sincrónico
- Método: GetStatus

9.3.1 Descripción del procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de consultar el estado del documento registrado en la DIAN, por medio del CUDE o TrackId, devolviendo el estado

Este servicio estará disponible en los ambientes de producción en habilitación y producción en operación.

9.3.2 Protocolo de petición

La petición de este método requiere que se cuente con el trackId para consultar el estado del documento registrado en la DIAN.

Ejemplo

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
    <soap:Header><wsse:Security xmlns:wsse="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"/></soap:Header>
    <soap:Body>
    <wcf:GetStatus
            <wcf:trackId>8763f78ccd241063615affd49580564df2986c07</wcf:trackId>
    </wcf:GetStatus>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	trackId	Corresponde al valor del CUDE o TrackId del documento consultado.	String	1		1.0

9.3.3 Protocolo de respuesta

Contiene el resultado del estado del documento consultado y su ApplicationResponse

Ejemplo:

<s:Envelope xmlns:s="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http:/www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">

<s:Header>

<a:Action s:mustUnderstand="1">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/GetStatusResponse</a:Action>

<o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">

<u:Timestamp u:Id="_0">

<u:Created>2019-02-19T23:48:39.350Z</u:Created>

<u:Expires>2019-02-19T23:53:39.350Z</u:Expires>

</u:Timestamp>

</o:Security>

</s:Header>

<s:Body>

<GetStatusResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">

<GetStatusResult xmlns:b="http:/schemas.datacontract.org/2004/07/DianResponse" xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<b:ErrorMessage xmlns:c="http:/schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>
<b:IsValid>true</b:IsValid>
<b:StatusCode>0</b:StatusCode>
<b:StatusDescription i:nil="true"/>
<b:StatusMessage>Procesado Correctamente.</b:StatusMessage>
<b:XmlBase64Bytes>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0idXRmLTgiIHN0YW5kYWxvbmU9Im5vIj8+PGRlOkFwcGxpY2F0aW9u....==</b:XmlBase64Bytes>
<b:XmlBytes i:nil="true"/>
<b:XmlDocumentKey>00636660a1b4e22bb2f70c19d4d2fd99e498902b</b:XmlDocumentKey>
<b:XmlFileName>11a65c09-a4ba-4990-9491-3a9d47521aaa</b:XmlFileName>
</GetStatusResult>
</GetStatusResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	ErrorMessage/String	Corresponde al mensaje que se genera con la validación del documento ante las reglas de la DIAN Mensaje de error en reglas mandatarias y observaciones (código y descripción de reglas fallida)		1	1000	1.0
	R	IsValid	Corresponde a true (válido) o false (no válido)		1	4-5	1.0
	R	StatusCode	Corresponde al código de estado de validación. Código que indica si las validaciones están ok o existe un problema.			1-3	1.0

			La codificación del estado de procesamiento. 00 = Procesado Corectamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios				
	R	StatusDescription	Corresponde a una descripción de las validaciones. La descripción del estado. 00 = Procesado Corectamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios	String	1	1000	1.0
	O	StatusMessage	Entrega una descripción del error de cada una de las validaciones iniciales. Si no hay errores no entrega descripción	String	1		1.0
		XmlBase64Bytes	La respuesta. ApplicationResponse con la información del evento correspondiente. En Base54 (puede ser configurado para que esta información se entregue en un arreglo de byte	Arreglo de bytes			1.0
	R	XmlBytes	Corresponde al valor parámetro: true	Arreglo de bytes	1		1.0
	R	xmlFileName	Corresponde al nombre del archivo UBL del DE	String	1		1.0

9.4 WS Consulta del estado del ZIP - GetStatusZip

- Función: Recibir una consulta para obtener el estado de todos los documentos asociados a un ZIP en el proceso de validación y devuelve respuesta del estado de cada uno de los documentos.

- Proceso: Sincrónico
- Método: GetStatusZip

9.4.1 Descripción del procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de consultar el estado de todos los documentos enviados en un ZIP, por los métodos SendBillAsync o SendBillAttachmentAsync y que se encuentran registrados en la DIAN.

Este servicio estará disponible en los ambientes de producción en habilitación y producción en operación.

9.4.2 Protocolo de petición

La petición de este método requiere que se cuente con el TrackId para consultar el estado del documento registrado en la DIAN.

Ejemplo

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http://wcf.dian.colombia">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wcf:GetStatusZip>
      <!--Optional:-->
      <wcf:trackId>358f9538-1f80-4ed5-a3f6-aaa1ef36bebd</wcf:trackId>
    </wcf:GetStatusZip>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	trackId	Corresponde al valor del ticket (trackId) de respuesta que entrega los métodos SendBillAsync y SendBillAttachmentAsync	String	1		1.0

9.4.3 Protocolo de respuesta

Contiene el resultado del estado del documento consultado y su ApplicationResponse

Ejemplo:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1">http://wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/GetStatusZipResponse</a:Action>
    <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <u:Timestamp u:Id="_0">
        <u:Created>2020-02-03T22:53:10.291Z</u:Created>
        <u:Expires>2020-02-03T22:58:10.291Z</u:Expires>
      </u:Timestamp>
    </o:Security>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetStatusZipResponse xmlns="http://wcf.dian.colombia">
      <GetStatusZipResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/DianResponse" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```
      <b:DianResponse>
        <b:ErrorMessage xmlns:c="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
          <c:string>Regla: FAJ40, Notificación: El contenido de este elemento no corresponde a un contenido valido</c:string>
          <c:string>Regla: FAJ41, Notificación: El contenido de este elemento no corresponde al nombre y código valido.</c:string>
        </b:ErrorMessage>
        <b:IsValid>true</b:IsValid>
        <b:StatusCode>00</b:StatusCode>
        <b:StatusDescription>Procesado Correctamente.</b:StatusDescription>
        <b:StatusMessage>La Factura electrónica SETP-990058987, ha sido autorizada.</b:StatusMessage>
        <b:XmlBase64Bytes>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0idXRmLTgiIHN0YW5kY....==</b:XmlBase64Bytes>
        <b:XmlBytes i:nil="true"/>          <b:XmlDocumentKey>794d0cf7692a33e6b103801a8db189a95a89d37f9f1f58ae73c9fb50b05aa4783ce6a5b9e45bffe3c7ab6f23a13b1e4c</b:XmlDocumentKey>
        <b:XmlFileName>invoice-1-firmado-SHA256</b:XmlFileName>
      </b:DianResponse>
    </GetStatusZipResult>
  </GetStatusZipResponse>
 </s:Body>
</s:Envelope>
```


ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
		DianResponse	Corresponde al nodo padre de las listas de errores que pudiesen presentarse en el procesamiento de los documentos Si hay algún error, entonces este nodo se presentará con sus elementos hijos. Si no hay error, entonces no se informará.				1.0
	R	ErrorMessage/String	Corresponde al mensaje que se genera con la validación del documento ante las reglas de la DIAN		1	1000	1.0

			Mensaje de error en reglas mandatarias y observaciones (código y descripción de reglas fallida)				
	R	IsValid	Corresponde a true (válido) o false (no válido)		1	4-5	1.0
	R	StatusCode	Corresponde al código de estado de validación. Código que indica si las validaciones están ok o existe un problema. La codificación del estado de procesamiento. 00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios			1-3	1.0
	R	StatusDescription	Corresponde a una descripción de las validaciones. La descripción del estado. 00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios	String	1	1000	1.0
	O	StatusMessage	Entrega una descripción del error de cada una de la validaciones iniciales. Si no hay errores no entrega descripción	String	1		1.0
		XmlBase64Bytes	La respuesta. ApplicationResponse con la información del evento correspondiente. En Base54 (puede ser configurado para que esta información se entregue en un arreglo de byte	Arreglo de bytes			
	R	XmlBytes	Corresponde al valor parámetro: true	Arreglo de bytes	1		1.0
	R	xmlFileName	Corresponde al nombre del archivo UBL del DE	String	1		1.0

9.5 WS recepción documento electrónico - SendTestSetAsync

- Función: Recibir un ZIP con UBLs DE para pruebas de Habilitación.
- Proceso: Asincrónico
- Método: SendTestSetAsync

9.5.1 Descripción de procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de enviar a la DIAN los documentos, de forma tal que la plataforma DIAN reciba y valide los documentos UBL (factura electrónica, nota de crédito y nota de débito) para efectos de obtener un TrackId que le permitirá consumir servicio GetStatusZIP con el cual se obtendrá la respuesta de validación de estos documentos en pruebas de habilitación.

Este servicio estará disponible únicamente en el ambiente de producción en habilitación, y como se informa se utilizará para el envío de los documentos electrónicos para cumplir con su proceso de habilitación en la plataforma.

El servicio puede recibir un ZIP con uno o todos los documentos asociados al Set de Prueba.

- Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.
- Se generará un TrackId al ZIP.
- Se descomprime ZIP y se validan los siguientes elementos del ZIP:
    - Archivo ZIP no este vacío.

- Archivo ZIP no esté corrupto
- No den error de lectura los archivos UBLs.

Validaciones iniciales:

- Campo CUFE del UBL no este vacío.
- Campo Número del UBL no este vacío.
- Campo fecha emisión del UBL no esté vacío
- Campo NIT del emisor del UBL no esté vacío
- Campo NIT del receptor del UBL no esté vacío
- Campo versión del UBL es obligatorio: "UBL 2.1".

Nota: El procedimiento de validación de campo se aplica concretamente sobre el contenido del valor del campo UBL transmitido.

- Se envían los UBL a validar de manera asincrónica.
- El método retorna un TrackId asociado al ZIP, con este TrackId se debe consumir el método GetStatusZip.

9.5.2 Mensaje de petición

Se debe generar un ZIP con uno o todos los documentos del Set de Prueba, los cuales se informan a la DIAN para que estos sean validados.

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http://wcf.dian.colombia">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wcf:SendTestSetAsync>
      <!--Optional:-->
```

```
      <wcf:fileName>invoice-2.zip</wcf:fileName>
      <!--Optional:-->
      <wcf:contentFile>cid:3571097601175</wcf:contentFile>
      <!--Optional:-->
      <wcf:testSetId>4de36cb4-9973-4ea4-a156-34e909aa24dc</wcf:testSetId>
    </wcf:SendTestSetAsync>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
            </soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	fileName	Corresponde al nombre del ZIP	String	1	100	1.0
	R	contentFile	Corresponde al arreglo de byte que representa al ZIP adjunto y que contiene los UBL a validar	Arreglo de byte	1	50 MB	1.0
	R	testSetId	Corresponde al valor **TestID** que se genera al configurar un modo de operación para el proceso de habilitación sobre el ambiente de producción en habilitación.	String	1	36	1.0

9.5.3 Mensaje de respuesta

Contiene el resultado del procesamiento del ZIP, conforme a lo detallado en el siguiente ejemplo:

```
<s:Envelope xmlns:s="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http:/www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1">http://wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendTestSetAsyncResponse</a:Action>
    <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <u:Timestamp u:Id="_0">
        <u:Created>2020-02-03T22:44:33.925Z</u:Created>
        <u:Expires>2020-02-03T22:49:33.925Z</u:Expires>
      </u:Timestamp>
    </o:Security>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <SendTestSetAsyncResponse xmlns="http://wcf.dian.colombia">
      <SendTestSetAsyncResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/UploadDocumentResponse" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <b:ErrorMessageList i:nil="true" xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/XmlParamsResponseTrackId"/>
        <b:ZipKey>358f9538-1f80-4ed5-a3f6-aaa1ef36bebd</b:ZipKey>
      </SendTestSetAsyncResult>
    </SendTestSetAsyncResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```


ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	XmlParamsResponseTrackId	Corresponde al nodo padre de la listas de errores que pudiesen presentarse en el procesamiento de los documentos Si hay algún error, entonces este nodo se presentara con sus elementos hijos. si no hay error, entonces no se informara.		0-50		1.0

	R	processedMessage	Corresponde a un mensaje de Error de validaciones iniciales. Si no hay errores de validaciones iniciales, entonces no se entrega ningún mensaje en este elemento.	String		1000	1.0
	R	xmlFileName	Corresponde al nombre de archivo que contiene el error	String			1.0
	R	zipKey	Corresponde al número generado una vez concluida exitosamente las validaciones iniciales y los documentos pasan a la cola de validación. Este TrackId o ZipKey, es el que se ocupara en el método GetStatusZip para obtener el resultado de las validaciones de los documentos enviados en el ZIP.	String			1.0

10 Validación de los documentos electrónicos

10.1 Reglas y Mensajes de Validación

En el presente capítulo se presentan los mensajes correspondientes a las reglas de validación.

La Columna "Y" contiene, la definición si una regla determina rechazo ("R") o notificación (" N").

Un documento solamente puede recibir el sello de "validado" si no falla en ninguna validación identificada por "R".

Un documento puede recibir el sello de "validado" independiente de fallar en cualquier número de las reglas identificadas por "N".

La construcción de las reglas puede ser encontrada en las tablas del capítulo 8. La columna ID: identifica la línea correspondiente en aquellos capítulos y en este capítulo.

En el caso de que la evaluación de un determinado elemento pueda tener más que una regla, en el presente capítulo se adicionan letras (a, b, …) al correspondiente ID para diferenciar los resultados posibles.

Algunos elementos pueden ocurrir en diferentes partes del documento XML; en estos casos, los mensajes deben explicitar el Xpath completo, para permitir la correcta identificación de la correspondiente ubicación. Estos elementos están identificados en la columna "Mensaje" por la expresión <Xpath>.

El resultado de una validación fallida debe ser siempre la concatenación entre el ID, el resultado ("R" o "N"), y el mensaje correspondiente, como se puede ver en los siguientes ejemplos:

Tabla 9 – Ejemplos de Mensajes de Validación

Mensaje
DEAD01 – (R) *UBLVersionID* no contiene el literal "UBL 2.1"
DEAJ10– (N) El nombre no corresponde un valor válido de la lista

Se informa la incorporación de las siguientes reglas:

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
90	R		Solo se podrá transmitir una única vez el número del documento para el contribuyente	Documento procesado anteriormente	1	
VLR01	R		Los valores monetarios/porcentajes deben corresponder a valores positivos	Los valores monetarios/porcentajes deben corresponder a valores Positivos	1	

10.2 Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DEAA02	N	UBLExtensions	Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

DEAB05a	R	InvoiceAuthorization	Número de la autorización de la numeración que debe existir	No se encuentra el número de autorización del rango de numeración otorgado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:InvoiceAuthorization
DEAB05b	R	InvoiceAuthorization	El número de la autorización de la numeración debe corresponder al número de información de este contribuyente emisor para este Proveedor de Autorización	Número de la autorización de la numeración no corresponde a un número de autorización de este contribuyente emisor para este Proveedor de Autorización	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:InvoiceAuthorization
DEAB07a	R	StartDate	Fecha de inicio de la información de autorización para la numeración debe ser anterior o igual a la fecha de la emisión de la factura (solamente para facturas)	Fecha de emisión anterior a la fecha de inicio de la autorización de la numeración StartDate > IssueDate	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate
DEAB07b	R	StartDate	Fecha inicial del rango de numeración informado corresponde a la fecha inicial de los rangos vigente para el contribuyente.	Fecha inicial del rango de numeración informado NO corresponde a la fecha inicial de los rangos vigente para el contribuyente.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate
DEAB08a	R	EndDate	Fecha final de la autorización para la numeración debe ser posterior o igual a la fecha de la emisión de la factura (solamente para facturas)	Fecha de emisión posterior a la fecha final de la autorización de numeración EndDate < IssueDate	1.0	…/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate
DEAB08b	R	EndDate	Fecha final del rango de numeración informado corresponde a la fecha final de los rangos vigente para el contribuyente	Fecha final del rango de numeración informado no corresponde a la fecha final de los rangos vigente para el contribuyente	1.0	…/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate

DEAB10a	R	Prefix	Si Prefix existe entonces debe ser igual al código de la sucursal /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix = /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID	No es igual al código de la sucursal correspondiente a este punto de facturación	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix
DEAB10b	R	Prefix	Debe corresponder al prefijo de la autorización de numeración	El prefijo no corresponde al prefijo de la autorización de numeración	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix
DEAB11a	R	From	Valor inicial del rango de numeración debe estar informado	Valor inicial del rango de no está informado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From
DEAB11b	R	From	Valor inicial del rango de numeración informado debe corresponder al valor inicial de los rangos vigentes para el contribuyente emisor si From no corresponde al inicio de un rango autorizado en el sistema de numeración para el emisor de la FE	Valor inicial del rango de numeración informado no corresponde a un valor inicial de los rangos vigentes para el contribuyente emisor	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From
DEAB12a	R	To	Valor final del rango de numeración debe estar informado	Valor final del rango de no está informado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To

DEAB12b	R	To	Valor final del rango de numeración informado debe corresponder al valor final de los rangos vigentes para el contribuyente emisor Si elemento To no corresponde al final de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor de la FE	Valor final del rango de numeración informado no corresponde a un valor final de los rangos vigentes para el contribuyente emisor	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To
DEAB14	N	Identification Code	Debe ser informado el literal "CO"	No informado el literal "CO"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	listAgencyID	Debe ser informado el literal "6"	No informado el literal "6"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado para prestar servicios	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID

DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico debe ser informado	Fue informado que Prestador de Servicios está identificado por NIT y el DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de facturas	No se encuentra informado el código de software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID

DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor esta Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	No está informado el valor del Código QR	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el documento el documento equivalente POS (Invoice) existan declarados al menos tres nodos obligatorios
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
			
			//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/InformacionDelFabricanteDelSoftware y
			
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
				No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electronico
				· DianExtensions
				. InformacionDelFabricanteDelSoftware
					1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

			Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	. Signature .		
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razon social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreApellido**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el **Nombre** del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**RazonSocial**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la **Razon Social** del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreSoftware**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

DEAB46	R	**Value**	InformacionDelFabricanteDelSoftware	**No fue informado el Nombre del software**	1	**../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value**
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Documento Equivalente POS"	ProfileID : no contiene el literal "DIAN 2.1: Documento Equivalente POS"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05a	R	ID	Número de factura solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Valida rango inferior de numeración otorgado /Invoice/cbc:ID > = /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From	Número de factura es inferior al número inicial del rango de numeración autorizado	1.0	/Invoice/cbc:ID

DEAD05c	R	ID	Valida que el Número de factura no sea superior al rango final de numeración otorgado	Número de factura es superior al número final del rango de numeración autorizado	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05d	R	ID	Número de factura debe estar contenido en el rango de numeración autorizado.	Número de factura no está contenido en el rango de numeración autorizado	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05e	R	ID	Número de factura debe existir para el número de autorización informado.	Número de factura no existe para el número de autorización.	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09a	R	IssueDate	Valida que fecha de factura sea igual o superior a fecha de inicio de la autorización de la numeración Invoice/cbc:IssueDate debe ser igual o superior a Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate	Fecha de emisión anterior a la fecha de inicio de la autorización de la numeración	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate

DEAD09b	R	IssueDate	Valida que fecha de factura sea igual o inferior a fecha de fin de la autorización de la numeración /Invoice/cbc:IssueDate debe ser igual o inferior a /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate	Fecha de emisión posterior a la fecha final de la autorización de la numeración	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD09c	N	IssueDate	Valida que fecha de factura no sea inferior a 10 días calendario	La fecha de emisión no puede ser inferior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD09d	R	IssueDate	Valida que fecha de factura no sea superior a 10 días calendario	La fecha de emisión no sea posterior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	N	IssueTime	Hora de emisión	Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12a	R	InvoiceTypeCode	La factura debe ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo de factura inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD12b	R	InvoiceTypeCode	Valida que el código de tipo de factura informado corresponda a uno de los tipos validos	El código informado no corresponde al numero "20" Documento Equivalente POS	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la factura debe estar definida en esta él estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la factura informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode

DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas de la factura debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Equivalente POS (FE) se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NA		1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	N	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de NA de referencia no relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Equivalente POS (FE) se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NA Rechazo: si CUDE de la NA referenciada no existe	CUDE de NA referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	N	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	N	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del documento equivalente POS Rechazo: si Fecha NA referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha NA referenciada anterior a fecha de la factura	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate

DEAI01	R	AdditionalDocumentReference	Valida que exista grupo de referencia para el Documnto Equivalnte POS tipo 03 (Contingencia) Solo es Obligatorio para factura tipo 03 (Contingencia) /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "03" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado Si tipo de documentos es de otro tipo, entonces no hay validación sobre este grupo de valores	**Rechazo** por /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "03" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference No está informado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference
DEAI02	R	ID	Prefijo y Número del documento referenciado	ID de Documento de referencia no relacionado	1.0	**/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID**
DEAI04	N	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE no corresponde a lo esperado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEAI05	N	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado	No se informo la fecha de emisión del documento referenciado	1.0	**/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate**
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de la factura	No se informaron los datos del emisor de la factura	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de tipo de sujeto del emisor	No se encuentra el tipo de organización del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor este en lista	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el obligado a Facturar	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party

DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que esta en el RUT, deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

DEAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	N	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name

DEAJ18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe informar el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	Registration Name	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

DEAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-13;O-15; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por emisor no válida según la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	Registration Address	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria. Dado que es una lista externa NO hay valor comodín	Estructura código no valida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	Identification Code	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	N	TaxScheme	Debe existir un grupo …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxSchem	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

				válido según lista correspondiente		
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a emitir documentos equivalentes POS	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ47	R	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName

DEAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	N	ID	Prefijo de la facturación usada para el punto de venta. Se debe validar que exista	El prefijo debe existir.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor		1.0	…/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	…//cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del receptor	No se encuentra el tipo de organización del receptor	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	No fue informado el Grupo PartyIdentification	1.0	//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	no fue informado el documento "222222222222"	1.0	//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID

DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	No se informo el literal "Consumidor Final"	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Se debe informar el grupo de información tributaria del Adquiriente	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	Registration Name	Nombre o Razón Social del Adquiriente, debe ser informado el literal "Consumidor Final"	No se informo el literal "Consumidor Final"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	R	CompanyID	NIT del Adquiriente, se debe informar el documento "222222222222" al ser Consumidor Final	No fueinformado el documento " 222222222222" ya que es un Consumidor Final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24	N	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31	Se debe informar el literal "13" al ser usuario "Consumidor Final"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=13) ya que es usuario "Consumidor Final"y no es obligatorio informar el DV en el atributo@schemeID	El contenido de este atributo no corresponde al literal "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

DEAK39	R	TaxScheme	Debe existir un grupo …//cac: **AccountingCustomerParty** /cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del Adquiriente	1.0	**/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme**
DEAK40	R	ID	Valida el identificador tributario del emisor de acuerdo con la tabla 16.2.4.2	EL contenido de este elemento no corresponde al literal "ZZ"	1.0	**/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID**
DEAK41	R	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al literal "No aplica" de acuerdo con la tabla 16.1.8.2.	EL contenido de este elemento no corresponde al literal "No aplica"	1.0	**/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name**
DEAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente	No se encuentra el grupo Contact del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK53	N	**Telephone**	Telefono o numero de celular de recepción de documentos. Si el adquiriente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor	Telefono no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:**Telephone**
DEAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquiriente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del **16.1.12.1** Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 16.3.3.2	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para facturas de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura o fecha de compromiso de pago Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de factura, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables.	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "false"	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.3.5 Rechazo: Si es descuento y no se informa Notificación: si hay un recargo y este elemento no es informado	Hay un descuento a nivel de factura y no indicó el código del descuento	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	N	AllowanceChargeReason	Notificación: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Rechazo: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base	Descuento superior al valor base	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

DEAQ08	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Notificación: si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > …//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount…//Legal MonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo no corresponde	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP		1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate

DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular, si hay mas de una tarifa del mismo impuesto se deben informar en TaxSubtotal diferentes dentro del mismo TaxTotal	Tributo informado no coincide, revisar Porcentaje, Nombre, y ID. Debe existir un TaxTotal a nivel de cabecera por cada tipo de impuesto que se informa a nivel de línea con las características correspondiente al mismo impuesto	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura y que los impuestos IVA (01), INC (04) deben existir también en al menos una línea de la factura, si hay mas de una tarifa del mismo impuesto se deben informar en TaxSubtotal diferentes dentro del mismo TaxTotal	Tributo IVA (01), INC (04) informado no coincide, revisar Porcentaje, Nombre y ID. Debe existir un TaxTotal a nivel del cabecera por cada tipo de impuesto que se informa a nivel de línea con las características correspondiente al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	El valor del tributo informado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@ unitCode

DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	Rechazo por el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13		TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo	No corresponde a un valor valido de la lista	1.0	.//cac:TaxTotal]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	No corresponde a un valor valido de la columna "IDENTIFICADOR" de la lista 16.2.2	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	N	Name	Nombre del tributo, Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	No corresponde a un valor valido de la columna "NOMBRE" de la lista 16.2.2	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name

DEAT01	R	WithholdingTaxTotal	El emisor auto-retenedor puede utilizar este grupo para informar las autoretenciones que práctica (ReteIVA, ReteICA, ReteFuente) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTaxl con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de Ítem (InvoiceLine)		1.0	Invoice/cac:WithholdingTaxTotal
DEAT02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount /@currencyID

				informado en DocumentCurrencyCode		
DEAT04		TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtota/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

DEAT08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc: TaxAmount/@currencyID
DEAT09		TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.7	El valor debe corresponder a los presentados en la tabla de tarifas para los tributos que figuren en dicha tabla.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal

DEAU02a	R	LineExtensionAmount	Total, valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial Rechazo: si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU02b	N	LineExtensionAmount	Total, valor bruto antes de tributos: NO puede ser superior a 5 uvt¨s vigentes **Rechazo**: si Este valor es superior a 5 UVT´S vigentes después de que el calendario de implementación lo obligue a cumplir con esta norma.	El Valor Bruto antes de tributos supera la sumatoria de 5 UVT¨S vigentes	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount

DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusive Amount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round (//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura.	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	R	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados El Valor del Anticipo Total es igual a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: Si (/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()	Valor del Anticipo Total es distinto a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura.	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount

DEAU13	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	R	PayableAmount	Valor de la Factura: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos. El Valor a Pagar de Factura es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PrepaidAmount := if (boolean(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then sum(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	Valor a Pagar de Factura es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

DEAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de factura Cuando se deba facturar un producto y un servicio, se debaran informar en Items(InvoiceLine) por seprado.		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /de:Invoice/de:InvoiceLine/cbc :ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	Los números de línea de factura utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	N	Note	Obligatorio de informar para el caso de facturas por contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "Contrato de servicios AIU por concepto de:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado. Obligatorio, deberá informarse dentro de los periodos de tres (3) días al año que la DIAN defina, en los que los bienes cubiertos se encuentren exentos del impuesto sobre las ventas. En esta caso la cbc:Note debe informar el siguiente texto: "Bienes Cubiertos".	Nota no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity

DEAV05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.3.5.1 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity /@unitCode
DEAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Sí /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount
DEAV07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

DEAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercia Valida que si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero"	Precio referencial no informado.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentra en la lista	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	R	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	
DEBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento, Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de las información Rechazo:Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	El valor informado no corresponde a ninguno de los valores esperados ("true" o "false")	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación		1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason

DEBE05	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales, Sin Validación	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	R	Amount	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base, Sin Validación	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo, Positivo mayor que cero	Rechazo si hay un descuneto " Valor del descuento es mayor al valor total de la factura " Rechazo si hay un recargo " Base para calcular el recargo es mayor al valor Total Bruto antes de tributos" Valor del recargo o descuento informado no es valido	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

DEAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la factura Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para facturas del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea de la factura	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02		TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	El valor total del tributo (X) (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <>	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

			../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	porcentaje aplicado sobre la base imponible		
DEAX08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure !='' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode !='' else true()	Si el elemento NO es informado o no existe	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 0	El valor informado no corresponde a un valor válido según lista	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

DEAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe.	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	Grupo no informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible, Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.7	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.7	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	Grupo no informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 16.2.2, Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	No corresponde a un valor valido de la columna "IDENTIFICADOR" de la lista 16.2.2	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 16.2.2, Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	No corresponde a un valor valido de la columna "NOMBRE" de la lista 16.2.2	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name

DEAY01	N	Withholding TaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de factura. El emisor autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que práctica (ReteIVA, ReteFuente a nivel de línea (ítem) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Notificación: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/ cac:TaxScheme/cbc:ID	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea de la factura	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	(R) Valor total de un tributo no corresponde a la suma de todas las información correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Grupo no informado	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal

DEAY05	R	TaxableAmount	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo), se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencial Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAY06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAY08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	Grupo no informado	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal /cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory

DEAY10	N	Percent	Tarifa del tributo	Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.7	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:Percent
DEAY11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	Grupo no informado	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	R	ID	Identificador del tributo, En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible, Ver lista de valores posibles en 16.2.2	Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	N	Name	Nombre del tributo, Ver lista de valores posibles en 16.2.2	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la factura debe ser informada	Descripción no informada	1.0	../cac:Item/cbc:Description
DEAZ04	N	BrandName	La marca del artículo debe ser informada en caso de factura internacional, Notificación: .../cbc:InvoiceTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informada la marca del artículo en caso de factura internacional	1.0	../cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	N	ModelName	El modelo del artículo debe ser informado en caso de factura internacional, Notificación: .../cbc:InvoiceTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informado el modelo del artículo en caso de factura internacional	1.0	../cac:Item/cbc:ModelName
DEAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification

DEAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado	código del vendedor no informado	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a su especificación del artículo		1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un esta estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	R	ID	Código de acuerdo con él estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem de no estar de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ11	R	@schemeID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeID	El valor informado es diferente al de la tabla 16.1.13. de la columna @schemeID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ12	R	@schemeName	Ver estandares en 16.1.13., Notificación: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Notificación: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables, Ejemplo: GTIN, Ejemplo: Partidas arancelarias	El Valor informado es diferente al de la tabla 16.1.13. de la columna @schemeName	1.0	/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ13	R	@schemeName	Sin Validación		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	R	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEAZ11	N	@schemeAgencyName	Sin validación		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName

DEBF01	N	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN		1.0	…/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
DEBF02	N	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo) Obligatorio si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value	Caracteristica específica del ítem no informado	1.0	…/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DEBF03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular) Obligatorio si el grupo AddtionalProperytItem es informado, Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name	No fue informado el valor correspondiente a la característica del item	1.0	…/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DEBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03	R	@currencyID	Rechazo:Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado, Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.2.1 Extensiones para el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S

10.2.1.1 Extension Datos yBeneficios del Comprador

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DEPD11	R	UBLExtension	Se requiere que para el Documento equivalente electrónico POS que existan declarados al menos tres nodos obligatorios: //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electronico POS · DianExtensions · Signature · InformacionDelFabricanteDelSoftware · InformacionVeneficiosComprador · InformacionCajaVenta	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEPD12	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos y beneficios del comprador	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEPD13	R	VeneficiosComprador	Grupo de elemento para informar los datos y beneficios del comprador	No es informado el grupo	1	..//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/VeneficiosComprador
DEPD14	R	InformacionVeneficiosComprador	Información correspondiente a los datos y beneficios del comprador, tales como: Codigo, Nombres y apellidos, Cantidad de Puntos acumulados	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador

DEPD15	R	Name	InformacionBeneficiosComprador	Debe ser informado el literal "**Codigo**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Name
DEPD16	R	Value	InformacionBeneficiosComprador	Corresponde al Codigo del comprador Documento identidad	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Value
DEPD17	R	Name	InformacionBeneficiosComprador	Debe ser informado el literal "**NombresApellidos**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Name
DEPD18	R	Value	InformacionBeneficiosComprador	Corresponse a los Nombres y apellidos del comprador	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Value
DEPD19	R	Name	InformacionBeneficiosComprador	Debe ser informado el literal "**Puntos**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Name
DEPD20	R	Value	InformacionBeneficiosComprador	Corresponde a un valor donde se informe la Cantidad de Puntos acumulados por el comprador	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Value

10.2.1.2 Extension Datos de la Caja de Venta

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*

DEPD21	R	UBLExtension	Se requiere que para el Documento equivalente electrónico POS que existan declarados al menos tres nodos obligatorios: //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electronico POS · DianExtensions · Signature · InformacionDelFabricanteDelSoftware · InformacionVeneficiosComprador · InformacionCajaVenta	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEPD22	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos y referencias de la Caja de Venta	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEPD23	R	PuntoVenta	Grupo de elemento para informar la transacción de la limitación	No es informado el grupo	1	..//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PuntoVenta
DEPD24	R	InformacionCajaVenta	Información correspondiente a los datos de la Caja de Venta	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta
DEPD25	R	Name	InformacionCajaVenta	Debe ser informado el literal "**PlacaCaja**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD26	R	Value	InformacionCajaVenta	Corresponde a la Placa de inventario de la Caja	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD27	R	Name	InformacionCajaVenta	Debe ser informado el literal "**UbicaciónCaja**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name

DEPD28	R	Value	InformacionCajaVenta	Corresponde a la Ubicación de la caja ALMACEN	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD29	R	Name	InformacionCajaVenta	Debe ser informado el literal "**Cajero**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD30	R	Value	InformacionCajaVenta	Corresponde a los Nombres y apellidos del cajero o vendedor	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD31	R	Name	InformacionCajaVenta	Debe ser informado el literal "**TipoCaja**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD32	R	Value	InformacionCajaVenta	Corresponse al Tipo de Caja	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD33	R	Name	InformacionCajaVenta	Debe ser informado el literal "**CódigoVenta**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD34	R	Value	InformacionCajaVenta	Corresponde al Código de la Venta	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD35	R	Name	InformacionCajaVenta	Debe ser informado el literal "**SubTotal**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD36	R	Value	InformacionCajaVenta	Corresponde al valor del Subtotal de la venta	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value

10.3 Documento equivalente electrónico SPD

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath

DEAA02	R	UBLExtensions	Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/DE:Signature
				Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN DE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions

DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal “CO”	No informado el literal “CO”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	@listAgencyID	Debe ser informado el literal “6”	No informado el literal “6”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	@listAgencyName	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	No informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	@listSchemeURI	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	No informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado por la DIAN	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado	DV del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado correctamente	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal del Prestafor de Servicios debe corresponde a 31	Identificador del tipo de documento del Prestador de Servicios no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la generación de DE	No se encuentra informado el código de software del Prestador de Servicios	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturacion Electrónica debe corresponder a un software autorizado para el .	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturacion Electrónica no corresponde a un software autorizado para este	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturacion Electrónica debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al o al Proveedor de Soluciones Tecnológicas	Huella no corresponde a un software autorizado para este	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:D

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						ianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB35	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	Código QR no es informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el DECP (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electronico de servicios publicos domiciliarios · DianExtensions · Signature · InformacionDelFabricanteDelSoftware OTHERCOMPANY_SPD Services_SPD .	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razon social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la Razon Social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo DE:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo DE:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/DE:Signature
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	CustomizationID no indica un valor correcto para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser **Documento Equivalente SPD**	ProfileID no contiene el literal "DIAN 2.1:**Documento Equivalente SPD**"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	N	ID	Número de Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios solo puede contener números y letras	No se permiten carácteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el : en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado el algoritmo permitido para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	R	IssueDate	Valida que la fecha de generacion de la factura sea informada	La fecha de generacion no informada	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	N	IssueTime	Hora de generación	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD11	N	DueDate	Fecha ultima de pago o vencimiento del servicio publico domiciliario	Fecha ultima de pago no informada	1.0	/Invoice/cbc:DueDate

Comentado [U10]: Se cambio redacción "" Valida que Fecha de Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios sea igual o inferior a Fecha de fin de la autorización de la numeración /Invoice/cbc:IssueDate debe ser igual o inferior a /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate""

Comentado [U11]: Fecha de generación anterior a la Fecha de inicio de la autorización de la numeración

Anexo Técnico de documento equivalente electrónico.- Versión 1.0

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD12	R	InvoiceTypeCode	El Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios debe ser el tipo permitido.	Código del tipo de Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAC70	N	TaxPointDate	Fecha ultima de pago , para el servicio publico domiciliario.	Fecha ultima de pago , para el servicio publico domiciliario. no fue informada	1.0	/Invoice/cbc:TaxPointDate
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la factura debe estar definida en esta él estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios, informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, exepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DESD17	N	AccountingCostCode	Campo para utilizar el numero de refencia para pago	El elemento no puede estar vacio	1.0	/Invoice/cbc:AccountingCostCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric: diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Equivalente SPD (FE) se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NA		1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	N	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de NA de referencia no relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Equivalente SPD (FE) se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NA Rechazo: si CUDE de la NA no fue mencionado	CUDE NO informado	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBH05	N	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	N	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del documento equivalente SPD Rechazo: si Fecha NA referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha NA referenciada anterior a fecha de la factura	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI01	R	AdditionalDocumentReference	Valida que exista grupo de referencia para a factura tipo 03 (Contingencia) Solo es Obligatorio para factura tipo 03 (Contingencia) /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "03" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado Si tipo de documentos es de otro tipo, entonces no hay validación sobre este grupo de valores	Rechazo por /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "03" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no esta informado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference
DEAI02	R	ID	Prefijo y Número del documento referenciado	ID de Documento de referencia no relacionado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
DEAI04	N	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE no corresponde a lo esperado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEAI05	N	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado	Fecha de emisión del documento referenciado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI06	N	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	No esta informado el tipo de documento referenciado.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el Prestador de servicios del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	No fue informado grupo que define el Prestador de servicios del Documento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierPartY

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				equivalente de servicios publicos Domiciliarios		
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de sujeto del Prestador de servicios	No se encuentra el tipo de organización del Prestador de servicios	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del Prestador de servicios esté en la lista	Prestador de servicios debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el Prestador de servicios	No se encuentra el grupo Party del Prestador de servicios	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la razon social emisor	No se encuentra el grupo PartyName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	N	**Name**	Nombre comercial del emisor	El elemento no puede estar Vacio.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	R	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del Prestador de servicios	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del Prestador de servicios	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ10	R	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del Prestador de servicios, debe ser un municipio la República de Colombia IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	R	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	R	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	R	Line	Elemento para informar la dirección de ubicación exacta	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Debe contener el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del Prestador de servicios debe corresponder al literal "CO"	Código del país del Prestador de servicios del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	R	Name	Nombre del país del Prestador de servicios debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del Prestador de servicios del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	R	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Debe contener el grupo de información tributaria del Prestador de servicios	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del Prestador de servicios debe ser informado	Nombre o Razón Social del Prestador de servicios no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	Número identificación del Prestador de servicios	Número de identificación del Prestador de servicios no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT del Prestador de servicios no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierPartY/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad: Cuando el AdditionalAccountID es igual a '1' deberá ser '31'. Cuando el AdditionalAccountID es igual a '2' podrá indicarse alguno de los valores de la tabla contenida en el numeral "Documento de identificación (Tipo de Identificador Fiscal): cbc:CompanyID.@schemeName; sts:ProviderID.@schemeName"	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierPartY/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	N	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por Prestador de servicios se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para el Prestador de servicios no válida según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierPartY/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierPartY/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierPartY/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierPartY/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria. Dado que es una lista externa NO hay valor comodín	Estructura código no valida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ39	R	TaxScheme	Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del Prestador de servicios	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del Prestador de servicios	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del Prestador de servicios corresponda al de la lista correspondiente	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y Código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/**@schemeAgencyID**
DEAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/**@schemeAgencyName**

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ47	N	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/**@schemeID**
DEAJ48	N	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/**@schemeName**
DEAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	N	ID	Prefijo de la facturación usada para el punto de venta. Se debe validar que exista	El prefijo debe existir.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos equivalentes del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente: el	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente: el	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02a	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de organización jurídica del adquiriente	No se encuentra el tipo de organización del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del Prestador de servicios esté en la lista	Prestador de servicios debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	N	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	Grupo PartyIdentification no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquiriente	Identificación del adquiriente no informada	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/
DEAK63	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/**@schemeAgencyID**
DEAK64	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/**@schemeAgencyName**
DEAK65	N	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/**@schemeName**
DEAK05	N	PartyName	**Grupo con información sobre el nombre de la razon social emisor**	No se encuentra el grupo PartyName	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	N	**Name**	Campo para infomar el nombre del adquiriente	El elemento no puede estar Vacio.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAK07	R	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del Prestador de servicios	PhysicalLocation	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DESK08	N	LocationTypeCode	Estrato del predio donde se presta los servicios públicos domiciliarios.	No corresponde a uno de los valores de la columna código del numeral 17.1.3.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cbc:LocationTypeCode
DESAj14	R	@listID		corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 17.1.3.1. tipo de uso	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cbc:LocationTypeCode/@listID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	R	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del Prestador de servicios, debe ser un municipio la República de Colombia	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	R	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	R	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	R	Line	Elemento para informar la dirección de ubicación exacta	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK15	R	Country	Debe contener el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del Prestador de servicios debe corresponder al literal "CO"	Código del país del Prestador de servicios del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	R	Name	Nombre del país del Prestador de servicios debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del Prestador de servicios del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	R	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente. Rechazo: Si el grupo no es informado y si se cumple al menos una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene “1” Si el adquiriente es persona natural: AdditionalAccountID contiene “2”	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre o razón social del adquiriente.	Nombre o razón social del adquiriente no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	R	CompanyID	NIT del adquiriente debe ser informado	NIT de adquiriente no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del Prestador de servicios informado sea correcto	El DV del NIT del adquiriente no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Valida que el tipo de identificación del Prestador de servicios sea igual a 31	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	R	TaxLevelCode	Valida que responsabilidad informada por receptor se encuentre dentro de la "Lista". Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, estas se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ";"ejemplo:O-06;O-07; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar. Nota: Solo para adquirientes Nacionales.	La responsabilidad informada para el receptor, no es valida según "Lista".	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme para el adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del adquiriente	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido de la lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del adquiriente corresponda a un valor de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido de la lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAK43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	Nombre o Razón Social del adquiriente de servicios no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAK44	R	CompanyID	Número identificación del adquiriente	Número de identificación del adquiriente de servicios no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAK45	R	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK47a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK47b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT del Prestador de servicios no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del DE	No fue informado el grupo relacionado con el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado con la tabla " Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID " Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios o Fecha de compromiso de pago Rechazo:Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de Fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago	Identificador de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01a	R	AllowanceCharge	Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =1	No fue informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DAL01b	R	AllowanceCharge	Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2	No fue informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento Valida que los números de línea del del descuento o recargo sean consecutivos	Número de línea no es consecutivo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ11	R	@schemeName	El @ schemeName "1", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del tiquete y/o boleto aéreo de pasajeros" El @schemeName "2", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	El @schemeName "1", no contiene el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "valor de la cuota pactada en el grupo AcuerdoPago" El @schemeName "2", no contiene el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento **Rechazo**: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "False"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "False"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	R	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla Códigos de descuento **Rechazo**: Si es descuento y no se informa **Notificación**: si hay un recargo y este elemento no es informado	Hay un descuento a nivel de Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios y no indicó el código del descuento	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	N	AllowanceChargeReason	**Notificación**: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado con decimales Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2 **Notificación**: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric	Valor del descuento o recargo informado no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).			
DEAQ08	R	@currencyID	**Rechazo**: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09a	R	BaseAmount	Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =1	Valor del descuento o cargo no debe ser superior al **valor total** del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ09b	R	BaseAmount	Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2	Valor del descuento o cargo no debe ser superior al **valorBase** para el calculo del descuento o cargo para el Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	**Rechazo**: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar DocumentCurrencyCode es diferente a COP	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Es obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate es diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo neNAsita el adquiriente	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAG02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAG03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAG04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Notificación si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAG05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en el Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en el Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios y que el impuesto IVA (01), debe existir también en al menos una línea del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para el impuesto IVA (01), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondiente al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las Tarifas. informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS18	R	RoundingAmount	Redondeo agregado al total del impuesto	El redondeo informado no corresponde a los aplicados en los elementos /cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount
DEAS19	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	Base imponible no fue informada	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	El valor del tributo correspondiente a una de las Tarifas. informadas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS13	N	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo: Porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible	La tarifa no corresponde a la de la tabla 17.3.6.. y el Impuesto corresponde a uno	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla de Tarifas. por Impuesto	de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)		
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 17.2.2. Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 17.2.2. Rechazo:Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	R	WithholdingTaxTotal	El adquiriente auto-retenedor puede utilizar este grupo para informar las autoretenciones que práctica (ReteIVA, ReteRenta) Si es informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTaxl con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento	No se encuentra el grupo WithholdingTaxTotal	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			/Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteRenta" que se ha informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor			
DEAT02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo:Si../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor reportado no corresponde a la suma de todos los elementos /Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04		TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	No se informó base imponible	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	Valor reportado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent			
DEAT08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09		TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	N	Percent	Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 17.3.4.	Tarifa del tributo no informada	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en17.2.2 Rechazo:Si la información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 17.2.2 Rechazo:Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	**R**	**LegalMonetaryTotal**	**Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura.**		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos:	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios que contienen el valor comercial Rechazo:si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	líneas del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios que contienen el valor comercial		
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round (//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(anNAstor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceCharge	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceCharge) es distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "False"]/cbc:Amount))	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceCharge
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceCharge/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	R	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados El Valor del Anticipo Total es igual a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: Si (/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()	Valor del Anticipo Total es distinto a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura.	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
DEAU13	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESB14	R	PayableAmount	Valor del documento equivalenteen adquisiciones efectuadas a sujetos NO obligados a expedir FacturaY documento equivalente: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos. El Valor a Pagar de Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowanNA := if (boolean(//cbc:AllowanceCharge)) then //cbc:AllowanceCharge else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PrepaidAmount := if (boolean(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then sum(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowanNA + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	Valor a Pagar de documento equivalenteen adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir FacturaY documento equivalente es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total,	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc :PayableAmount
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal /cbc:PayableAmount/@currencyID
ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de producto para Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	No se infomó grupo InvoiceLine	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita Notificación si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /de:Invoice/de:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	Los números de línea de Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 17.3.2.1. Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Sí /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount *	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			/Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “False” o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”)			
DEAV07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DESV16	N	AccountingCostCode	Campo para informar codigo del producto	El elemento no puede estar Vacio.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:AccountingCostCode
DEBE01a	R	AllowanceCharge	Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =1	No fue informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE01b	R	AllowanceCharge	Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2	No fue informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1	Valor reportado no corresponde a un consecutivo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE10	R	@schemeName	El @ schemeName “1”, valida que contenga informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al	El @schemeName “1”, no contiene el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			"costo administrativo o recargos nominales que no cuentan con una base para calcular el descuento" El @schemeName "2", valida que contenga informado el conjunto de elementos:	corresponde al "costo administrativo del tiquete y/o boleto aéreo de pasajeros" El @schemeName "2", no contiene el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito, aumenta el valor del ítem. Descuento es False, un Crédito, descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar uno de los dos valores posibles Rechazo:Si este elemento contiene información diferente de "true" o "False"	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	No fue informada la razón del descuento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	R	Amount	Valor del Cargo o Descuento a nivel de InvoiceLine Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount). Si es descuento, no puede ser superior al valor base	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo Positivo mayor que Cero	No se informó el valor base del descuento o regargo a nivel de línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios Un bloque para cada código de tributo Rechazo:Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase, por ejemplo, IVA.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea de el Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo:sí ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo	El valor total del tributo (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las Tarifas. informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true()			
DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	No se encuentra el grupo TaxSubtotal	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del generador colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Nota: Para bienes o servicios Excluidos no Debe contener el impuesto excluido.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	Valor del tributo no corresponde al producto entre el porcentaje y la base imponible	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	N	Percent	Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 17.3.6..	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 17.3.6..	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 17.2.2 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador”	Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	R	Name	Ver lista de valores posibles en 17.2.2 Rechazo:Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	N	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios. El adquiriente autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que práctica (ReteIVA, ReteRenta a nivel de línea (ítem) Si es informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Notificación: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID			
DEAY02	N	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: sí ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de todas las líneas información correspondientes a cada una de las Tarifas. informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	R	TaxableAmount	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA	Valor reportado no es correcto	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAY06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto (multiplicación) del porcentaje aplicado sobre la base imponible	El valor del tributo correspondiente a una de las Tarifas. es diferente del producto (multiplicación) del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAY08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	N	Percent	Tarifa del tributo	Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 17.3.6..	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	R	ID	Identificador del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Ver lista de valores posibles en 17.2.2.	Ver lista de valores posibles en 17.2.2. Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 17.2.2.	Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	No se encuentra el grupo Item	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios debe ser informada	Descripción no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ04	N	BrandName	Marca del artículo	Marca del artículo no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	N	ModelName	Modelo del artículo	Modelo del artículo no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el Prestador de servicios	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	N	ID	Código del Prestador de servicios correspondiente al artículo debe ser informado	Código del Prestador de servicios no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	N	ExtendedID	Código del Prestador de servicios correspondiente a su especificación del artículo	Código de Prestador de servicios no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un esta estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem informado no corresponde al estándar indicado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	R	@schemeID	Ver estándares en 17.3.2.. Rechazo si el código no existe en un estándar NArrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas aranNAlarias	No fue informado el Código de Clasificación	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	R	@schemeName	Nombre del estándar	No se está informando el Nombre del estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	N	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 10 y ID@schemeAgencyID <>9 Verificar tabla 17.3.2.. Atributo no aplica para schemeID 999	No se está informando el Código	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03	R	@currencyID	Rechazo:Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado, Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.3.1 Extensiones Para ServicioPublicos

10.3.1.1 Extensión SERVICES_SPD

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESB02	N	ID	Campo para informar el consecutive de linea	Se debe informar "SPD" para todas las UBLExtension que pertenecen a empresas de servicios públicos: Ejemplo: schemeID="SPD"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID
DESB04	N	Name	Campo para informar el servicio facturado	El elemento Name no puede estar Vacio.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:Name

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESB05	N	ExtensionAgencyName	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD que emite este DE	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD que emite este DE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionAgencyName
DESB06	N	ExtensionReason	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD a cargo de este recaudo.	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD a cargo de este recaudo.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionReason
DESB07	N	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN.	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DESPD01	R	SERVICES_SPD.	Grupo utilizado para prestadores de servicios publicos . Se debe informar almenos una de esta extenciones	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD.
DESPD02	N	ID	Campo para informar el numero del contrato SPD	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/ID
DESPD03	N	@schemeName	Se debe informar el literal "Contrato"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/ID/@schemeName
DESPD04	N	IssueDate	Campo para informar Periodo del consumo o Periodo o fecha de Consumodel servicio del SPD	Elemento no puede ir vacio.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/IssueDate
DESPD05	N	Note	Campo utilizado para informacion adicional de texto libre	Elemento no puede ir vacio.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/Note
DESPE01	N	SenderParty	Grupo utilizado para informar identificación de un tercero que no se muestra a nivel de item y es requerida por el sector	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SenderParty
DESPE02	N	PartyIdentification	Grupo para informar el documento de la empresa prestadora del servicio	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SenderParty/PartyIdentification
DESPE03	N	ID	Campo de Identificación del documento de identidad	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESPE04	N	@schemeName	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	Elemento no puede ir vacio.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID/@schemeName
DESPE05	N	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	Elemento no puede ir vacio.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID/@schemeName
DESPE06	N	PartyName	Grupo de información sobre la empresa prestadora del servicio	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SenderParty/PartyName
DESPE07	N	Name	Corresponde al Nombre de la empresa prestadora del servicio	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SenderParty/PartyName/Name
DESPF01	N	SubscriberParty	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario con el servicio prestado por parte de un tercero.	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberParty
DESPF02	N	PartyName	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario.	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName
DESPF03	N	Name	Corresponde al nombre del suscriptor y/o usuario	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName/Name
DESPF04	N	PostalAddress	Grupo para informar correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	No puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress
DESPF05	N	StreetName	Campo para informar Direccion de correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/StreetName
DESPF06	N	AdditionalStreetName	Campo para informar una dirección adicional de entrega	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberParty/PostalAddress/AdditionalStreetName
DESPF07	N	CityName	Nombre de la ciudad	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CountrySubentity

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESPF08	N	CountrySubentity	Nombre del Departamento	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CountrySubentity
DESPF09	N	Country	Campo con información sobre el país	Se debe informar el literal "Colombia"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/Country
DESPF10	N	ResidentialStratum	Campo para información sobre el estrato o tipo de plan	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/ResidentialStratum
DESPF11	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/ElectronicMail
DESPC01	N	SubscriberConsumption	Grupo para informar valores facturados	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption
DESPC02	N	DurationOfTheBillingCycle	Campo para informar el ciclo de facturación	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption
DESPC03	N	@unitOfTime	Corresponde al ciclo de faturacion de cada empresa de servicios públicos	Atributo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/DurationOfTheBillingCycle/@unitOfTime
DESPQ01	N	Note	Elemento de texto libre	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/Note
DESPQ02	N	ConsumptionSection	Grupo para informar requisitos de las facturas de SPD	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection
DESPQ03	N	SPDDebitForPartialConsumption	Grupo para informar requisitos que no se pueden mencionar a nivel de factura SPD	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption
DESPQ04	N	SPDDebitForPartialConsumption	Grupo para informar producto SPD	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPQ05	N	TotalMeteredQuantity	Campo para informar el total de las unidades consumidas del servicio SPD	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity
DESPQ06	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del servicio solicitado	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity/@unitCode
DESPC04	N	ConsumptionPayableAmount	Corresponde al Valor total del servicio consumido (incluyendo debitos y créditos +valor servicio + valor debito – valor credito.	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/ConsumptionPayableAmount
DESPC05	N	@currencyID	Debe corresponder al literar COP	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/ConsumptionPayableAmount/@currencyID
DESPP01	N	Consumptionprice	Grupo para informar el precio del consumo	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice
DESPP02	N	Quantity	Cantidad de unidadades del consumo.	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/Quantity
DESPP03	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/Quantity
DESPP04	N	PartialLineExtensionAmount	Valor parcial del consumo	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPP05	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount/@currencyID
DESPY01	N	DescuentosCreditoAllItem	Grupo para informar los valores créditos o descuentos	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem
DESPY02	N	DescuentoCreditoAllItem	Grupo para informar los valores créditos o descuentos	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem
DESPY03	N	ID	Número o consecutivo del identificador del crédito Empieza con “1	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/ID
DESPY04	N	AllowanceReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del valor credito.	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/AllowanceReason
DESPY05	N	Amount	Valor total del descuentos o valor credito	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/Amount
DESPY06	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/Amount @currencyID
DESPG01	N	CargosDebitoAllItem	Grupo para informar los valores bebitos o recargos	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESPG02	N	CargoDebitoAllItem	CargosDebitoAllItem	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem
DESPG03	N	ID	Número o consecutivo del identificador del debito o recargos Empieza con "1	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/ID
DESPG04	N	ChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del valor debito.	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/ChargeReason
DESPG05	N	Amount	Valor total del descuentos o valor credito	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/Amount
DESPG06	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/Amount @currencyID
DESPH01	N	UnstructuredPrice	Grupo para informar el valor unitario	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice
DESPH02	N	PriceAmount	Valor unitario	No se informo el valor unitario no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/PriceAmount
DESPH03	N	@currencyID	Debe corresponder "COP"	Debe corresponder "COP"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/PriceAmount/@currencyID

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESPH04	N	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/BaseQuantity
DESPH05	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/BaseQuantity
DESPI01	N	UtilityMeter	Grupo para informar la lectura del contador	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter
DESPI02	N	MeterNumber	Datos del medidor texto libre	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterNumber
DESPJ01	N	MeterReading	Grupo para informar las medidas del contador	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterNumber
DESPJ02	N	PreviousMeterReading Date	Fecha de lectura anterior del medidor	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterReadingDate
DESPJ03	N	PreviousMeterQuantity	Valor de la lectura anterior del medidor	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterQuantity
DESPJ04	N	@unitCode	unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterQuantity/@unitCode

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESPJ05	N	LatestMeterReadingDate	fecha actual de lectura del medidor	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterReadingDate
DESPJ06	N	LatestMeterQuantity	Valor actual de lectura del medidor	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterQuantity
DESPJ07	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterQuantity/@unitCode
DESPJ08	N	MeterReadingMethod	Método de lectura del medidor Texto libre para informar el método de lectura	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/MeterReadingMethod
DESPJ09	N	DurationMeasure	Valor de lectura del medidor	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/DurationMeasure
DESPJ10	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/DurationMeasure/@unitCode
DESPK01	N	ConsumptionHistory	Grupo de elemento para Informacion del histórico Ultimos 6 meses	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory
DESPK02	N	PreviousPayment	Campo para informar el pago anterior	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESPK03	N	@currencyID	Debe ir diligenciado en COP,	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/@currencyID
DESPL01	N	Consummonth	**Grupo de elemento para** Informacion del historico de valores facturados Ultimos 6 meses	el grupo Consummonth no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth
DESPL02	N	TotalInvoicedQuantity	**Campo para informar** la cantidad de unidades consumidas	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/TotalInvoicedQuantity
DESPL03	N	@unitCode	Corresponde a la cantidad de unidades consumidas del servicio en el mes	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/TotalInvoicedQuantity
DESPR01	N	Period	Grupo de información del Periodo facturado	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period
DESPR02	| N	StartDate	**Campo para informar la** fecha del periodo facturado.	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/StartDate
DESPR03	N	EndDate	**Campo para informar la** fecha del periodo final de facturacion	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/EndDate
DESPR04	N	DurationMeasure	Campo para informar los días facturados	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/DurationMeasure
DESPR05	N	@unitCode	Debe ir diligenciado en DAY	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/DurationMeasure
DESPR06	N	PeriodPayableAmount	Campo para informar el monto a pagar	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPR07	N	@currencyID	Debe ir diligenciado en COP,	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period
DESPN01	N	ConsumAverages	Grupo para informar el Promedio de consumo	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages
DESPN02	N	ConsumptionAverage	Campo para informar el Promedio de unidades consumidas	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/ConsumptionAverage
DESPN03	N	@unitCode	Debe ir diligenciado en DAY	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/ConsumptionAverage/@unitCode
DESPN04	N	DurationMeasureAverage	Campo para informar el Promedio consumido en el mes	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/DurationMeasureAverage
DESPN05	N	@unitCode	Debe ir diligenciado en DAY	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/DurationMeasureAverage/@unitCode
DESPS01	N	QuantityWaste	Grupo de elementos para informar residuos del periodo facturado.	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste
DESPS02	N	HistoryWaste	Grupo de elementos para informar el histórico de residuos del periodo facturado	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste
DESPS03	N	TotalInvoicedQuantity	Campo para informar la cantidad de Residuos aprovechables y no aprovechables	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/TotalInvoicedQuantity
DESPS04	N	@unitCode	Debe ir diligenciado la unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/TotalInvoicedQuantity/@unitCode

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESPT01	N	Period	Grupo de elementos para informar el periodo de Residuos aprovechables y no aprovechables	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period
DESPT02	N	@schemeName	Debe ir diligenciado "Usable" , "NotUsable"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/@schemeName
DESPT03	N	StartDate	Fecha de generación del contenedor	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/StartDate
DESPT04	N	EndDate	Fecha de fin de recolección del contenedor	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/EndDate
DESPU01	N	PeriodWaste	Grupo para informar toneladas por suscriptor por mes.	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste
DESPU02	N	OrdinaryUnusable	Campo para informar el total de residuos no aprovechables	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/OrdinaryUnusable
DESPU03	N	@unitCode	No corresponde a un valor de la lista	No corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/OrdinaryUnusable/@unitCode
DESPU04	N	SweepingCleaning	Campo para informar el total Limpieza de barrido	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/SweepingCleaning
DESPU05	N	@unitCode	Debe ir diligenciado la unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/SweepingCleaning/@unitCode
DESPU06	N	CleaningUrban	Campo para informar el total Limpieza urbana	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/CleaningUrban

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESPU07	N	@unitCode	Corresponde a la unidad de medida	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/CleaningUrban/@unitCode
DESPU08	N	useless	Campo para informar el total se residuos inutiles	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/useless
DESPU09	N	@unitCode	Debe ir diligenciado la unidad de medida	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/useless/@unitCode
DESPV01	N	SubInvoiceLines	Grupo para informar acuerdos de pago	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines
DESPV02	N	SubInvoiceLine	Grupo utilizado para financiaciones de la deuda de la factura de SPD.	grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine
DESPV03	N	ID	Campo para informar numero del contrato del servicio facturado	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ID
DESPW01	N	ItemBienServicio	Campo para informar nombre del producto	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio
DESPW02	N	BSName	Campo para informar Descripcion Del Producto	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio/BSName
DESPW03	N	Description	Grupo para informar los terminos de financiamiento	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio/Description
DESPX01	N	SubscriberPaymentsTerms	Campo para informar nombre del producto	grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESPX02	N	Termino	Campo para informar cuotasAPagar	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino
DESPX03	N	@concepto	Debe diligenciarse "cuotasAPagar"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino/@concepto
DESPX04	N	Termino	Campo para informar cuotas Pagadas	grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino
DESPX05	N	@concepto	Debe diligenciarse "cuotasPagadas"	no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino/@concepto
DESPX06	N	InterestRate	Campo para informar intereses del acuerdo de pago	grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/InterestRate
DESPX07	N	Percent	Tarifa del tributo	Tarifa del tribute no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/InterestRate/cbc:Percent
DESPX08	N	Balance	Grupo para informar balance del acuerdo del pago	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance
DESPX09	N	pendingpayment	Grupo para informar Saldo a pagar	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment
DESPX10	N	DebitLineAmount	Campo para informar Saldo a pagar	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment/DebitLineAmount
DESPX11	N	@currencyID	Debe corresponder a "COP"	Debe corresponder a "COP"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment/DebitLineAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPX12	N	Transactions	Grupo para informar cuotas pactadas	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction
DESPX13	N	TransactionDescription	Campo para informar numero de cuota a cancelar	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/TransactionDescription
DESPX14	N	CreditLineAmount	Campo para informar valor de la cuota a pagar	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/CreditLineAmount
DESPX15	N	@currencyID	Debe diligenciarse "COP"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/CreditLineAmount
DESPX16	N	AdjustmentAccounting	Grupo para informar ajustes de los acuerdos de pago	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting
DESPX17	N	DescuentoCreditoAllItem	Campo para informar descuentos	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/DescuentoCreditoAllItem
DESPX18	N	@currencyID	Debe diligenciarse "COP"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/DescuentoCreditoAllItem/@currencyID
DESPX19	N	CargoDebitoAllItem	Campo para informar saldos a favor de acuerdos de pago	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/CargoDebitoAllItem
DESPX20	N	@currencyID	Debe diligenciarse "COP"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceL

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						ines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/CargoDebitoAllItem/@currencyID

10.3.1.2 Extension OTHERCOMPANY_SPD

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESB02	N	ID	Campo para informar el consecutive de linea debe empezar con "1".	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID
DESB03	N	@schemeID	Se debe informar "SPD" para todas las UBLExtension que pertenecen a empresas de servicios públicos:Ejemplo:schemeID="SPD"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID/@schemeID
DESB04	N	Name	Campo para informar el servicio facturado	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:Name

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESB05	N	ExtensionAgencyName	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD que emite este DE	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionAgencyName
DESB06	N	ExtensionReason	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD a cargo de este recaudo.	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionReason
DESB07	N	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN.	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DESDD01	N	OTHERCOMPANY_SPD	Grupo utilizado para prestadores de servicios publicos . Se debe informar almenos una de esta extenciones	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD
DESDD02	N	ID	Campo para informar el numero del contrato SPD	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/ID
DESDD03	N	@schemeName	Se debe informar el literal "Contrato"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/ID/@schemeName
DESDD04	N	IssueDate	Campo para informar Periodo del consumo o Periodo o fecha de Consumodel servicio del SPD	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/IssueDate
DESDD05	N	Note	Campo utilizado para informacion adicional de texto libre	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/Note
DESDQ01	N	SenderParty	Grupo utilizado para informar identificación de un tercero que no se muestra a nivel de item y es requerida por el sector	Grupo no puede ir vacio.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty
DESDQ02	N	PartyIdentification	Grupo para informar el documento de la empresa prestadora del servicio	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification
DESDQ03	N	ID	Campo de Identificación del documento de identidad	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESDQ04	N	@schemeName	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID/@schemeName
DESDQ05	N	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID/@schemeName
DESDC01	N	PartyName	Grupo de información sobre la empresa prestadora del servicio	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyName
DESDC02	N	Name	Corresponde al Nombre de la empresa prestadora del servicio	Elemento no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyName/Name
DESDC03	N	SubscriberParty	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario con el servicio prestado por parte de un tercero.	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberParty
DESDE01	N	PartyName	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario.	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName
DESDE02	N	Name	Corresponde al nombre del suscriptor y/o usuario	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName/Name
DESDF01	N	PostalAddress	Grupo para informar correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress
DESDF02	N	StreetName	Campo para informar Direccion de correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD./SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/StreetName
DESDF03	N	AdditionalStreetName	Campo para informar una dirección adicional de entrega	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberParty/PostalAddress/AdditionalStreetName
DESDF04	N	CityName	Nombre de la ciudad	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CountrySubentity

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESDF05	N	CountrySubentity	Nombre del Departamento	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CountrySubentity
DESDF06	N	Country	Campo con información sobre el país "Colombia"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/Country
DESDF07	N	ResidentialStratum	Campo para información sobre el estrato o tipo de plan	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/ResidentialStratum
DESDF08	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/ElectronicMail
DESDG01	N	SubscriberConsumption	Grupo para informar valores facturados	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption
DESDG02	N	DurationOfTheBillingCycle	Campo para informar el ciclo de facturación	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption
DESDG03	N	@unitOfTime	Se debe diligenciar, "mes"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/DurationOfTheBillingCycle/@unitOfTime
DESDG04	N	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD /SubscriberConsumption/Note
DESDT01	N	ConsumptionSection	Grupo para informar el servicio facturado	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection
DESDT02	N	SPDDebitsForPartialConsumption	Grupo para informar el servicio facturado de las empresas de servicios publicos	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption
DESDT03	N	SPDDebitForPartialConsumption	Grupo para informar el Consumo parcial	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESDT04	N	TotalMeteredQuantity	Cantidad unidad de medidas total	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity
DESDT05	N	@unitCode	Atributo utlizado para informar la unidad de medida.	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/@01>DESP01/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity/@unitCode
DESDT06	N	ConsumptionPayableAmount	Corresponde al Valor total del servicio consumido (incluyendo debitos y créditos +valor servicio + valor debito – valor credito.	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/ConsumptionPayableAmount
DESDT07	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/ConsumptionPayableAmount/@currencyID
DESDW01	N	Consumptionprice	Grupo para informar el precio del consumo	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice
DESDW02	N	Quantity	Cantidad de unidadades del consumo.	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/Quantity
DESDW03	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/Quantity
DESDW04	N	PartialLineExtensionAmount	Valor parcial del consumo	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESDW05	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount/@currencyID
DESDA01	N	DescuentosCreditoAllItem	Grupo para informar los valores créditos o descuentos	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem
DESDA02	N	DescuentoCreditoAllItem	Grupo para informar los valores créditos o descuentos	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem
DESDA03	N	ID	Número o consecutivo del identificador del crédito Empieza con "1	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/ID
DESDA04	N	AllowanceReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del valor credito.	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/AllowanceReason
DESDA05	N	Amount	Valor total del descuentos o valor credito	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/Amount
DESDA06	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/Amount @currencyID
DESDI01	N	CargosDebitoAllItem	Grupo para informar los valores bebitos o recargos	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESDI02	N	CargoDebitoAllItem	CargosDebitoAllItem	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem
DESDI03	N	ID	Número o consecutivo del identificador del debito o recargos Empieza con "1	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/ID
DESDI04	N	ChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del valor debito.	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/ChargeReason
DESDI05	N	Amount	Valor total del descuentos o valor credito	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/Amount
DESDI06	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/Amount @currencyID
DESDZ01	N	UnstructuredPrice	Grupo para informar el valor unitario	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice
DESDZ02	N	PriceAmount	Valor unitario	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/PriceAmount
DESDZ03	N	@currencyID	Debe corresponder "COP"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/PriceAmount/@currencyID

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESDZ04	N	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/BaseQuantity
DESDZ05	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/BaseQuantity
DESDR01	N	UtilityMeter	Grupo para informar la lectura del contador	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter
DESDR02	N	MeterNumber	Datos del medidor Campo de texto libre	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterNumber
DESDR03	N	MeterReading	Grupo para informar las medidas del contador	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterNumber
DESDR04	N	PreviousMeterReading Date	Fecha de lectura anterior del medidor	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterReadingDate
DESDR05	N	PreviousMeterQuantity	Valor de la lectura anterior del medidor	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterQuantity
DESDR06	N	@unitCode	unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterQuantity/@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESDR07	N	LatestMeterReadingDate	fecha actual de lectura del medidor	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterReadingDate
DESDR08	N	LatestMeterQuantity	Valor actual de lectura del medidor	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterQuantity
DESDR09	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterQuantity/@unitCode
DESDR10	N	MeterReadingMethod	Método de lectura del medidor Texto libre	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/MeterReadingMethod
DESDR11	N	DurationMeasure	Valor de lectura del medidor	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/DurationMeasure
DESDR12	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/DurationMeasure/@unitCode
DESDV01	N	ConsumptionHistory	Grupo de elemento para Informacion del histórico Ultimos 6 meses	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory
DESDV02	N	PreviousPayment	Campo para informar el pago anterior	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESDV03	N	@currencyID	Debe ir diligenciado en COP,	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/@currencyID
DESDH01	N	Consummonth	**Grupo de elemento para** Informacion del historico de valores facturados Ultimos 6 meses	Grupono puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth
DESDH02	N	TotalInvoicedQuantity	**Campo para informar** la cantidad de unidades consumidas	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/TotalInvoicedQuantity
DESDH03	N	@unitCode	Corresponde a la cantidad de unidades consumidas del servicio en el mes	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/TotalInvoicedQuantity
DESDB01	N	Period	Grupo de información del Periodo facturado	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period
DESDB02	| N	StartDate	**Campo para informar la** fecha del periodo facturado.	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/StartDate
DESDB03	N	EndDate	**Campo para informar la** fecha del periodo final de facturacion	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/EndDate
DESDB04	N	DurationMeasure	Campo para informar los días facturados	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/DurationMeasure
DESDB05	N	@unitCode	Debe ir diligenciado en DAY	Debe ir diligenciado en DAY	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/DurationMeasure
DESDB06	N	PeriodPayableAmount	Campo para informar el monto a pagar	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESDB07	N	@currencyID	Debe ir diligenciado en COP,	Debe ir diligenciado COP,	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period
DESDJ01	N	ConsumAverages	Grupo para informar el Promedio de consumo	Grupo no no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages
DESDJ02	N	ConsumptionAverage	Campo para informar el Promedio de unidades consumidas	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/ConsumptionAverage
DESDJ03	N	@unitCode	Debe ir diligenciado en DAY	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/ConsumptionAverage/@unitCode
DESDJ04	N	DurationMeasureAverage	Campo para informar el Promedio consumido en el mes	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/DurationMeasureAverage
DESDJ05	N	@unitCode	Debe ir diligenciado en DAY	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/DurationMeasureAverage/@unitCode
DESDK01	N	QuantityWaste	Grupo de elementos para informar residuos del periodo facturado.	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste
DESDK02	N	HistoryWaste	Grupo de elementos para informar el histórico de residuos del periodo facturado	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste
DESDK03	N	TotalInvoicedQuantity	Campo para informar la cantidad de Residuos aprovechables y no aprovechables	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/TotalInvoicedQuantity
DESDK04	N	@unitCode	Debe ir diligenciado la unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/TotalInvoicedQuantity/@unitCode

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESDK05	N	Period	Grupo de elementos para informar el periodo de Residuos aprovechables y no aprovechables	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period
DESDK06	N	@schemeName	Debe ir diligenciado "Usable" , "NotUsable"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/@schemeName
DESDK07	N	StartDate	Fecha de generación del contenedor	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/StartDate
DESDK08	N	EndDate	Fecha de fin de recolección del contenedor	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/EndDate
DESDL01	N	PeriodWaste	Grupo para informar toneladas por suscriptor por mes.	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste
DESDL02	N	OrdinaryUnusable	Campo para informar el total de residuos no aprovechables	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/OrdinaryUnusable
DESDL03	N	@unitCode	No corresponde a un valor de la lista	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/OrdinaryUnusable/@unitCode
DESDL04	N	SweepingCleaning	Campo para informar el total Limpieza de barrido	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/SweepingCleaning
DESDL05	N	@unitCode	Debe ir diligenciado la unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/SweepingCleaning/@unitCode
DESDL06	N	CleaningUrban	Campo para informar el total Limpieza urbana	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/CleaningUrban

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESDL07	N	@unitCode	Campo para informar el total se residuos inutiles	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/CleaningUrban/@unitCode
DESDL08	N	useless	Campo para informar el total se residuos inutiles	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/useless
DESDL09	N	@unitCode	Debe ir diligenciado la unidad de medida	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/useless/@unitCode
DESDM01	N	SubInvoiceLines	Grupo para informar acuerdos de pago	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines
DESDM02	N	SubInvoiceLine	Grupo utilizado para financiaciones de la deuda de la factura de SPD.	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine
DESDM03	N	ID	Campo para informar numero del contrato del servicio facturado	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ID
DESDM04	N	ItemBienServicio	Campo para informar nombre del producto	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio
DESDM05	N	BSName	Campo para informar Descripcion Del Producto	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio/BSName
DESDM06	N	Description	Grupo para informar los terminos de financiamiento	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio/Description
DESDM07	N	SubscriberPaymentsTerms	Campo para informar nombre del producto	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DESDM08	N	Termino	Campo para informar cuotasAPagar	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino
DESDM09	N	@concepto	Debe diligenciarse "cuotasAPagar"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino/@concepto
DESDM10	N	Termino	Campo para informar cuotas Pagadas	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino
DESDM11	N	@concepto	Debe diligenciarse "cuotasPagadas"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino/@concepto
DESDN01	N	InterestRate	Campo para informar intereses del acuerdo de pago	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/InterestRate
DESDN02	N	Percent	Tarifa del tributo	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/InterestRate/cbc:Percent
DESDN03	N	Balance	Grupo para informar balance del acuerdo del pago	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance
DESDN04	N	pendingpayment	Grupo para informar Saldo a pagar	Grupo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment
DESDN05	N	DebitLineAmount	Campo para informar Saldo a pagar	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment/DebitLineAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESDN06	N	@currencyID	Debe corresponder al literar "COP"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment/DebitLineAmount
DESDN07	N	Transactions	Grupo para informar cuotas pactadas	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction
DESDN08	N	TransactionDescription	Campo para informar numero de cuota a cancelar	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/TransactionDescription
DESDN09	N	CreditLineAmount	Campo para informar valor de la cuota a pagar	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/CreditLineAmount
DESDN10	N	@currencyID	Debe diligenciarse "COP"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/CreditLineAmount
DESDO01	N	AdjustmentAccounting	Grupo para informar ajustes de los acuerdos de pago	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting
DESDO02	N	DescuentoCreditoAllItem	Campo para informar descuentos	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/DescuentoCreditoAllItem
DESDO03	N	@currencyID	Debe diligenciarse "COP"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/DescuentoCreditoAllItem/@currencyID
DESDO04	N	CargoDebitoAllItem	Campo para informar saldos a favor de acuerdos de pago	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/Su

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						bInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/CargoDebitoAlItem
DESDO05	N	@currencyID	Debe diligenciarse "COP"	Campo no puede ir vacio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/CargoDebitoAlItem/@currencyID

10.4 Documento Equivalente para el Cobro de Peajes

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	N	UBLExtensions	Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal “CO”	No informado el literal “CO”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	listAgencyID	Debe ser informado el literal “6”	No informado el literal “6”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	No informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	No informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:Identifi

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						cationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado para prestar servicios	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico debe ser informado	Fue informado que Prestador de Servicios está identificado por NIT y el DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de DECP	No se encuentra informado el código de software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor esta Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	No está informado la información del Código QR	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el DECP (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
			y
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
			
			Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions
				No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electronico
				POS
				· DianExtensions
				· Signature
				·
				InformacionDelFabricanteDelSoftware
				· InformacionVeneficiosComprador
				· InformacionCajaVenta
					1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razon social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreApellido**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el **Nombre** del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**RazonSocial**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la **Razon Social** del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreSoftware**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el **Nombre** del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	.//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser " **DIAN 2.1: Documento Equivalente para el cobro de Peajes**"	ProfileID : no contiene el literal " **DIAN 2.1: Documento Equivalente para el cobro de Peajes**"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05a	R	ID	Número de documento equivalente solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Número de documento equivalente debe ser informando	Número de documento equivalente no fue informado	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09c	N	IssueDate	Valida que fecha del documento equivalente no sea inferior a 30 días calendario	La fecha de emisión no puede ser inferior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD09d	N	IssueDate	Valida que fecha del documento equivalente no sea superior a 30 días calendario	La fecha de emisión no sea posterior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD10	N	IssueTime	Hora de emisión	Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12a	R	InvoiceTypeCode	Debe ser informado el código 40	Código de tipo de factura inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD12b	R	InvoiceTypeCode	El elmento no puede estar vacio	El código no fue informado	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda DECP debe estar definida en esta él estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la factura informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas de la factura debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NC		1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para Nota de Ajuste relacionada		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	N	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de la nota de ajuste de referencia no relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una nota de ajsute Rechazo si CUDE de la nota de ajsute referenciada no existe	CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	N	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	N	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del documento equivalente	Fecha NC referenciada anterior a fecha de la factura	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo si Fecha NC referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate			
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	**Grupo con información que define el emisor del DECP**	No se informo el grupo que contiene los datos del emisor del DECP	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de tipo de sujeto del emisor	No se encuentra el tipo de organización del emisor	1.0	**/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID**
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor este en lista	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	**/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID**
DEAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el obligado a Facturar	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	**/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party**
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	**/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName**

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que esta en el RUT, deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
DEAJ06	R	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ10	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	N	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe informar el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeNames 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			la lista con; Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar			
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Dado que es un lista externa NO hay valor comodín			
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Par

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						tyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	N	TaxScheme	Debe existir un grupo …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido según lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no está autorizado a emitir documento equivalente DECP	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ47	R	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	N	ID	Prefijo de la facturación usada para el punto de venta. Se debe validar que exista	El prefijo debe existir.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ52	N	ShareholderParty	Si se va a operar bajo modalidad del consorcio o Unión temporal, entonces este grupo de información debe ser completada	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DEAJ53	R	PartecipationPercent	<Si se informa **/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty** entonces de debe informar el porcentaje de los	|	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			participantes del consocio o unión temporal			
DEAJ54	R	Party	Si se informa **/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty**, entonces este Grupo de elemento permite registrar la información de un consorcio	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
DEAJ55	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria de los participantes del consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ56	N	RegistrationName	Se debe informar el Nombre o Razón Social de participante del consorcio	No se informó el nombre o razón social	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ57	N	CompanyID	ID del participante del consorcio debe estar registrado en la DIAN	ID del participante del consorcio No está activo en el RUT	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ58	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ59	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ60	R	@schemeID	Si el participante del consorcio esta identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del participante no informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ61	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	…/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ62	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por participantes se encuentren dentro de la lista.	Responsabilidad informada por participantes no válido según lista	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ64	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ65	N	ID	Valida el identificador tributario del participante	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido según lista correspondiente	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ66	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67		Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor		1.0	…/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	…//cac:Contact/cbc:ElectronicMail

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del receptor	No se encuentra el tipo de organización del receptor	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			persona jurídica deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	R	ID	Valida el identificador tributario del receptor	El contenido de este elemento no corresponde al literal "ZZ"	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK41	R	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista correspondiente	El contenido de este elemento no corresponde al literal "No aplica"	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 0. **Rechazo**:si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 0	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para facturas de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura o fecha de compromiso de pago **Rechazo:**Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEBD01	N	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo		1.0	Invoice/cac:PrepaidPayment
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o que no afectan las bases gravables.	**No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount**	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento	Valida que los números de linea del documento sean consecutivo	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	ChargeIndicator contiene información diferente de “true” o “false”	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento de acuerdo a los valores establecidos en la tabla **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**	Hay un descuento a nivel de factura y no indicó el código del descuento	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si es descuento y no se informa Notificación: si hay un recargo y este elemento no es informado			
DEAQ05	N	AllowanceChargeReason	Notificación: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base	Descuento superior al valor base	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Notificación: si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > …//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount…//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total de la factura	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo		1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP			
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAG02	N	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEAG03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAG04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAG05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura.	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial Rechazo:si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	las líneas de la factura que contienen el valor comercial		
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo:	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	.//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))			
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round (//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount +	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)			
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura.	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU13	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEAU14	R	PayableAmount	Valor de la Factura: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos. El Valor a Pagar de Factura es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PrepaidAmount := if (boolean(//cac:PrepaidPayment/cbc:Pa	Valor a Pagar de DEActura es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			idAmount)) then sum(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)			
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

10.5 Documento Equivalente Transporte Terrestre

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DEAA02	N	UBLExtensions	Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal “CO”	No informado el literal “CO”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	listAgencyID	Debe ser informado el literal “6”	No informado el literal “6”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/s

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						ts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado para prestar servicios	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico debe ser informado	Fue informado que Prestador de Servicios está identificado por NIT y el DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de facturas	No se encuentra informado el código de software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor esta Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	No está informado la información del Código QR	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	R	**UBLExtension**	**Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios** //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electronico · DianExtensions	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	. InformacionTicket · Signature .		
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razon social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreApellido**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el **Nombre** del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**RazonSocial**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la **Razon Social** del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreSoftware**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el **Nombre** del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser “UBL 2.1”	UBLVersionID : no contiene el literal “UBL 2.1”	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser " **DIAN 2.1: Documento Equivalente Tiquete de Transporte Terrestre de Pasajeros** "	ProfileID : no contiene el literal " **DIAN 2.1: Documento Equivalente Tiquete de Transporte Terrestre de Pasajeros** "	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DEAD05a	R	ID	Número de documento equivalente solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Número de documento equivalente debe ser informando	Número de documento equivalente no fue informado	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD09c	R	IssueDate	Valida que fecha del documento equivalente no sea inferior a 30 días calendario	La fecha de emisión no puede ser inferior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD09d	R	IssueDate	Valida que fecha del documento equivalente no sea superior a 30 días calendario	La fecha de emisión no sea posterior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	N	IssueTime	Hora de emisión	Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12a	R	InvoiceTypeCode	Debe ser informado el código 35	Código de tipo de factura inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD12b	R	InvoiceTypeCode	El elmento no puede estar vacio	El código no fue informado	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento debe estar definida en esta él estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la factura informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			información que se exprese en extensión			
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas de la factura debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NC		1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para Nota de Ajuste relacionada		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	N	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de la nota de ajuste de referencia no relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una nota de ajsute Rechazo si CUDE de la nota de ajsute referenciada no existe	CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	N	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocument

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						Reference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	N	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del documento equivalente Rechazo si Fecha NC referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha NC referenciada anterior a fecha de la factura	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que define el emisor del DETTP	No se informo el grupo que contiene los datos del emisor del DETTP	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de tipo de sujeto del emisor	No se encuentra el tipo de organización del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor este en lista	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el obligado a Facturar	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que esta en el RUT, deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	R	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode,	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode,	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	N	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista			
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Ph

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						ysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe informar el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Par

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						tyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeNames 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ26	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria. Dado que es un lista externa NO hay valor comodín	Estructura código no valida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de su dirección, en lugar de utilizar elementos	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			estructurados (los demás elementos de este grupo)			
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	N	TaxScheme	Debe existir un grupo …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxSchem	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido según lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no está autorizado a emitir documento equivalente DETTP	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ47	R	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	N	ID	Prefijo de la facturación usada para el punto de venta. Se debe validar que exista	El prefijo debe existir.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ52	N	ShareholderParty	Si se va a operar bajo modalidad del consorcio o Unión temporal, entonces este grupo de información debe ser completada	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DEAJ53	R	ParteticipationPercent	<Si se informa /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/	|	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLeg

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty entonces de debe informar el porcentaje de los participantes del consocio o unión temporal			alEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent
DEAJ54	R	Party	Si se informa /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty, entonces este Grupo de elemento permite registrar la información de un consorcio	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
DEAJ55	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria de los participantes del consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ56	N	RegistrationName	Se debe informar el Nombre o Razón Social de participante del consorcio	No se informó el nombre o razón social	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ57	N	CompanyID	ID del participante del consorcio debe estar registrado en la DIAN	ID del participante del consorcio No está activo en el RUT	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderPar

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						ty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ58	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ59	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ60	R	@schemeID	Si el participante del consorcio esta identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del participante no informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ61	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio que indica que él está identificado por NIT y por	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	…/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID			
DEAJ62	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por participantes se encuentren dentro de la lista.	Responsabilidad informada por participantes no válido según lista	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ64	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ65	N	ID	Valida el identificador tributario del participante	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido según lista correspondiente	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ66	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67		Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor		1.0	…/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	…//cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del receptor	No se encuentra el tipo de organización del receptor	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del adquiriente. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo		1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	R	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			dirección física de recepción del adquiriente	ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		
DEAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:ID
DEAK10	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO,Se valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:Address/cac:Country
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del adquiriente debe estar en lista "	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en lista	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por receptor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para receptor no válido según lista	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK29	R	ID	SI IdentificationCode=CO, valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAK30	N	CityName	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAK58	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Valida estructura de composición de Código postal..	Estructura código no valida	1.0	../cac:RegistratioAddress/cbc:PostalZone
DEAK31	N	CountrySubendfvtity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAK32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Código de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAK34	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK35	N	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAK36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del adquiriente debe estar en lista	Código del país del adquiriente del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK37	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en lista	Nombre del país del adquiriente del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name
DEAK38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name/@languageID

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	R	ID	Valida el identificador tributario del receptor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido de la lista correspondiente	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	R	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente debe ser informado	Nombre No informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAK44	R	CompanyID	ID del adquiriente	ID adquiriente no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID
DEAK45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK47	R	@schemeID	Si el atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del adquiriente no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 0. **Rechazo**:si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 0	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para facturas de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura o fecha de compromiso de pago **Rechazo:** Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEBD01	N	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo		1.0	Invoice/cac:PrepaidPayment
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o que no afectan las bases gravables.	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento	Valida que los números de linea del documento sean consecutivo	1.0	/Invoice/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "false"	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento de acuerdo a los valores establecidos en la tabla **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** Rechazo: Si es descuento y no se informa Notificación: si hay un recargo y este elemento no es informado	Hay un descuento a nivel de factura y no indicó el código del descuento	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	N	AllowanceChargeReason	Notificación: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base	Descuento superior al valor base	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Notificación: si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > …//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount…//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total de la factura	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP		1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo si no corresponde a valor en la lista			
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor			
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAG02	N	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAG03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAG04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAG05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura y que los impuestos IVA (01), INC (04) deben existir también en al menos una línea de la factura	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para uno de los impuestos s IVA (01), INC (04), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondientes al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	(R) Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al	1.0	.../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al	1.0	.../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	Rechazo por el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13		TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo	No corresponde a un valor valido de la lista	1.0	..//cac:TaxTotal]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 0		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"			
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial Rechazo:si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:LegalMonetaryTotal /cbc:LineExtensionAmount /@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	.//cac:LegalMonetaryTotal/ cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al	1.0	.//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/ @currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round (//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura Rechazo: Si	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura.	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))			
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU13	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	R	PayableAmount	Valor de la Factura: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos. El Valor a Pagar de Factura es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos -	Valor a Pagar de DEActura es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PrepaidAmount := if (boolean(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then sum(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de			

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)			
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de factura		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita Notificación si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /de:Invoice/de:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en “1”	Los números de línea de factura utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con “1”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAV08a	R	schemeID	Debe ser informado cuando el tipo de operación es "11"	Atributo no puede estar vacío	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID
DEAV08b	R	schemeID	Debe ser informado cuando el tipo de operación es "11"	Debe corresponde a un valor valido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID
DEAV08c	N	schemeID	Debe ser informado cuando el tipo de operación es "12"	Atributo no puede estar vacío	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID
DEAV08d	N	schemeID	Debe ser informado cuando el tipo de operación es "12"	Debe corresponde a un valor valido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID
DEAV03	N	Note	Obligatorio, deberá informarse dentro de los periodos de tres (3) días al año que la DIAN defina, en los que los bienes cubiertos se encuentren exentos del impuesto sobre las ventas. En esta caso la cbc:Note debe informar el siguiente texto: "Bienes Cubiertos".	Nota no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 0 Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	R	LineExtension Amount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Sí /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false” o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial			
DEAV07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercia	Precio referencial no informado.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Valida que si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero"			
DEAW04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentra en la lista	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	R	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la ítem.	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de las información Rechazo:Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”			
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación		1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales Sin Validación	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	R	Amount	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Sin Validación	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo Positivo mayor que cero		1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la factura Un bloque para cada código de tributo Rechazo:Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente,	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea de la factura	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			NO debe ser informado para facturas del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros			
DEAX02		TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo:si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then	El valor total del tributo (X) (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.			
DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
	R					
DEAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.			
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo:Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible		
DEAX08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles	Si el elemento NO es informado o no existe	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure !='' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode !='' else true()			
DEAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 0	El valor informado no corresponde a un valor válido según lista	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo:Si el elemento NO es informado o no existe.	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			correspondiente de la columna "Nombre"	correspondiente de la columna "Nombre"		
DEAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la factura debe ser informada	Descripción no informada	1.0	../cac:Item/cbc:Description
DEAZ04	N	BrandName	La marca del artículo debe ser informada en caso de factura internacional Notificación: …//cbc:InvoiceTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informada la marca del artículo en caso de factura internacional	1.0	../cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	N	ModelName	El modelo del artículo debe ser informado en caso de factura internacional Notificación: …//cbc:InvoiceTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informado el modelo del artículo en caso de factura internacional	1.0	../cac:Item/cbc:ModelName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado	código del vendedor no informado	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a su especificación del artículo		1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un esta estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	R	ID	Código de acuerdo con él estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem de no estar de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	R	@schemeID	Ver estandares en 0 Para factura de exportación (cbc:InvoiceTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos		1.0	/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Notificación si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Notificación: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias			
DEAZ13	R	@schemeName	Sin Validación		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	R	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEAZ11	N	@schemeAgencyName	Sin validación		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
DEBF01	N	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN		1.0	.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBF02	N	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo) Obligatorio si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value		1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DEBF03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular) Obligatorio si el grupo AddtionalProperytItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name		1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DEBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DEBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03	R	@currencyID	Rechazo:Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 0 Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.5.1 Extension InformacionTicket

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEET01	R	UBLExtension	Se requiere que para el documento factura (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electronico · DianExtensions * InformacionTicket · Signature ·	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEET02	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DEET03	R	InformacionAdicional	Grupo de elemento para informar los datos	No es informado el grupo	1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional
DEET04	R	InformacionTicket	Grupo de elemento para informar los datos	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket
DEET05	R	Name	InformacionTicket	Debe ser informado el literal "**ModoTransporte**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket /Name
DEET06	R	Value	InformacionTicket	No fue informado el **Modo de Transporte**.	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket /Value
DEET07	R	Name	InformacionTicket	Debe ser informado el literal "**IDMediodeTransporte**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket /Name
DEET08	R	Value	InformacionTicket	No fue informado el **ID del Medio deTransporte**	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket /Value

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DEET09	R	Name	InformacionTicket	No fue informado el literal "**Mediodetransporte**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Name
DEET10	R	Value	InformacionTicket	No fue informado el **Medio de transporte**	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Value
DEET11	R	Name	InformacionTicket	No fue informado el literal "**LugardeOrigen**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Name
DEET12	R	Value	InformacionTicket	No fue informado el **Lugar de Origen**	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Value
DEET13	R	Name	InformacionTicket	No fue informado el literal "**LugardeDestino**"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Name
DEET14	R	Value	InformacionTicket	No fue informado el **Lugar de Destino**	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Value

10.6 Documento equivalente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	N	UBLExtensions	Se requiere que para el documento electrónico (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal "CO"	No informado el literal "CO"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	listAgencyID	Debe ser informado el literal "6"	No informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado por la DIAN	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico debe ser informado	DV del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado correctamente	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal del prestador de servicios debe corresponde a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de documentos electrónicos	No se encuentra informado el código de software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvid

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			@schemeID. Nota: DV de DIAN es 4			er/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	Código QR no es informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DETA05	R	@SchemeName	Debe informar el literal “Tiquete o billete de transporte aéreo de pasajeros”	No contiene información en el atributo @SchemeName	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/@SchemeName
DETA07	R	@schemeName	Debe colocar la información del grupo que va a informar, ejemplo: “Número de reserva”.	No contiene información en el atributo @SchemeName	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/@SchemeName
DETA08	R	AdditionalInformation	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarce un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>”	No contiene los elementos: “Name” y “Value”.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation
DETA09	R	Name	Debe colocar el nombre de la información del campo que esta informando, ejemplo: “Nombreyapellido”, “Númerodeldocumentodeidentidad”.	No contiene información en el elemento “Name”.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation/Name
DETA10	R	Value	Debe colocar la información del campo que informo en el elemento “Name”, ejemplo: Si en “Name” coloca	No contiene información en el elemento “Value”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Intero

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			"Númerodeldocumentodeidentidad" debe informar en este campo el número correspondiente.			perabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation/Value
DETA12	R	@schemeName	Debe colocar la información del grupo que va a informar, ejemplo: "Datos del pasajero".	No contiene los elementos: "Name" y "Value".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/@schemeName
DETA13	R	AdditionalInformation	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarce un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	No contiene los elementos: "Name" y "Value".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/AdditionalInformation
DETA14	R	Name	Colocar el nombre del elemento, ejemplo: "Numero de reserva", "nombre y apellido."	No contiene información en el elemento "Name".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/AdditionalInformation/Name
DETA15	R	Value	Corresponde a la información sobre lo indicado en el elemento "Name", ejemplo: Si en el elemento Name colocan "Número del documento" en el elemento Value, debe ir el número de este.	No contiene información en el elemento "Value"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/AdditionalInformation/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "DIAN 2.1: **Documento equivalente – Tiquete o boleto aéreo de pasajeros**"	ProfileID : no contiene el literal "DIAN 2.1: **Documento equivalente – Tiquete o boleto aéreo de pasajeros**"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05a	R	ID	Número de documento electrónico solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Debe corresponder a una numeración consecutiva.	No corresponde a una numeración consecutiva	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado el algoritmo permitido para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09a	R	IssueDate	Valida que fecha del documento electrónico no sea inferior a 10 días calendario	La fecha de expedición no puede ser inferior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD09b	R	IssueDate	Valida que fecha del documento electrónico no sea superior a 10 días calendario	La fecha de expedición no sea posterior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	N	IssueTime	Hora de expedición	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	R	InvoiceTypeCode	El documento electrónico debe ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo del documento electrónico inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento electrónico debe estar definida en el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento electrónico informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del documento electrónico debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el documento electrónico se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	No se informó grupo BillingReference	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	No se informó grupo CreditNoteDocumentReference	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	N	ID	Prefijo + Número de la nota de ajsute referenciada	ID de Nota de ajuste de referencia noexiste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	CUDE de la Nota de Ajuste referenciada	CUDE de Nota de Ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	N	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	N	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del documento electrónico Rechazo si Fecha Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha Nota de Ajuste referenciada anterior a fecha documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor del documento electrónico	No fue informado el grupo que define el emisor del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de sujeto del emisor	Valida que esté informado el tipo de sujeto del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor este en lista	Valor informado no corresponde a un código de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el emisor	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informado en el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	N	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe contener el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe contener el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado emitir el documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; y a así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para indicar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor correcto de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	N	TaxScheme	Debe existir un grupo …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	EL contenido de este elemento no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	R	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	/Invoice/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del receptor	No se encuentra el tipo de organización del receptor	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del adquiriente. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CityName debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Se valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentityCode debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner toda la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del adquiriente debe estar en lista	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	N	Name	Nombre del país del adquiriente debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento electrónico, debe utilizar el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Adquiriente	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por receptor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para receptor no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del receptor	EL contenido de este elemento no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente	No se encuentra el grupo Contact del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquiriente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento electrónico	No fue informado el grupo relacionado con el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 16.3.4.1. **Rechazo:** si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeans Code	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 16.3.4.2	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeans Code	El medio de pago debe ser informado para documentos electrónicos de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento electrónico o fecha de compromiso de pago **Rechazo:** Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEBD01	N	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionada con un anticipo	No fue informado el grupo relaccionado con un anticipo	1.0	Invoice/cac:PrepaidPayment
DEBD02	R	ID	Identificación del pago del anticipo Valida que los números de los anticipos sean consecutivos e inicien con el número "1"	Valor informado incorrecto	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
DEBD03	R	PaidAmount	Valor del pago del anticipo No puede ser superior al valor total del documento	El valor del anticipo no puede ser superior al valor total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			electrónico **Notificación:** si …//PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > /Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount			
DEBD04	R	@currencyID	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento electrónico, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables.	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento	Valida que los números de linea del documento sean consecutivo	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAQ11	R	@schemeName	El @ schemeName "1", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del tiquete y/o boleto aéreo de pasajeros" El @schemeName "2", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	El @schemeName "1", no contiene el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del tiquete y/o boleto aéreo de pasajeros" El @schemeName "2", no contiene el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cbc:ID/@schemeName
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento electrónico. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.3.8 **Rechazo:** Si es descuento y no se informa	Hay un descuento a nivel de documento electrónico y no indicó el código del descuento	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Notificación: si hay un recargo y este elemento no es informado			
DEAQ05	N	AllowanceChargeReason	**Notificación:** si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales **Notificación:** si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).	Descuento superior al valor base	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura **Notificación:** si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > …//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount…//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAR02	R	SourceCurrency Code	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrency BaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrency Code	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrency BaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB02	N	SourceCurrency Code	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEGB03	N	SourceCurrency BaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	N	TargetCurrency Code	Si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Divisa a la cual se hace la conversión Ver lista de valores posibles en 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	N	TargetCurrency BaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEGB06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas. Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDJPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica.	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAS01	R	TaxTotal	Debe contener el grupo de campos para información de totales relacionadas con el tributo en particular	Debe contener el grupo de campos para información de totales relacionadas con el tributo en particular	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. **Rechazo:**	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	informadas en este documento para este tributo		
DEAS03	R	@currencyID	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount /@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible **Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent **Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <>	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas informadas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount			
DEAS08	R	@currencyID	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles **Rechazo:** Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	Elemento cbc:BaseUnitMeasure es informado y cbc:PerUnitAmount no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /cbc:PerUnitAmount
DEAS12	R	@currencyID	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo	No corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal /cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	La información de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 **Rechazo:** Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	La información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento electrónico	No se encuentra el grupo LegalMonetaryTotal	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento electrónico. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial **Rechazo:**si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03	R	@currencyID	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))			
DEAU05	R	@currencyID	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. **Rechazo:** si round (//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del ducumento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento electrónico **Rechazo:** Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))			
DEAU09	R	@currencyID	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento electrónico **Rechazo:** Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	R	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados El Valor del Anticipo Total es igual a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento electrónico **Rechazo:** Si (/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()	Valor del Anticipo Total es distinto a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU13	R	@currencyID	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	R	PayableAmount	Valor del documento electrónico: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos. El Valor a Pagar del documento electrónico es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total **Rechazo:** Si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PrepaidAmount := if (boolean(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then sum(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	Valor a Pagar del documento electrónico es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15	R	@currencyID	**Rechazo:** Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAV01	R	InvoiceLine	**Grupo de campos para información relacionada con una línea dodumento electrónico**	No se informó grupo InvoiceLine	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02a	N	ID	**Valida que el número de línea exista y que no se repita** **Notificación si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID**	Más de un grupo conteniendo el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV02b	N	ID	**Valida que los números de línea del documento sean consecutivos** **Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"**	Los números de línea del documento electrónico utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	N	Note	**Texto libre para añadir información adicional al artículo.**	Nota no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	**Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista**	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	**Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista**	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05	N	@unitCode	**Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado** **Ver lista de valores posibles en 16.3.6** **Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"**	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity /@unitCode
DEAV06	R	LineExtensionAmount	**Valida Valor total de la línea.** **El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.** **Rechazo: Sí** **/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde**	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, incluidos los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial			
DEAV07	R	@currencyID	**Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode**	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW03	R	PriceAmount	**Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial Valida que si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero"**	Precio referencial no informado.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04	R	@currencyID	**Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode**	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	N	PriceTypeCode	**Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentra en la lista en el numeral 16.3.9**	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista correspondiente.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	R	AllowanceCharge	**Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento**	No fue informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, Amount.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	N	ID	**Secuencial empezando por 1**	Valor reportado no corresponde a un consecutivo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBE10	R	@schemeName	**El @ schemeName "1", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del tiquete y/o boleto aéreo de pasajeros"** **El @schemeName "2", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount**	El @schemeName "1", no contiene el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del tiquete y/o boleto aéreo de pasajeros" El @schemeName "2", no contiene el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName
DEBE03	R	ChargeIndicator	**Indica que el elemento es un Cargo o un descuento** **Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la ítem.** **Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem** **El elemento solamente puede identificar una de las información** **Rechazo:Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"**	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	**Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.** **Sin Validación**	No fue informada la razón del descuento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	R	MultiplierFactorNumeric	**Porcentaje a aplicar: Porcentaje aplicado en decimales** **Notificación: si este elemento > 100**	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	R	Amount	**Valor del Cargo o Descuento a nivel de InvoiceLine** **Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric** **Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).**	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07	R	@currencyID	**Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode**	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEBE08	R	BaseAmount	**Valor Base para calcular el descuento el cargo Positivo mayor que cero**	No se informó el valor base del descuento o regargo a nivel de línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	**Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode**	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	R	TaxTotal	**Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento electrónico. Un bloque para cada código de tributo** **Rechazo: Debe existir el bloque de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID** **Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros**	El grupo TaxTotal debe ser informado.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	R	TaxAmount	**Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount** **Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo**	El valor total del tributo (X) (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.			
DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX07	R	TaxAmount	**Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible** **Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent** **Rechazo:Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity**	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal /cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAX08	R	@currencyID	**Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode**	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal /cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	R	BaseUnitMeasure	**Unidad de medida base para el tributo** **Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles** **let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure !='' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode !='' else true()**	Si el elemento NO es informado o no existe	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal /cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10	N	unitCode	**Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.6**	El valor informado no corresponde a un valor correcto según tabla	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal /cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX11	N	PerUnitAmount	**Es el valor nominal del tributo por unidad Notificación:Si el elemento NO es informado o no existe.**	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal /cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12	R	@currencyID	**Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode**	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal /cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount /@currencyID
DEAX13	R	TaxCategory	**Grupo de información sobre el tributo**	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal /cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	N	Percent	**Tarifa del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.10**	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal /cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	R	TaxScheme	**Grupo de información específica sobre el tributo**	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal /cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	R	ID	**Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"**	Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal /cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	N	Name	**Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"**	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal /cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	R	Item	**Grupo de información que describen las características del artículo o servicio**	No se encuentra el grupo Item	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	**Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento electrónico debe ser informada**	Descripción no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	N	SellersItemIdentification	**Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor**	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAZ07	N	ID	**Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado**	código del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ09	N	StandardItemIdentification	**Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un esta estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo**	StandardItemIdentification no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	R	ID	**Código de acuerdo con él estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID**	Código del ítem de no estar de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	R	@schemeID	**Ver estándares en 16.3.5 Rechazo: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN**	No fue informado el Código de Clasificación	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	R	@schemeName	**Nombre del estándar**	No se está informando el Nombre del estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEBB01	R	Price	**Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio**	No existe elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	R	PriceAmount	**Valor del artículo o servicio**	No está informado valor	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03	R	@currencyID	**Rechazo:Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode**	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	**La cantidad real sobre la cual el precio aplica**	No está informada la cantidad	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	R	@unitCode	**Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado**	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Ver lista de valores posibles en 16.3.6 **Rechazo: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"**			

10.6.1Extension Documento Equivalmente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros

10.6.1.1 Extension Interoperabilidad

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DETA05	R	@SchemeName	Debe informar el literal "Tiquete o billete de transporte aéreo de pasajeros"	No contiene información en el atributo @SchemeName	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/@SchemeName
DETA07	R	@schemeName	Debe colocar la información del grupo que va a informar, ejemplo: "Número de reserva".	No contiene información en el atributo @SchemeName	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/@SchemeName
DETA08	R	AdditionalInformation	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarce un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>"	No contiene los elementos: "Name" y "Value".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DETA09	R	Name	Debe colocar el nombre de la información del campo que esta informando, ejemplo: “Nombreyapellido”, “Númerodeldocumentodeidentidad”.	No contiene información en el elemento “Name”.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation/Name
DETA10	R	Value	Debe colocar la información del campo que informo en el elemento “Name”, ejemplo: Si en “Name” coloca “Númerodeldocumentodeidentidad” debe informar en este campo el número correspondiente.	No contiene información en el elemento “Value”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation/Value
DETA12	R	@schemeName	Debe colocar la información del grupo que va a informar, ejemplo: “Datos del pasajero”.	No contiene los elementos: “Name” y “Value”.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/@schemeName
DETA13	R	AdditionalInformation	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarce un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	No contiene los elementos: “Name” y “Value”.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/AdditionalInformation
DETA14	R	Name	Colocar el nombre del elemento, ejemplo: “Numero de reserva”, “nombre y apellido.”	No contiene información en el elemento “Name”.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/AdditionalInformation/Name
DETA15	R	Value	Corresponde a la información sobre lo indicado en el elemento “Name”, ejemplo: Si en el elemento Name colocan “Número del documento” en el elemento Value, debe ir el número de este.	No contiene información en el elemento “Value”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/AdditionalInformation/Value

10.7 Documento Equivalmente Juegos localizados

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	R	UBLExtensions	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados existan declarados al menos tres nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal “CO”	No informado el literal “CO”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	@listAgencyID	Debe ser informado el literal “6”	No informado el literal “6”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB16	N	@listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	@listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado por la DIAN	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado	DV del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado correctamente	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal del Prestador de Servicios debe corresponde a 31	Identificador del tipo de documento del Prestador de Servicios no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la generación de DE	No se encuentra informado el código de software del Prestador de Servicios	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para el emisor.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:S

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						oftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al emisor o al Proveedor de Soluciones Tecnológicas	Huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:S

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						oftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:Autho

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						rizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	Código QR no es informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	No fue informada la extensión InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razón social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreApellido**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el **Nombre** del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**RazonSocial**"	1.0	/Invoice/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la **Razón Social** del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreSoftware**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/Inform

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						acionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el **Nombre** del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	Tipo de operación no corresponde	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Juegos localizados"	ProfileID no contiene el literal "DIAN 2.1: Documento en uegos localizados - relación diaria de control de ventas"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05a	R	ID	Número de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Número de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados debe ser consecutivo	Número de documento equivalente no es consecutivo	1.0	/Invoice/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado el algoritmo permitido para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	R	IssueDate	Fecha del documento en juegos localizados - relación diaria de control de ventas	Fecha del documento en juegos localizados - relación diaria de control de ventas	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	R	IssueTime	Hora del documento en juegos localizados - relación diaria de control de ventas	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	R	InvoiceTypeCode	El documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados debe ser el tipo permitido.	Código de tipo de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados debe estar definida en esta el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados, informada	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión			
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric: diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el DE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	No se informó grupo BillingReference	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	No se informó grupo CreditNoteDocumentReference	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	R	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	R	IssueDate	Fecha de generación de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del DE Rechazo si Fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha de la Nota de Ajuste referenciada anterior a fecha del DE	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen al emisor del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	No fue informado grupo que define al emisor del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de sujeto del emisor	Tipo de organización del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor esté en la lista	Valor informado no corresponde a un código válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el emisor	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informado en el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	R	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del vendedor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del vendedor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	R	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	R	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	R	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ13	R	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	R	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe contener el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	R	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	R	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Debe contener el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre o Razón Social del emisor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado emitir el documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Valida que el tipo de identificación del vendedor sea igual a 31	El contenido de este atributo no corresponde a "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por vendedor se encuentren dentro de la lista.	Responsabilidad informada para el vendedor no válida según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar			
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para indicar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor correcto de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddre

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						ss/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	R	TaxScheme	Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y Código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	R	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	/Invoice/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de organización jurídica del adquiriente	No se encuentra el tipo de organización del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	El valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	El valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del adquiriente. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK10	N	CityName	CityName debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Se valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	N	CountrySubentity	CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	R	CountrySubentityCode	CountrySubentityCode debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner toda la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país debe corresponder al literal "CO"	Código del país NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	N	Name	Nombre del país debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento electrónico, debe utilizar el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del adquiriente informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Adquiriente	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	N	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por adquiriente se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así	Responsabilidad informada para adquiriente no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar			
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme para el adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del adquiriente	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del adquiriente corresponda a un valor de la lista correspondiente	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente	No se encuentra el grupo Contact del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquiriente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del DE	No fue informado el grupo relacionado con el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 16.3.4.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 16.3.4.2	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados o fecha de compromiso de pago Rechazo: Sí PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago	Identificador de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01a	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Descuento condicionado Cuando ChargeIndicator es “false” y el AllowanceChargeReasonCode=”00” Rechazo: si no fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ01b	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Descuento condicionado Cuando ChargeIndicator es “false” y el AllowanceChargeReasonCode=”02” Rechazo: si no fue informado el conjunto de elementos:	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, AllowanceChargeReason y Amount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, AllowanceChargeReason y Amount			
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento Valida que los números de línea del descuento o recargo sean consecutivos	Número de línea no es consecutivo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	ChargeIndicator contiene información diferente de “true” o “false”	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	R	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.3.6 Rechazo: Si es descuento y no se informa Notificación: si hay un recargo y este elemento no es informado	Hay un descuento a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados y no indicó el código del descuento	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05a	R	AllowanceChargeReason	Rechazo: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ05b	R	AllowanceChargeReason	Rechazo: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado Cuando el elemento AllowanceChargeReasonCode=02, el AllowanceChargeReason deberá informar el literal “Valor crédito total”	No se informó el literal “Valor crédito total” cuando el código de descuento es “02”	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado con decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07a	R	Amount	Valor total del cargo o descuento	Descuento superior al valor base	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).			
DEAQ07b	R	Amount	Cuando AllowanceChargeReasonCode="02" Valor total del valor crédito de los instrumentos de juegos informados en la extensión Sumatoria de todos los CreditValue de /Invoice/UBLExtensions/UBLExtension/ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine	Valor reportado no corresponde a la sumatoria de los elementos CreditValue del /Invoice/UBLExtensions/UBLExtension/ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados Rechazo: si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > …//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount …//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar DocumentCurrencyCode es diferente a COP	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Es obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate es diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor			
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados y que el impuesto IVA (01), debe existir también en al menos una línea del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para el impuesto IVA (01), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondiente al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos.	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo		
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo:	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas informadas es diferente	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos		
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad	Elemento cbc:BaseUnitMeasure es informado y	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	cbc:PerUnitAmount no es informado		
DEAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	N	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo: Porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	La tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Sí el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador”	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Sí la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a el documento	No se encuentra el grupo LegalMonetaryTotal	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			equivalente a la factura de venta – Juegos localizados			
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento electrónico. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial Rechazo: sí round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round (//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados Rechazo: Si	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))			
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento electrónico Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU14	R	PayableAmount	Valor del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	Valor a Pagar de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados es distinto de la Suma de Valor Bruto más	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			El Valor a Pagar de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total		
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de producto para documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	No se informó grupo InvoiceLine	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita Notificación si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	Los números de línea de documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	N	Note	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	Nota no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.3.5.1 Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Sí	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, incluidos los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false” o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial			
DEAV07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial Valida que si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser “cero”	Precio referencial no informado.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAW04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentra en la lista en el numeral 16.3.7	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista correspondiente.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	R	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicatorMultiplierFactor Numeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1	Valor reportado no corresponde a un consecutivo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito, aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito, descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar uno de los dos valores posibles Rechazo: Sí este elemento contiene información diferente de “true” o “false”	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	No fue informada la razón del descuento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	R	Amount	Valor del Cargo o Descuento a nivel de InvoiceLine Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount). Si es descuento, no puede ser superior al valor base	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo Positivo mayor que cero	No se informó el valor base del descuento o recargo a nivel de línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Sí existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase, por ejemplo, IVA.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea de el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) =	El valor total del tributo (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.			
DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	No se encuentra el grupo TaxSubtotal	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Nota: Para bienes o servicios Excluidos no Debe contener el impuesto excluido.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAX08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then	Si el elemento NO es informado o no existe	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			$j/cbc:BaseUnitMeasure !='' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode !='' else true()			
DEAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.3	El valor informado no corresponde a un valor correcto según tabla	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad Notificación: Sí el elemento NO es informado o no existe.	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	N	Percent	Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Sí el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador”	Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX17	R	Name	Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Sí la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	No se encuentra el grupo Item	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados debe ser informada	Descripción no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado	Código del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a su especificación del artículo	Código de vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un esta estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem informado no corresponde al estándar indicado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	R	@schemeID	Ver estándares en 16.3.5 Rechazo si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC	No fue informado el Código de Clasificación	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias			
DEAZ13	R	@schemeName	Nombre del estándar	No se está informando el Nombre del estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	N	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9 Verificar tabla 16.3.5 Atributo no aplica para schemeID 999	No se está informando el Código	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento correspondiente a precio	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor del artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.3.5.1 Rechazo si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.7.1 Extension Documento Equivalmente Juegos localizados

10.7.1.1. Extension InfoEstablishment

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEJL03	R	InfoEstablishment	Debe haber al menos una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo InfoEstablishment	Grupo InfoEstablishment no informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment
DEJL04	R	InfoPoint	Grupo de información específica de la sala o establecimiento que expide el documento equivalente a la factura de venta – Juegos localizados	Grupo InfoPoint no informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/InfoPoint
DEJL05	R	EstablishmentAddress	Dirección de establecimiento o dirección de internet e IP cuando es virtual	No se informó el dirección de establecimiento o dirección de internet e IP	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment
DEJL06	R	MoneyDeposit	Valor de la base o depósito de dinero	No se informó apellidos y nombre o razón social del productor del evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/EstablishmentAddress
DEJL07	R	GameInformation	Grupo de información específica de los tipos de juegos localizados reportados por parte dela sala o punto de juego.	Grupo GameInformation no informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/GameInformation
DEJL08	R	TypeOfGame	Tipo de juego Indicar alguno de los literales “MET”, “Mesa” o “Bingo”	No se informó alguno de los literales “MET”, “Mesa” o “Bingo”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionCo

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						ntent/InfoEstablishment/MoneyDeposit
DEJL09	R	GameTypeTotal	Número de instrumentos de del tipo de juego informado en el TypeOfGame	No se informó el número de instrumentos de juegos	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/MoneyDeposit
DEJL10	N	CreditValueOfTheMachine	Grupo para informar valor diario crédito de un instrumento de juego	No se informó grupo para indicar el valor diario crédito de un instrumento de juego	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine
DEJL11	R	GameMachineSerial	Número del serial del instrumento de juego con reporte diario crédito	No se informó número del serial del intrumento de juego con reporte diario crédito.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine
DEJL12	R	CreditValue	Informar el valor crédito de un instrumento de juego, cuando el elemento Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount escero (0) No se aceptan símbolos como guiones u otro para relacionar el valor crédito.	No se informó valor crédito del instrumento de juego	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine/GameMachineSerial
DEJL13	N	@currencyID	Código de modena	No se informó el literal “COP”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine/CreditValue

10.8 Documento equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	R	UBLExtensions	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos existan declarados al menos tres nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal “CO”	No informado el literal “CO”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	@listAgencyID	Debe ser informado el literal “6”	No informado el literal “6”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionCo

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						ntent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	@listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	@listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado por la DIAN	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:S

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						oftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado	DV del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado correctamente	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal del Prestador de Servicios debe corresponde a 31	Identificador del tipo de documento del Prestador de Servicios no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la generación de DE	No se encuentra informado el código de software del Prestador de Servicios	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para el emisor.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al emisor o al Proveedor de Soluciones Tecnológicas	Huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB35	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	Código QR no es informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan	No fue informada la extensión InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions			
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razón social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreApellido**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el **Nombre** del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**RazonSocial**"	1.0	/Invoice/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la **Razón Social** del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreSoftware**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el **Nombre** del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	Tipo de operación no corresponde	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Boleta de ingreso a espectáculos públicos"	ProfileID no contiene el literal "DIAN 2.1: Boleta de ingreso a espectáculos públicos"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener	ProfileExecutionID no indica un valor correcto para ambiente de	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			el código correcto para indicar si es producción o pruebas	destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)		
DEAD05a	R	ID	Número de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Número de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos debe ser consecutivo	Número de documento equivalente no es consecutivo	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado el algoritmo permitido para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD09	R	IssueDate	Fecha de expedición	Fecha de expedición no informada	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	R	IssueTime	Hora de expedición	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	R	InvoiceTypeCode	El documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos debe ser el tipo permitido.	Código de tipo de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos debe estar definida en esta el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos, informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos	LineCountNumeric: diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			públicos debe corresponder al número de grupos InvoiceLine			
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el DE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	No se informó grupo BillingReference	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	No se informó grupo CreditNoteDocumentReference	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	R	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	R	IssueDate	Fecha de generación de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del DE Rechazo si Fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha de la Nota de Ajuste referenciada anterior a fecha del DE	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen al emisor del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	No fue informado grupo que define al emisor del documento equivalente a la factura de venta	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				– Boleta de ingreso a espectáculos públicos		
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de sujeto del emisor	Tipo de organización del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor esté en la lista	Valor informado no corresponde a un código válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el emisor	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informado en el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	R	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del vendedor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del vendedor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	R	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	R	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	R	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalL

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia			ocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	R	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	R	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe contener el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	R	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	R	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Debe contener el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre o Razón Social del emisor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado emitir el documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Valida que el tipo de identificación del vendedor sea igual a 31	El contenido de este atributo no corresponde a “31”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por vendedor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para el vendedor no válida según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para indicar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor correcto de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTax

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						Scheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	R	TaxScheme	Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y Código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	R	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	Electronic Mail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	/Invoice/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de organización jurídica del adquiriente	No se encuentra el tipo de organización del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	El valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	El valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del adquiriente. Grupo opcional cuando se informe “consumidor final”, si se informa el grupo aplican las reglas del grupo	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	N	CityName	CityName debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Se valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	N	CountrySubentity	CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	R	CountrySubentityCode	CountrySubentityCode debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner toda la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país debe corresponder al literal "CO"	Código del país NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	N	Name	Nombre del país debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento electrónico, debe utilizar el elemento	Nombre o razón social no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del adquiriente informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Adquiriente	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	R	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por adquiriente se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para adquiriente no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme para el adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del adquiriente	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del adquiriente corresponda a un valor de la lista correspondiente	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente	No se encuentra el grupo Contact del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK55	N	Electronic Mail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquiriente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del DE	No fue informado el grupo relacionado con el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 16.3.4.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 16.3.4.2	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos o fecha de compromiso de pago Rechazo: Sí PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago	Identificador de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator,	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			públicos, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Descuento condicionado	MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento Valida que los números de línea del descuento o recargo sean consecutivos	Número de línea no es consecutivo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	ChargeIndicator contiene información diferente de “true” o “false”	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	R	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.3.6 Rechazo: Si es descuento y no se informa Notificación: si hay un recargo y este elemento no es informado	Hay un descuento a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos y no indicó el código del descuento	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	R	AllowanceChargeReason	Rechazo: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado con decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la	Descuento superior al valor base	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).			
DEAQ08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos Rechazo: si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > …//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount…//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de	Seguir definición estándar del UBL para este grupo	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar DocumentCurrencyCode es diferente a COP	Es obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP.		
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate es diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor			
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos y que el impuesto IVA (01), debe existir también en al menos una línea del documento equivalente a la factura de venta –	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para el impuesto IVA (01), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondiente al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Boleta de ingreso a espectáculos públicos			
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas informadas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado			
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	Elemento cbc:BaseUnitMeasure es informado y cbc:PerUnitAmount no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	N	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo: Porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	La tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Sí el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Sí la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	R	WithholdingTaxTotal	El emisor auto-retenedor puede utilizar este grupo para informar las autoretenciones que practica (ReteIVA, ReteICA, ReteFuente) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento electrónico (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem	No se encuentra el grupo WithholdingTaxTotal	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor			
DEAT02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo:Si../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor reportado no corresponde a la suma de todos los elementos /Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAT05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	No se informó base imponible	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	R	TaxAmount	ributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	Valor reportado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAT09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	N	Percent	Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	Tarifa del tributo no informada	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo:Si la información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo:Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	No se encuentra el grupo LegalMonetaryTotal	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos:	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento electrónico. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial Rechazo: sí round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial		
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round (//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente a la factura de	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del documento equivalente a la factura de venta	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	– Boleta de ingreso a espectáculos públicos		
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento electrónico Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				informado en DocumentCurrencyCode		
DEAU14	R	PayableAmount	Valor del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos. El Valor a Pagar de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de	Valor a Pagar de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)			
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

10.8.1 Extension Documento Equivalmente Boleta de ingreso a espectáculos públicos

10.8.1.1 Extension Documento Equivalmente Boleta de ingreso a espectáculos públicos- EventInformation

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEEP03	R	PublicShowsInformation	Debe haber al menos una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo PublicShowsInformation	Grupo PublicShowsInformation no informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation
DEEP04	R	Producer	Información sobre el productor u organizador del espectáculo público	No se informó el grupo Producer	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer
DEEP05	R	ProducerName	Apellidos y nombre o razón social del productor u organizador del espectáculo público	No se informó apellidos y nombre o razón social del productor u organizador del espectáculo público	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer/ProducerName
DEEP06	R	ProducerNIT	NIT del productor u organizador del espectáculo público	No se informó NIT del productor u organizador del espectáculo público	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer/ProducerNIT

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEEP07	N	LEPCode	Código LEP de productor de espectáculos públicos de acuerdo a su categoría. Obligatoro informar cuando el CustomizationID es 271 o 272	No se informó código LEP de productor de espectáculos públicos	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer/LEPCode
DEEP08	R	EventInformation	Grupo para informar datos relacionados con el espectáculo público	No se grupo para indicar datos específicos del espectáculo público	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation
DEEP09	R	EventName	Nombre del espectáculo público	No se informó nombre del espectáculo público	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/EventName
DEEP10	R	TicketLocation	Sala, escenario, puesto y/o localidad asignada	No se informó sala, escenario, puesto y/o localidad asignada	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/TicketLocation
DEEP11	R	PULEPCode	Código único del evento – PULEP. Obligatoro informar cuando el CustomizationID es 271 o 272	No se informó el Código único del evento – PULEP	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/PULEPCode
DEEP12	N	TicketType	Indicar el tipo de venta: Contener Literal “Invididual” o “Grupal”	No se informó el liteal “Invididual” o “Grupal”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/TicketType
DEEP13	N	SalePhase	Etapa de la venta	No se informó etapa de la venta	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/SalePhase

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEEP14	N	EventCategory	Indicar la categoría del evento.	No se informó la categoría del evento.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/EventCategory
DEEP15	N	CountrySubentity	Nombre del departamento donde se realizará el evento El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.1	No se informó nombre del departamento donde se realizará el evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/CountrySubentity
DEEP16	N	CountrySubentityCode	Código del departamento donde se realizará el evento El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.1	No se informó código del departamento donde se realizará el evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/CountrySubentityCode
DEEP17	N	CityName	Nombre de la Ciudad o Municipio donde se realizará el evento El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	No se informó nombre de la Ciudad o Municipio donde se realizará el evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/CityName
DEEP18	N	ID	Código de la Ciudad o Municipio donde se realizará el evento El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.4.2	No se informó código de la Ciudad o Municipio donde se realizará el evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/ID
DEEP19	N	EventLocation	Nombre del sitio, dirección o ublicación donde se realizará el evento	No se informó nombre del sitio, dirección o ublicación donde se realizará el evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/EventLocation

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEEP20	N	DateEvent	Fecha del evento	No se informó fecha del evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/DateEvent
DEEP21	N	TimeEvent	Hora del evento	No se informó hora del evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/TimeEvent

10.9 Documento equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	N	UBLExtensions	Se requiere que para el documento electrónico (Invoice) existan declarados al menos tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal “CO”	No informado el literal “CO”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB15	N	@listAgencyID	Debe ser informado el literal "6"	No informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	@listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	@listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado por la DIAN	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico debe ser informado	DV del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado correctamente	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal del prestador de servicios debe corresponde a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de documentos electrónicos	No se encuentra informado el código de software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	Código QR no es informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions,	No fue informada la extensión InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions			
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razón social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreApellido**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el **Nombre** del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**RazonSocial**"	1.0	/Invoice/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la **Razón Social** del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreSoftware**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el **Nombre** del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "DIAN 2.1: **Comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities**"	ProfileID : no contiene el literal "DIAN 2.1: **Comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities**"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	R	ID	Número de documento electrónico solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado el algoritmo permitido para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09a	R	IssueDate	Valida que fecha del documento electrónico no sea inferior a 10 días calendario	La fecha de expedición no puede ser inferior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD09b	R	IssueDate	Valida que fecha del documento electrónico no sea superior a 10 días calendario	La fecha de expedición no sea posterior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	N	IssueTime	Hora de expedición	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	R	InvoiceTypeCode	El documento electrónico debe ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo del documento electrónico inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento electrónico debe estar definida en el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento electrónico informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del documento electrónico debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el documento electrónico se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	No se informó grupo BillingReference	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	No se informó grupo CreditNoteDocumentReference	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	N	ID	Prefijo + Número de la nota de ajsute referenciada	ID de Nota de ajuste de referencia noexiste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	CUDE de la Nota de Ajuste referenciada	CUDE de Nota de Ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	N	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	N	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del documento electrónico Rechazo si Fecha Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha Nota de Ajuste referenciada anterior a fecha documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el Emisor del documento electrónico	No fue informado el grupo que define el emisor del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de sujeto del emisor	Valida que esté informado el tipo de sujeto del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor este en lista	Valor informado no corresponde a un código de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el emisor	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informado en el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe contener el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado emitir el documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; y a así sucesivamente, de acuerdo con las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para indicar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que el código de municipio debe corresponder a un valor correcto de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	N	TaxScheme	Debe existir un grupo …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	EL contenido de este elemento no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	R	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	/Invoice/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que define al Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del adquiriente	No se encuentra el tipo de organización del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del adquiriente. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CityName debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Se valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentityCode debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner toda la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del adquiriente debe estar en lista	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	N	Name	Nombre del país del adquiriente debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento electrónico, debe utilizar el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre	Nombre o razón social no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			registrado en el RUT en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Adquiriente	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por receptor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para receptor no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	N	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del receptor	EL contenido de este elemento no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente	No se encuentra el grupo Contact del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquiriente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento electrónico	No fue informado el grupo relacionado con el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 16.3.4.1. Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 16.3.4.2	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para documentos electrónicos de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento electrónico o fecha de compromiso de pago Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEBD01	N	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionada con un anticipo	No fue informado el grupo relaccionado con un anticipo	1.0	Invoice/cac:PrepaidPayment
DEBD02	R	ID	Identificación del pago del anticipo Valida que los números de los anticipos sean consecutivos e inicien con el número "1"	Valor informado incorrecto	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBD03	R	PaidAmount	Valor del pago del anticipo No puede ser superior al valor total del documento electrónico **Notificación**: si …//PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > /Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	El valor del anticipo no puede ser superior al valor total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
DEBD04	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento electrónico, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables.	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento	Valida que los números de linea del documento sean consecutivo	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento **Rechazo**: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	ChargeIndicator contiene información diferente de “true” o “false”	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento electrónico. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.3.8 Rechazo: Si es descuento y no se informa Notificación: si hay un recargo y este elemento no es informado	Hay un descuento a nivel de documento electrónico y no indicó el código del descuento	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ05	N	AllowanceChargeReason	**Notificación**: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).	Descuento superior al valor base	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Notificación: si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > …//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount…//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda	Seguir definición estándar del UBL para este grupo	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP		
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor			
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB02	N	SourceCurrencyCode	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	N	TargetCurrencyCode	Si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Divisa a la cual se hace la conversión Ver lista de valores posibles en 13.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEGB06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas. Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-JPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica.	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEGB07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento electrónico y que los impuestos IVA (01), deben existir también en al menos una línea de producto	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para uno de los impuestos s IVA (01), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondientes al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			unidad tributada: informar el número de unidades tributadas			
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas informadas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado			
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	Elemento cbc:BaseUnitMeasure es informado y cbc:PerUnitAmount no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo	No corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador”	La información de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	La información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAT01	R	WithholdingTaxTotal	El emisor auto-retenedor puede utilizar este grupo para informar las autoretenciones que practica (ReteIVA, ReteICA, ReteFuente) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento electrónico (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor	No se encuentra el grupo WithholdingTaxTotal	1.0	Invoice/cac:WithholdingTaxTotal
DEAT02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor reportado no corresponde a la suma de todos los elementos /Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo:Si../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount			
DEAT03	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	Valor reportado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity			
DEAT08	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.1	Tarifa del tributo no informada	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 **Rechazo**: Si la información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 **Rechazo**: Si la información de este elemento	La información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			no corresponde al contenido de la columna "Nombre"			
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento electrónico	No se encuentra el grupo LegalMonetaryTotal	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento electrónico. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial **Rechazo**:si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. **Rechazo**: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))			
DEAU05	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. **Rechazo**: si round (//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del ducumento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento electrónico **Rechazo**: Si	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))			
DEAU09	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento electrónico **Rechazo**: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	R	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados El Valor del Anticipo Total es igual a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento electrónico **Rechazo**: Si (/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then	Valor del Anticipo Total es distinto a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()			
DEAU13	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	R	PayableAmount	Valor del documento electrónico: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos. El Valor a Pagar del documento electrónico es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total **Rechazo**: Si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PrepaidAmount := if (boolean(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then	Valor a Pagar del documento electrónico es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			sum(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)			
DEAU15	R	@currencyID	**Rechazo**: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

10.9.1 Extension Documento Equivalmente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities

10.9.1.1 Extension Documento Equivalmente Boleta de ingreso a espectáculos públicos- EventInformation

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DBV016	R	AdditionalCollection	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarce un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	No es informado el grupo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection
DBV017	R	@schemeName	Debe contener el literal "**Información adicional del documento**".	Debe contener el literal correspondiente	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionCo

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						ntent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/@schemeName
DBV018	R	Name	Debe ser informado el literal "**Consecutivo**"	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Name
DBV019	R	Value	Corresponde al número del consecutivo.	**No contiene información en el campo.**	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Value
DBV020	R	Name	Debe ser informado el literal "**Fecha de cumplimiento**"	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Name
DBV021	R	Value	Corresponde a la fecha de cumplimiento.	**No contiene información en el campo.**	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Value
DBV022	R	CollectionTotal	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarce un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	**No es informado el grupo**	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal
DBV023	R	@schemeName	Debe contener el literal "**Monto de liquidación de la operación**".	Debe contener el literal correspondiente	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Grou

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						p/CollectionTotal/@schemeName
DBV024	R	Name	Debe ser informado el literal "**Cantidad nominal**"	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV025	R	Value	Corresponde al valor de la cantidad nominal, debe contener información	**No contiene información en el campo.**	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV026	R	Name	Debe ser informado el literal "**precio cesión total**" y/o "**precio de registro"**	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV027	R	Value	Corresponde al valor del Precio cesión total o precio de registro, debe contener información	**No contiene información en el campo.**	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV028	N	Name	Debe ser informado el literal "**montoderendimientos**"	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV029	N	Value	Corresponde al valor del monto de rendimientos.	**No contiene información en el campo.**	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV030	R	Name	Debe ser informado el literal "**Valor**"	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionCo

Comentado [EHB12]: es importante que validemos ese literal??

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						ntent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV031	R	Value	Corresponde al valor	**No contiene información en el campo.**	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV032	R	Name	Debe ser informado el literal "**Porcentaje de la comisión**"	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV033	R	Value	Corresponde al porcentaje de la comisión,	**No contiene información en el campo.**	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value

10.10 Documento Equivalmente Extractos

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	R	UBLExtensions	Se requiere que para el documento equivalente -El extracto. existan declarados al menos tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:CustomTagGeneral y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal “CO”	No informado el literal “CO”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	@listAgencyID	Debe ser informado el literal “6”	No informado el literal “6”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB16	N	@listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	@listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado por la DIAN	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DEAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado	DV del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado correctamente	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal del Prestador de Servicios debe corresponde a 31	Identificador del tipo de documento del Prestador de Servicios no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la generación de DE	No se encuentra informado el código de software del Prestador de Servicios	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para el emisor.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:S

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo			oftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@ schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al emisor o al Proveedor de Soluciones Tecnológicas	Huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:S

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						oftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:Autho

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						rizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	Código QR no es informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el Documento equivalente- El extracto (Invoice) existan declarados al menos tres nodos obligatorios
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware
			y
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
			
			Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions
				No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Equivalente:
				- DianExtensions
				- Signature
				InformacionDelFabricanteDelSoftware
				.
					1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB39	R	Fabricante Software	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razon social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreApellido**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el **Nombre** del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**RazonSocial**"	1.0	//Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la **Razon Social** del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "**NombreSoftware**"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el **Nombre** del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	**UBLVersionID**: no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	Tipo de operación no corresponde	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Extracto"	ProfileID no contiene el literal "**DIAN 2.1: Extracto**"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05a	R	ID	Número de documento equivalente -El extracto. solo puede contener números y letras	No se permiten carácteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Debe contener un número consecutivo.	El ID no es consecutivo.	1.0	/Invoice/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "**CUDE-SHA384**"	No fue utilizado o informado el algoritmo permitido para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	R	IssueDate	Fecha de expedición	Fecha de expedición no informada	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	R	IssueTime	Hora de expedición	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	R	InvoiceTypeCode	El documento equivalente -El extracto. debe ser el tipo permitido.	Código de tipo de documento equivalente -El extracto. inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento equivalente -El extracto. debe estar	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			definida en esta el estándar internacional ISO 4217			
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento equivalente -El extracto., informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del documento equivalente -El extracto. debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric: diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el DE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	No se informó grupo BillingReference	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	No se informó grupo CreditNoteDocumentReference	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	R	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBH06	R	IssueDate	Fecha de generación de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del DE Rechazo si Fecha de la Nota deAjuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha de la Nota de Ajuste referenciada anterior a fecha del DE	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen al emisor del documento equivalente -El extracto.	No fue informado grupo que define al emisor del documento equivalente -El extracto.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de sujeto del emisor	Tipo de organización del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor esté en la lista	Valor informado no corresponde a un código válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el emisor	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informado en el elemento ..//cac:AccountingSupplierParty/cac:Part	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			y/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
DEAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	R	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del vendedor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del vendedor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	R	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	R	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalL

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						ocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	R	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	R	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	R	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe contener el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalL

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						ocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	R	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	R	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Debe contener el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre o Razón Social del emisor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado emitir el documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTax

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						Scheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Valida que el tipo de identificación del vendedor sea igual a 31	El contenido de este atributo no corresponde a "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	N	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por vendedor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para el vendedor no válida según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para indicar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor correcto de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTax

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						Scheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTax

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						Scheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	R	TaxScheme	Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y Código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	R	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ71	R	Electronic Mail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	/Invoice/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de organización jurídica del adquiriente	No se encuentra el tipo de organización del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	El valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	El valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del adquiriente. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CityName debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Se valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentityCode debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner toda la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del adquiriente debe estar en lista	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	N	Name	Nombre del país del adquiriente debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento electrónico, debe utilizar el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del adquiriente informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Adquiriente	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	N	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por adquiriente se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para adquiriente no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme para el adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del adquiriente	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del adquiriente corresponda a un valor de la lista correspondiente	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente	No se encuentra el grupo Contact del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK55	N	Electronic Mail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquiriente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del DE	No fue informado el grupo relacionado con el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 16.3.4.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 16.3.4.2	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para documento equivalente -El extracto. de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente -El extracto. o fecha de compromiso de pago Rechazo:Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago	Identificador de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEBD01	N	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionada con un anticipo	No fue informado el grupo relaccionado con un anticipo	1.0	Invoice/cac:PrepaidPayment
DEBD02	R	ID	Identificación del pago del anticipo Valida que los números de los anticipos sean consecutivos e inicien con el número "1"	Valor informado incorrecto	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
DEBD03	R	PaidAmount	Valor del pago del anticipo No puede ser superior al valor total del documento electrónico Notificación: si …//PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > /Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	El valor del anticipo no puede ser superior al valor total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
DEBD04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente -El extracto., es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Descuento condicionado	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento Valida que los números de línea del del descuento o recargo sean consecutivos	Número de línea no es consecutivo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	ChargeIndicator contiene información diferente de “true” o “false”	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	R	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente -El extracto.. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.3.6 Rechazo: Si es descuento y no se informa Notificación: si hay un recargo y este elemento no es informado	Hay un descuento a nivel de documento equivalente -El extracto. y no indicó el código del descuento	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	R	AllowanceChargeReason	Rechazo: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado con decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).	Descuento superior al valor base	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				informado en DocumentCurrencyCode		
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente - El extracto. Rechazo: si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > …//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount…//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total del documento equivalente -El extracto.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar DocumentCurrencyCode es diferente a COP	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Es obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate es diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor			
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Notificación si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEGB06	R	Calculation Rate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas. Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-JPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica.	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente -El extracto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente -El extracto. y que el impuesto IVA (01), debe existir también en al menos una línea del documento equivalente -El extracto.	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para el impuesto IVA (01), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondiente al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo:	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	informadas en este documento para este tributo		
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas informadas es diferente	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos		
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	Elemento cbc:BaseUnitMeasure es informado y cbc:PerUnitAmount no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	N	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo: Porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	La tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador”			
DEAS17	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo:Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	R	WithholdingTaxTotal	El emisor auto-retenedor puede utilizar este grupo para informar las autoretenciones que practica (ReteIVA, ReteICA, ReteFuente) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento electrónico (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:I	No se encuentra el grupo WithholdingTaxTotal	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			D es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de Ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor			
DEAT02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo:Si../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor reportado no corresponde a la suma de todos los elementos /Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	No se informó base imponible	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAT06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	R	TaxAmount	ributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	Valor reportado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAT10	N	Percent	Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	Tarifa del tributo no informada	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo:Si la información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo:Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a el documento equivalente - El extracto.	No se encuentra el grupo LegalMonetaryTotal	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento electrónico. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial Rechazo:si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))			
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round (//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del ducumento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente -El extracto. Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del documento equivalente -El extracto.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento electrónico Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente -El extracto..	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	R	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados El Valor del Anticipo Total es igual a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento electrónico Rechazo: Si	Valor del Anticipo Total es distinto a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()			
DEAU13	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	R	PayableAmount	Valor del documento equivalente -El extracto.: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos. El Valor a Pagar de documento equivalente -El extracto. es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else	Valor a Pagar de documento equivalente -El extracto. es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PrepaidAmount := if (boolean(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then sum(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)			
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de producto para documento equivalente -El extracto.	No se infomó grupo InvoiceLine	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita Notificación si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	Los números de línea de documento equivalente -El extracto. utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	N	Note	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	Nota no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.3.5.1 Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Sí /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Allowance	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, incluidos los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Charge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false” o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”) Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial			
DEAV07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial Valida que si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser “cero”	Precio referencial no informado.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAW04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentra en la lista en el numeral 16.3.7	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista correspondiente.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	R	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicatorMultiplierFactor Numeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1	Valor reportado no corresponde a un consecutivo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito, aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito, descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar uno de los dos valores posibles Rechazo:Si este elemento contiene información diferente de “true” o “false”	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	No fue informada la razón del descuento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	R	Amount	Valor del Cargo o Descuento a nivel de InvoiceLine Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount). Si es descuento, no puede ser superior al valor base	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo Positivo mayor que cero	No se informó el valor base del descuento o recargo a nivel de línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				informado en DocumentCurrencyCode		
DEAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente -El extracto. Un bloque para cada código de tributo Rechazo:Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase, por ejemplo, IVA.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea de el documento equivalente -El extracto.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo	El valor total del tributo (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.			
DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	No se encuentra el grupo TaxSubtotal	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Nota: Para bienes o servicios Excluidos no Debe contener el impuesto excluido.			
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo:Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAX08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure !='' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode !='' else true()	Si el elemento NO es informado o no existe	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.3	El valor informado no corresponde a un valor correcto según tabla	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad Notificación:Si el elemento NO es informado o no existe.	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	N	Percent	Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador”	Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Identificador”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	R	Name	Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo:Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna “Nombre”	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	N	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de documento equivalente -El extracto.. El adquiriente autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que practica (ReteIVA, ReteRenta a nivel de línea (ítem) Si es informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea del documento equivalente -El extracto.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Notificación: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID			
DEAY02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: sí ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de todas las líneas información correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	R	TaxableAmount	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo), se debe informar en la	Valor reportado no es correcto	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			base imponible Cantidad x Precio Referencial Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA			
DEAY06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto (multiplicación) del porcentaje aplicado sobre la base imponible	El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas es diferente del producto (multiplicación) del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAY08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	N	Percent	Tarifa del tributo	Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubt

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						otal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	R	ID	Identificador del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Ver lista de valores posibles en 16.2.2	Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2	Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	No se encuentra el grupo Item	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente -El extracto. debe ser informada	Descripción no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado	Código del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a su especificación del artículo	Código de vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un esta estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem informado no corresponde al estándar indicado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	R	@schemeID	Ver estándares en 16.3.5 Rechazo si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	No fue informado el Código de Clasificación	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	R	@schemeName	Nombre del estándar	No se está informando el Nombre del estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	N	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9 Verificar tabla 16.3.5 Atributo no aplica para schemeID 999	No se está informando el Código	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento correspondiente a precio	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor del artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03	R	@currencyID	Rechazo:Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.3.5.1 Rechazo si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.11 Nota de ajuste al documento equivalente POS

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
NAAA02	N	UBLExtension	Se requiere que para el documento Nota de Crédito (CreditNote) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:'UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
NAAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal “CO”	No informado el literal “CO”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:CreditNoteSource/cbc:IdentificationCode
NAAB15	N	ListAgencyID	Debe ser informado el literal “6”	No informado el literal “6”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:CreditNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
NAAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	No informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:CreditNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
NAAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	No informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:CreditNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
NAAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios No está autorizado para prestar servicios	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
NAAB22a	R	@schemeID	DV del NIT debe ser informado	Fue informado que Prestador de Servicios esta identificado por NIT y el DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
NAAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios	DV del NIT del Prestador de Servicios No está correctamente calculado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
NAAB23	N	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
NAAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de Nota de Ajuste	No se encuentra informado el código de software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Nota de Ajuste debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
NAAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
NAAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
NAAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
NAAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
NAAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
NAAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
NAAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
NAAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
NAAB34	R	@schemeID	Si Proveedor Autorizado esta identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota:DV de DIAN es 4	El DV del NIT No está informado o no es correcto	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
NAAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
NAAB36	R	QRCode	Colocar la definicion de este Código	No está informado la información del Código QR	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
NAAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/CreditNote/cbc:UBLVersionID
NAAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación 16.1.4.2	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/CreditNote/cbc:CustomizationID
NAAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser " DIAN 2.1: Nota de ajuste al documento equivalente"	ProfileID : no contiene el literal " DIAN 2.1: Nota de ajuste al documento equivalente"	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileID
NAAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileExecutionID
NAAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE No está calculado correctamente	1.0	/CreditNote/cbc:UUID
NAAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID	@schemeID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.			
NAAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUDE.	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeName
NAAD09c	R	IssueDate	Valida la fecha de generación de la nota de ajuste del documento equivalente	La fecha de generación del documento no fue informada.	1.0	/CreditNote/cbc:IssueDate
NAAD09d	R	IssueDate	Valida la fecha de generación de la nota de ajuste del documento equivalente	El formato de fecha no corresponde a uno valido según anexo técnico.	1.0	/CreditNote/cbc:IssueDate
NAAD10	N	IssueTime	Hora de emisión	Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/CreditNote/cbc:IssueTime

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAD12a	R	CreditNoteTypeCode	La Nota de Ajuste debe ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo de Nota de Ajuste inválido	1.0	/CreditNote/cbc:CreditNoteTypeCode
NAAD12b	R	CreditNoteTypeCode	Valida que el código de tipo de Nota de Ajuste informado corresponda a uno de los tipos validos	El código informado no corresponde a un tipo válido para este tipo de documento	1.0	/CreditNote/cbc:CreditNoteTypeCode
NAAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la Nota de Ajuste debe estar definida en estaél estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/CreditNote/cbc:DocumentCurrencyCode
NAAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la Nota de Ajuste informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extension	Código de divisa inválido	1.0	/CreditNote/cbc:DocumentCurrencyCode
NAAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas de la Nota de Ajuste debe corresponder al número de grupos CreditNoteLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /CreditNote/cac:CreditNoteLine	1.0	/CreditNote/cbc:LineCountNumeric

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NABF01	R	DiscrepancyResponse	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NC		1.0	CreditNote/cac:BillingReference
NABF03	R	ResponseCode	Código de tipo de Nota de Ajuste Debe validar contra lista	El tipo de Nota de Ajuste informado no se encuentra en la lista	1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode
NABG01	R	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una ND	Nota tipo uno a uno y no se informa BillingReference	1.0	/CreditNote/cac:BillingReference
NABG02	R	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para nota débito relacionada	No fue informado el grupo	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference
NABG03	N	ID	Prefijo + Número del Documento Equivalente relacionado	ID del DE de referencia no relacionado	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:ID
NABG04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la ND se origina a partir de la correcció o ajuste a una DE	CUDE del DE referenciado no existe	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:UUID
NABG05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NABG06	N	IssueDate	Fecha de emisión de la factura electronica relacionada debe ser anterior a la fecha de la Nota de Ajuste Nota de Ajuste	Fecha FE referenciada posterior a fecha de la Nota de Ajuste Nota de Ajuste	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate
NAAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de la factura	No existe	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty
NAAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de tipo de organización jurídica del emisor	No se encuentra el tipo de organización del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
NAAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de organización jurídica informado del emisor este en lista	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
NAAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información generales sobre el obligado a Facturar	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
NAAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que esta en el RUT, deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
NAAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
NAAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
NAAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode,	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		
NAAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:ID
NAAJ10	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
NAAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone
NAAJ11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAJ12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Código de 0	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
NAAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
NAAJ14	R	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner tods la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:Address/cac:Country
NAAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAJ18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe informar el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NAAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe informar 31	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-06;O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAJ28	N	Registration Address	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NAAJ30	N	CityName	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de 0	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NAAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac: RegistrationAddress /cbc:PostalZone
NAAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor válido de la lista Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Código de 0	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NAAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			corresponder a uno de los valores de la columna Código de 0			
NAAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NAAJ34	R	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
NAAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal “Colombia”	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal “Colombia”	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAJ39	N	TaxScheme	Notificación: Emisor es responsable: debe existir la información correspondiente	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NAAJ40	R	ID	Valida el identificador tributario del emisor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAJ42	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
NAAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
NAAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAJ47	R	@schemeID	DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe informar 31	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NAAJ50	R	ID	Prefijo de la Nota de Ajuste	El prefijo informado no corresponde al prefijo utilizado en la numeración	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAJ53	N	PartecipationPercent	Si el documento hace referencia a un consorcio o unión temporal entonces se debe informar el Porcentaje de los participantes del consocio o unión temporal	No se ha informado el procentaje de los participantes del consorcio	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParteticipationPercent
NAAJ54	N	Party	Si se va a opera bajo modalidad de Consorcio o Unión temporal, entonces este Grupo de elemento permite registrar la información de un consorcio	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
NAAJ55	N	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NAAJ56	N	RegistrationName	Se debe informar el Nombre o Razón Social de participante de consorcio	No se informó el nombre o razón social	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAJ57	N	CompanyID	ID del participante de consorcio debe estar registrado en la DIAN	ID del participante de consorcio no estar registrado en la DIAN	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAJ58	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/ca

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						c:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAJ59	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAJ60	N	@schemeID	el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del participante no informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAJ61	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe informar 31	1.0	root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAJ62	N	TaxLevelCode	Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-06;O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por participantes no válido según lista	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAJ64	R	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NAAJ65	N	ID	Valida el identificador tributario del participante	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAJ66	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario corresponda a un valor en la lista	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor		1.0	…/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
NAAJ71	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	Correo electrónico no informado	1.0	…//cac:Contact/cbc:ElectronicMail
NAAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty
NAAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de tipo de organización jurídica del receptor	No se encuentra el tipo de organización del receptor	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAK03	N	Party	Valida que este informado el grupo con Información generales sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty /cac:Party
NAAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyName/
NAAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
NAAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo:Si el grupo no es informado y si se cumple almenos una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene "1" En caso de operación de exportación: Si //cbc:CreditNoteTypeCode = "02" Si el valor total de la factura es mayor de 100 UVT: si //LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount es superior a este monto			
NAAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT	Nombre o razón social no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
NAAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAK24	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAK25	R	@schemeName	si el atributo @schemeName es 31 Valida que el DV del NIT del informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAK26	R	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por receptor se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben registrar separando cada uno de los valores de la lista con ";". Ejemplo O-06;O-07; ya así sucesivamente de acuerdo a las responsabilidades necesarias. Nota: Aplica solamente para adquirientes Nacionales.	Responsabilidad informada para receptor no válido según lista	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAK29	R	ID	Si IdentificationCode=CO Valida que el código de municipio corresponda al valor correcto de la lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NAAK30	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAK58	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO Valida la estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:RegistratioAddress/cbc:PostalZone
NAAK31	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NAAK32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de la tabla 0	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAK33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NAAK34	N	Line	Elemento de texto libre: si requiere o desea, se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAK35	R	Country	Se debe informar el grupo al que corresponde, informando el nombre del país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
NAAK36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en la "lista"	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAK37	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la "lista"	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name
NAAK38	N	@languageID	Para el identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ingresar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name/@languageID
NAAK39	N	TaxScheme	Notificación: Si el adquiriente es responsable, el NIT debe estar activo en el RUT Si existe un grupo …///cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del receptor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista correspondientes	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAK42	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente	Obligatorio si adquiriente es responsable	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
NAAK43	N	RegistrationName	El Nombre o Razón Social del adquiriente debe ser informado	Nombre NO informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
NAAK44	N	CompanyID	ID del adquiriente	ID adquiriente no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
NAAK45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	NO informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAK46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	NO informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAK47	R	@schemeID	Si el atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor NO informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAK48	R	@schemeName	SI Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAK49	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de informaciones de registro del adquiriente		1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NAAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente		1.0	CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
NAAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	Correo electrónico no informado	1.0	CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
NAAL01	N	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	No fue informado el grupo	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty
NAAL02	N	PartyIdentification		No fue informado un valor valido	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAL03	N	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos	No fue informado un valor valido	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
NAAL04	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
NAAL05	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
NAAL07	N	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del autorizado no informado	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
NAAL06	N	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31), si está identificado con NIT, el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
NAAM01	N	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes			…//cac:Delivery/

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAM04	N	DeliveryAddress	Grupo con información, respecto a la dirección de entrega		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
NAAM05	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio corresponda a un valor registrado en la lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../ cac:DeliveryAddress /cbc:ID
NAAM06	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna "Nombre Municipio" de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress /cbc:CityName
NAAM68	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc: PostalZone
NAAM07	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAM08	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 0	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAM09	N	AddressLine	Grupo de elementos, que identifica libremente la dirección.		1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:AddressLine
NAAM10	N	Line	Elemento de texto libre. Se puede elegir: para registrar todos los datos de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados. (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAM11	R	Country	Se debe informar el grupo, el registro corresponde al país dentro de la "Lista"	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:Country
NAAM12	R	IdentificationCode	El código identificador del país del emisor debe estar en la "lista".	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAM13	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en "lista".	Nombre del país del receptor del documento No está en lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAM14	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAM15	N	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty
NAAM16	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName
NAAM17	N	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
NAAM18	N	PhysicalLocation	Grupo con información respecto a la localización de la empresa de transporte.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation
NAAM19	N	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte	El grupo deberá estar conformado por los elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAM20	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que el código de municipio corresponda con el valor establecido en la lista de municipios.	Este código no corresponde a un valor registrado dentro la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:ID
NAAM21	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
NAAM69	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Valida la estructura y composición de Código postal. Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone
NAAM22	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista.	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity
NAAM23	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			corresponder a uno de los valores de la columna Código de 0			
NAAM24	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
NAAM25	N	Line	Elemento de texto libre, se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados. (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAM26	R	Country	Se debe informar el grupo, registrando el país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:Address/cac:Country
NAAM27	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar registrado en la "lista".	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAM28	N	Name	El nombre del país del emisor debe estar en la "lista".	Nombre del país del receptor del documento No está en lista.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
NAAM29	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es".	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAM30	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
NAAM31	N	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador. En el caso que lo requiera, el emisor puede utilizar el nombre comercial del transportador en el archivo de la factura, por lo tanto debe usar el elemento: …//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAM32	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si el transportador es responsable debe informar NIT.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAM33	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAM34	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”.	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAM35	R	@schemeID	Si participante identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del participante no informado.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAM36	R	@schemeName	si está identificado por NIT el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la "lista".	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAM37	N	TaxLevelCode	Valida que responsabilidad informada por transportador se encuentra dentro de la "lista". Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben separar cada una ";" Ejemplo O-06;O-07; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar. Nota: Aplica solo para trasportadores Nacionales.	Responsabilidad informada para transportador no válido según "Lista".	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAM39	N	RegistrationAddress	Grupo de información para registrar la dirección fiscal del transportador.		1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			El grupo deberá estar conformado por el conjunto que contenga los elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode			
NAAM40	N	ID	Si el IdentificationCode=CO,Válida que el código de municipio corresponda con un valor registrado en lista de municipios.	Este código no corresponde a un valor registrado en la "Lista".	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NAAM41	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna: Nombre / Municipio, de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la "Lista".	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NAAM70	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Válida la estructura de composición del Código postal. Nota: proximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida.	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAM42	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la “Lista”.	El nombre no corresponde un valor registrado en la “lista”.	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NAAM43	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 0	Este código no corresponde a un valor válido de la “Lista”	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAM44	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NAAM45	N	Line	Elemento de texto libre: se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados. (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
NAAM46	R	Country	Se debe informar el grupo con el registro del país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:Country
NAAM47	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en la “lista "	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	.. /cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAM48	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la "Lista"	Nombre del país del receptor del documento No está en lista.	1.0	../cac:Country/cbc:Name
NAAM49	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAM50	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte.	No fue informado un valor valido	1.0	…//cac:PartyTaxScheme
NAAM51	N	ID	Identificador del tributo del transportador. Ver lista de valores posibles en **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** Nota: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAM52	N	Name	Nombre del tributo.		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Ver lista de valores posibles en **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".			
NAAM53	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del transportador.		1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
NAAM54	N	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador. Nombre registrado en el RUT. Si el transportador es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name		1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
NAAM55	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si transportador es responsable, NIT del transportador.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
NAAM56	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAM57	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales).	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAM58	R	@schemeID	Si l atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del transportador no informado.	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeID
NAAM59	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las "Listas".	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeName
NAAM60	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NABC01	N	DeliveryTerms	Grupo de información relacionada con la entrega..		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms
NABC02	N	ID	Sin Validación.		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
NABC03	N	SpecialTerms	Método de pago de costes de transporte: Se debe utilizar para		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			indicar cómo se pagan los costes del transporte (por ejemplo, Portes Debidos, Portes Pagados) Puede ser un texto libre que entiendan el comprador y vendedor o codificarlo en una lista, por ejemplo: http://www.unece.org/trade/untdid/d01b/tred/tred4215.htm			
NABC04	N	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega:	No corresponde a un código valido de la lista	1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
NABC05	N	LossRisk	Opcional: no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo. Sin validación.	No fue informado el grupo	1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
NAAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans
NAAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 0	Método de pago inválido.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo, si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”.			
NAAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 0	Medio de pago inválido.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
NAAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para facturas de contado. Se sugiere utilizar “Acuerdo Mutuo” para operaciones de contado	Medio de pago no informado.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
NAAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura o fecha de compromiso de pago. Obligatorio si es venta a crédito. Rechazo:Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual fue comprometido el pago.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
NAAN05	N	PaymentID	Identificador del pago		1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
NAAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de factura, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables.		1.0	/CreditNote/AllowanceCharge

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem.			
NAAQ02	N	ID	Sin validación		1.0	
NAAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un cargo o un descuento Rechazo: si este elemento contiene información diferente de “true” o “false”	ChargeIndicator contiene información diferente de “true” o “false”	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
NAAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Es obligatorio informar si es descuento a nivel de factura internacional. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** Rechazo: si es descuento y no se informa. Notificación: si hay un recargo y este elemento no es informado.	Hay un descuento a nivel de factura y no indicó el código del descuento.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAQ05	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): texto libre para informar la razón del descuento. Obligatorio si hay un recargo o descuento, por lo tanto este elemento deberá ser informado. Nota: si hay recargo o descuento y este elemento no es informado.	Informado descuento en factura internacional sin información de la respectiva justificación.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
NAAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales. Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
NAAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento. Valor numérico del Cargo el Descuento. Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Rechazo:Si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:Amount > …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	Descuento superior al valor base.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAQ08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que esté elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
NAAQ09	N	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo. Positivo mayor que cero. Rechazo:Si es negativo …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Notificación: si …//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y …//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > …//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total de la factura.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAQ10	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
NAAR01		PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionada con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Es obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate
NAAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que esté elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
NAAR03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00.	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
NAAR04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión.	No corresponde a valor en la lista.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP. Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo: si no corresponde a valor en la lista.			
NAAR05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base Monetaria para la conversión. Debe ser 1.00.	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
NAAR06	N	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas. Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo: para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor registrado, es la base para la conversión de la tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode.		1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Este valor es el que se debe registrar para reportar los valores en la segunda divisa, y en la representación gráfica, si así lo requiere el emisor.			
NAAR07	N	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
NAAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para la información de totales relacionadas con un tributo en particular.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura.	1.0	/CreditNote/TaxTotal
NAAS01b	R	TaxTotal	Valida que exista un solo grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura y que los impuestos IVA (01), INC (04) estén registrados en una línea de la factura.	Existe un grupo /CreditNote/TaxTotal para uno de los impuestos s IVA (01), INC (04), sin que exista un grupo /CreditNote/cac:CreditNoteLine con información correspondientes al mismo impuesto.	1.0	/CreditNote/TaxTotal
NAAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:Tax	(R) Valor total de un tributo no corresponde a la suma de todos los registros correspondientes a cada una de las tarifas informadas	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Amount de cada uno de los impuestos. Rechazo:Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	en este documento para este tributo.		
NAAS03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NAAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo.	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal
NAAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se cálcula el valor del tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			En el caso de que el tributo es una porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. Para el caso de que el tributo sea un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas.			
NAAS06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
NAAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes. Si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	(R) El valor del tributo que corresponde a una de las tarifas correspondientes, es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible. (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) Si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos.		
NAAS08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NAAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo sea un valor fijo por unidad tributada: se debe informar el valor del tributo por unidad tributada, por ejemplo: el impuesto al consumo de bolsas plásticas o los impuestos a los combustibles. Rechazo: si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado.	Elemento: cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAS10	N	unitCode	Identificación de la unidad de medida.	Unidad de medida no informada.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@ unitCode
NAAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad: Es el valor nominal del tributo por unidad. Rechazo: si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	Rechazo por el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
NAAS12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
NAAS13	N	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
NAAS14	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable:	No corresponde a un valor valido de la lista	1.0	.../cac:TaxTotal]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación:Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**			
NAAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
NAAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido).	Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAS17	N	Name	Nombre del tributo. Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde al	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido registrado en la columna "Nombre".	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			contenido registrado en la columna "Nombre"			
NAAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para la información relacionada con los valores totales aplicables a la factura.		1.0	/CreditNote/LegalMonetaryTotal
NAAU02a	R	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos. Total valor bruto: suma de los valores brutos de las líneas de la factura. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial Rechazo: si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/sig:CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial.	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAU02b	N	LineExtensionAmount	Total, valor bruto antes de tributos: NO puede ser superior a 5 uvt¨s vigentes **Rechazo**: si Este valor es superior a 5 UVT´S vigentes después de que el calendario de implementación lo obligue a cumplir con esta norma.	El Valor Bruto antes de tributos supera la sumatoria de 5 UVT¨S vigentes	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
NAAU03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
NAAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos. El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de	Base Imponible, es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			round(sum(//cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))			
NAAU05	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
NAAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos. El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual al Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:CreditNoteLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAU07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
NAAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: la suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura. El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	Total descuentos, es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura.	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
NAAU09	R	@currencyID	Rechazo: para el caso que no sea igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
NAAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura. El Valor del Cargo Total, es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura.	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
NAAU11	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
NAAU13	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
NAAU14	R	PayableAmount	Valor a Pagar de Factura: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valors tributos + valors cargos – valor descuentos El Valor a Pagar de Factura es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: si let $TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, $SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, $SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, $PayableAmount := $TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance +	Valor a Pagar de Factura es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			$SumTotalCharge return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)			
NAAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
NAAV01	R	CreditNoteLine	Grupo de campos para la información relacionada con una línea de Nota de Ajuste.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine
NAAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita. Nota: si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento: /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /de:Invoice/de:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID
NAAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos	Los números de línea de factura utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con “1”.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID

			no son consecutivos, empezando en "1".			
NAAV03	N	Note	Es obligatorio informar para el caso de facturas por contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "Contrato de servicios AIU por concepto de:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado. **Obligatorio**, deberá informarse dentro de los periodos de tres (3) días al año que la DIAN defina, en los que los bienes cubiertos se encuentren exentos del impuesto sobre las ventas. En esta caso la cbc:Note debe informar el siguiente texto: "**Bienes Cubiertos**".	Nota no informada.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:Note
NAAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity
NAAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity
NAAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 0	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity /@unitCode

			Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid".			

NAAV06	R	LineExtension Amount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “false” o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es “true”)	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount

			Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial.			
NAAV07	R	@currencyID	Rechazo:Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
NAAW01	R	PricingReference	Es obligatorio informar si se trata de muestras comerciales. indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial. Valida LineExtensionAmount en cero y grupo cac:PricingReference no informado	Línea de factura informado con LineExtensionAmount en cero y grupo cac:PricingReference no informado	1.0	
NAAW02	R	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	No fue informado el grupo	1.0	../cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
NAAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercia Valida: si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacio, ni ser “cero”.	Precio referencial no informado.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount

NAAW04	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a la regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice /cbc:PriceAmount/@currencyID
NAAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentre en la "Lista".	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la "Lista".	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
NABE01	N	AllowanceCharge	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si solamente el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si es un cargo individual general a la factura, se genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Sin Validación.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge
NABE02	N	ID	Secuencial empezando por 1.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

NABE03	N	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la item. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem. El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false".	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	.../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
NABE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación.		1.0	.../AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
NABE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales. Sin Validación.		1.0	.../AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
NABE06	N	Amount	Valor numérico del Cargo el Descuento. Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Sin Validación.		1.0	.../AllowanceCharge/cbc:Amount
NABE07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

NABE08	N	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento del cargo. Positivo mayor que cero. Sin Validación.		1.0	…/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
NABE09	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

NAAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionada con un tributo aplicable a esta línea de la factura. Un bloque para cada código de tributo. Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de: TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el E.T. Adicionalmente, NO debe ser informado para facturas del grupo I (No responsables de IVA), ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informase a como por ejemplo: IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea de la factura.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal

NAAX02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every $i in //cac:InvoiceLine satisfies if ($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round($i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum($i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa un código de impuesto, pero para el cálculo, se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	El valor total del tributo (X) (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de todas las Información correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

NAAX03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a: cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NAAX03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a: cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/currencyID
NAAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotall
NAAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de Ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis **Nota:** Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

NAAX06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
NAAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo:Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) Si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos. (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
NAAX08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

NAAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo. Usado en el caso de que el tributo sea un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto al consumo de las bolsas plásticas o los impuestos a los combustibles. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:BaseUnitMeasure !='' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode !='' else true()	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
NAAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 16.3.8	El valor informado NO corresponde a un valor registrado en la “Lista”.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

NAAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad. Rechazo: si el elemento NO es informado o no existe. let $i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every $k in $i satisfies if ($k = '21' or $k = '22' or $k = '23' or $k ='24') then $j/cbc:PerUnitAmount !='' and $j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
NAAX12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a la regla DEAD15b, ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
NAAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory

NAAX14	N	Percent	Tarifa del tributo. En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
NAAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
NAAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".	Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".	1.0	../cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAX17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido registrado en la columna "Nombre".	1.0	../cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme /cbc:Name
NAAZ01	R	Item	Grupo de información que describe las características del artículo o servicio.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/Item
NAAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio al que se refiere esta línea de la factura la cual debe ser informada.	Descripción no informada	1.0	../cac:Item/cbc:Description

NAAZ04	N	BrandName	La marca del artículo debe ser informada en caso de factura internacional Notificación: …//cbc:InvoiceTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informada la marca del artículo en caso de factura internacional.	1.0	../cac:Item/cbc:BrandName
NAAZ05	N	ModelName	El modelo del artículo debe ser informado en caso de factura internacional. Notificación: …//cbc:InvoiceTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informado el modelo del artículo en caso de factura internacional.	1.0	../cac:Item/cbc:ModelName
NAAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor.	SellersItemIdentification debe ser informado.	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification
NAAZ07	N	ID	El código del vendedor correspondiente al artículo, debe ser informado.	Código del vendedor no informado.	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
NAAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo. Sin validación.		1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
NAAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo.	StandardItemIdentification , no informado.	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification

NAAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	El código del ítem No está de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
NAAZ11	R	@schemeID	Ver estándares en 16.3.4 Para factura de exportación (cbc:InvoiceTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos. Nota: si el código no existe en un estándar cerrado. Ejemplo: UNSPSC Nota: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables. Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	El elemento informado no corresponde a un valor valido de la lista	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID

NAAZ12	R	@schemeName	Ver estándares en 16.3.4 Para factura de exportación (cbc:InvoiceTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos. Nota: si el código no existe en un estándar cerrado. Ejemplo: UNSPSC Nota: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables. Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	El elemento informado no corresponde a un valor valido de la lista	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
NAAZ14	R	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9	Valor informado no corresponde a un valor valido	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
NAAZ13	N	@schemeAgencyName	Sin validación.	Sin validacion	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
NABC01	N	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar datos específicos del ítem que puede ser solicitados por las autoridades o entidades diferentes a la DIAN.	No fue informado el grupo	1.0	…/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty

NABC02	N	Name	Característica que se requiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo). Obligatorio: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value No se válida.	No fue informado un valor valido	1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
NABC03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular). Obligatorio: si el grupo AddtionalProperytItem es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name No se válida.	No fue informado un valor valido	1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value

NABA01	R	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el mandatario de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem. Obligatorio: para facturas de mandato. Se informa el mandatario a nivel de ítem. Un mandante por ítem.	No fue informado el elemento	1.0	…/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
NABA02	R	PowerOfAttorney	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado.	No se agrego la información del mandante	1.0	l…/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
NABA03	R	AgentParty	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado.		1.0	…/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
NABA04	N	PartyIdentification	Valida que el tipo de operación es cbc:CustomizationID es igual a 11 o 12.	El tipo de operación es mandatos y no se informa NIT Mandantes.	1.0	… /cac:PartyIdentification
NABA05	R	ID	Identificación del mandante.	El tipo de operación es mandatos y no se informa identificación del Mandante.	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID
NABA06	R	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
NABA07	R	@schemeID	el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado.	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
NABA08	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Mandante	Debe ser un valor de **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName

NABB01	R	Price	Grupo de información que describe los precios del artículo o servicio.	No existe elemento.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/Price
NABB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio.	No está informado valor.	1.0	../Price/cbc:PriceAmount
NABB03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
NABB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica.	No está informada la cantidad.	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity
NABB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 0 Nota: si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”.	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades.	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.12 Validación de la Firma Digital de los Documentos Electrónicos: *ds:Signature*

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DC01	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia del Grupo DIAN *Extensión* conteniendo información de la firma información.	Más de un grupo DIAN *Extensión* conteniendo información electrónica	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
DC02	R	SignedInfo	Este grupo debe contener tres (3) grupos Reference	El Grupo Reference no aparece tres veces.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DC03	R	Canonicalization Method	Se verifica que el valor usado corresponde al establecido según http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315.	El valor usado en Canonicalization Method no corresponde al definido	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:CanonicalizationMethod
DC04	R	SignatureMethod	El método debe ser SHA 256 o SHA 384 o SHA 512	El método de firma utilizado no corresponde a la política de firma de la DIAN.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:SignatureMethod
DC05	R	Reference	Debe contener la información de la firma aplicada a todo el documento.	La información suministrada no corresponde a la contenida en URI=""	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
DC06	R	Transforms	El grupo debe existir una vez	El grupo NO existe una vez	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms
DC07	R	TransForm	El contenido de la firma debe estar embebido en el documento.	El valor del elemento debe ser igual a Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms/ds:TransForm

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DC08	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado no corresponde a los definidos en la política de firma.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod
DC09	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod no corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC10	R	Reference	Debe contener la información correspondiente a la clave pública contenida en el elemento KeyInfo	La información suministrada no corresponde a la contenida en URI="#{UUID}-KeyInfo"	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
DC11	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DC12	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod no corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC13	R	Reference	Debe contener la información correspondiente al grupo SignedProperties.	La información suministrada no corresponde a la contenida en URI="#xmldsig-{UUID}-signedprops"	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
DC14	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado no corresponde a los definidos en la política de firma.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod
DC15	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod no corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC16	R	SignatureValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en SignatureMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en SignatureMethod NO corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignatureValue
DC17	R	KeyInfo	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DC18	R	X509Data	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data
DC19	R	X509Certificate	Debe ser un certificado público.	El certificado reportado no es un certificado público válido.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data/ds:X509Certificate
DC20	R	Object	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object
DC21	R	Qualifying Properties	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties
DC22	R	SignedProperties	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties
DC23	R	SignedSignature Properties	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties
DC24	R	SigningTime	El valor de la fecha debe venir en el formato definido en la política de firma y debe ser menor a la fecha del sistema.	Error en el valor de la fecha y hora de firma. NO corresponde al formato y/o el valor reportado es superior a la fecha del sistema.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime
DC25	R	SigningCertificate	El grupo debe existir una vez. Dentro de este grupo deben aparecer al menos tres grupos Cert diferentes.	El grupo NO se reportó una vez ó el grupo Cert aparece menos de tres de veces.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate
DC26	R	Cert	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xa

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						des:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC27	R	CertDigest	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC28	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC29	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC30	R	IssuerSerial	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DC31	R	X509IssuerName	Debe ser igual al Subject que viene en el certificado público informado en X509Certificate	El valor reportado NO corresponde con el valor informado en X509Certificate	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC32	R	X509SerialNumber	Debe ser igual al Serial que viene en el certificado público informado en X509Certificate	El valor reportado no corresponde con el valor informado en X509Certificate	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC33	R	Cert	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC34		CertDigest			1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC35	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512			
DC36		DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC37	R	IssuerSerial	El IssuerName y IssuerSerial deben pertenecer a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El certificado NO pertenece a una de las Entidades certificadoras abiertas subordinadas avaladas por la ONAC en Colombia.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC38	R	X509IssuerName	El IssuerName debe pertenecer a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El valor no corresponde a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC39	R	X509SerialNumber	El SerialNumber debe pertenecer a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El valor no corresponde a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC40	R	Cert	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC41	R	CertDigest	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC42	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC43	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC44	R	IssuerSerial	El IssuerName y IssuerSerial deben pertenecer a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El certificado NO pertenece a una de las Entidades certificadoras abiertas raíces avaladas por la ONAC en Colombia.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC45	R	X509IssuerName	El IssuerName debe pertenecer a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El valor NO corresponde a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xa

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
						des:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC46	R	X509Serial Number	El SerialNumber debe pertenecer a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El valor NO corresponde a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC47	R	SignaturePolicy Identifier	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier
DC48	R	SignaturePolicyId	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId
DC49	R	SigPolicyId	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId
DC50	R	Identifier	Debe incluir el identificador definido por la DIAN.	El identificador NO corresponde con el valor definido por la DIAN.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Identifier

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DC51	R	SigPolicyHash	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash
DC52	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod
DC53	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestValue
DC54	R	SignerRole	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole
DC55	R	ClaimedRoles	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xa

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						des:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles
DC56	R	ClaimedRole	El valor del rol debe ser thirdparty ó supplier.	El valor NO contiene uno de los definidos.	1	.//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles/xades:ClaimedRole

10.14 Reglas de Validación Relativas al Establecimiento de la Conexión

10.14.1 Mensaje del Web Service

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZA01	Verificar si el tamaño del archivo XML es superior a 500 KB	R	Tamaño del mensaje superior al límite establecido [Máximo: 500 KB]	1.0
ZA02	Verificar si el servicio está parado momentáneamente	N	Servicio parado momentaneamente [corto plazo]	1.0
ZA03	Verificar si el servicio está parado sin previsión	N	Servicio parado sin previsión	1.0

10.14.2 Schema XML

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZB01	Verificar si el esquema XML está correcto	R	Fallo en el esquema XML del archivo	1.0
ZB02	Verificar la existencia de caracteres de edición en el inicio o fin del mensaje o entre los tags	R	No es permitida la presencia de caracteres de edición en el inicio/fin o entre los tags del mensaje	1.0
ZB03	Verificar si el XML utiliza la codificación diferente de UTF-8	R	XML con codificación diferente de UTF-8	1.0

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZB04	Verificar las personalizaciones de DIAN (Prefijos de namespaces)	R	XML no cumple con las personalizaciones de UBL-DIAN	1.0

10.14.3 Certificado Digital de Transmisión (conexión)

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZC01	Verificar validez del Certificado Digital de transmisión	R	Certificado de la Transmisión vencido	1.0
ZC02	Error en acceso a la Lista de Certificados revocados (CRL) - Falta la dirección de la CRL (CRLDistributionPoint) - Error en el acceso a la CRL o CRL inexistente	R	Certificado Firma – Error en el acceso a la CRL	1.0
ZC03	Verificar Lista de Certificados revocados (CRL)	R	Certificado de Transmisión revocado	1.0
ZC04	Verificar Cadena de Certificación: - Certificado de la AC emisora no registrado - Certificado de AC revocado -Certificado no asignado por la AC emisora del Certificado	R	Certificado de Transmisión – Error en la Cadena de Certificación	1.0
ZC05	Verificar la cadena de confianza del certificado	R	La cadena de confianza No se pudo verificar o se encuentra revocada.	1.0
ZC06	El certificado tiene que tener los atributos de conexión	R	El certificado no contiene los atributos para realizar conexión de trasmisión.	1.0

10.14.4 Certificado Digital de Firma (Firma XML)

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZD01	Verificar si existe certificado de firma	R	Certificado de Firma inexistente en el archivo	1.0

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZD02	Verificar data validez (data inicio y data fin) del Certificado Digital de la Firma	R	Certificado de la Firma con data de validez inválida	1.0
ZD03	Error en al acceso a la Lista de Certificados revocados (CRL) - Falta la dirección de la CRL (CRLDistributionPoint) - Error en el acceso a la CRL o CRL inexistente	R	Certificado de la Firma – Error en el acceso a la CRL	1.0
ZD04	Verificar Lista de Certificados revocados (CRL)	R	Certificado de la Firma revocado	1.0
ZD05	Verificar Cadena de Certificación: - Certificado de la AC emisora no registrado - Certificado de AC revocado - Certificado no assignado pela AC emisora del Certificado	R	Certificado de la Firma – Error en la Cadena de Certificación	1.0
ZD06	Verificar la cadena de confianza del certificado	R	La cadena de confianza no se puede verificar o se encuentra revocada.	1.0
ZD07	El certificado tiene que tener los atributos de no repudio para firmar digitalmente	R	El certificado no contiene los atributos para realizar la firma digital con no repudio.	1.0

10.14.5 Firma

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZE01	Verificar si la firma está en el estándar (XMLDSig con formato XAdES-EPES)	R	Certificado de la Firma con estándar inválido	1.0
ZE02	Verificar si el valor de la Firma está válido (difiere del calculado)	R	Valor de la Firma inválido	1.0

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZE03	Identificación (ID) del generador difiere de la Identificación (proprietário) del Certificado Digital	R	ID del generador difiere del proprietário del Certificado Digital	1.0

11 Recepción de los Documentos Electrónicos

Para el Documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S y las Notas de ajuste al mismono se hace necesario definir ningún procedimiento de recepción de documentos.

12 Información del Documentos Electrónico

Para el documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S y las notas de ajuste al mismo, es importante tener en cuenta que el generador de estos documentos corresponde al vendedor para el presente Anexo Técnico el AccountingSupplierParty.

12.1 Códigos de Productos

12.1.1. Colombia Compra Eficiente

El *United Nations Standard Products and Services Code® - UNSPSC - Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas* es una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica.

Este sistema de clasificación permite codificar productos y servicios de forma clara ya que se basa en estándares acordados por la industria los cuales facilitan el comercio entre empresas y gobierno. La versión implementada en Colombia es la UNSPSC, V.14.080, traducida al español.

La *Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas*[3] establece los procedimientos que se deben adoptar para realizar la codificación, en la cual los dos primeros dígitos de cada código del UNSPSC representan una estructura lógica, donde los bienes se ubican en los Segmentos 10 al 60 y el Segmento 95, y los servicios en los Segmentos 70 a 94, de acuerdo con lo que sigue:

Para bienes:

- Segmentos 10 al 15: Materias primas
  - Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
  - Material mineral, textil y vegetal y animal no comestible
  - Material químico incluyendo bioquímicos y materiales de gas

[3] La guía puede ser descargada desde la dirección https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_codificacion_bienes.pdf.

- Materiales de resina, colofonia, caucho, espuma, película y elastoméricos
- Materiales y productos de papel
- Materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos

- Segmentos 20 al 27: Equipo industrial
  - Maquinaria y accesorios de minería y perforación de pozos
  - Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna
  - Maquinaria y accesorios para construcción y edificación
  - Maquinaria y accesorios para manufactura y procesamiento industrial
  - Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales
  - Vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes
  - Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía
  - Herramientas y maquinaria general
- Segmentos 30 al 41: Componentes y suministros
  - Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
  - Componentes y suministros de manufactura
  - Componentes y suministros electrónicos
  - Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
  - Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
  - Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas
- Segmentos 42 al 60: Productos de uso final
  - Equipo médico, accesorios y suministros
  - Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones
  - Equipos de oficina, accesorios y suministros
  - Equipos y suministros para impresión, fotografía y audiovisuales
  - Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad

- Equipos y suministros para limpieza
- Maquinaria, equipo y suministros para la industria de servicios
- Equipos, suministros y accesorios para deportes y recreación
- Alimentos, bebidas y tabaco
- Medicamentos y productos farmacéuticos
- Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos de consumo
- Ropa, maletas y productos de aseo personal
- Productos para relojería, joyería y piedras preciosas
- Publicaciones impresas, publicaciones electrónicas y accesorios
- Muebles, mobiliario y decoración
- Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales,
- accesorios y suministros

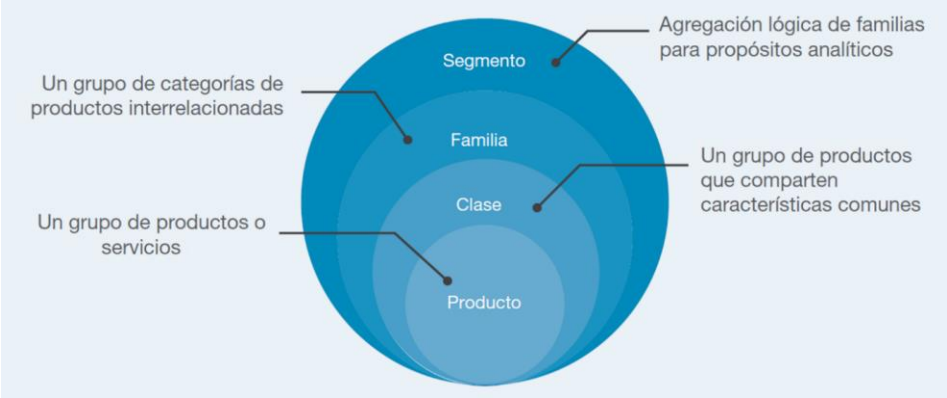
- Segmento 95: Terrenos, edificios, estructuras y vías

Para servicios:

- Segmentos 70 al 94: Servicios
  - Servicios de contratación agrícola, pesquera, forestal y de fauna
  - Servicios de minería, petróleo y gas
  - Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento
  - Servicios de producción industrial y manufactura
  - Servicios de limpieza, descontaminación y tratamiento de residuos
  - Servicios medioambientales
  - Servicios de transporte, almacenaje y correo
  - Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos
  - Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología
  - Servicios editoriales, de diseño, de artes gráficas y bellas artes

- Servicios públicos y servicios relacionados con el sector público
- Servicios financieros y de seguros
- Servicios de salud
- Servicios educativos y de formación
- Servicios de viajes, alimentación, alojamiento y entretenimiento
- Servicios personales y domésticos
- Servicios de defensa nacional, orden público, seguridad y vigilancia
- Servicios políticos y de asuntos cívicos
- Organizaciones y clubes

Figura 1 – Niveles jerárquicos del sistema de codificación Colombia Compra Eficiente



( )

Anexo Técnico de documento equivalente electrónico.- Versión 1.0

Fuente: Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, V.14.080, página 02, disponible en https:/www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_codificacion_bienes.pdf, acceso en 13 de septiembre de 2018.

De acuerdo con instrucciones en el sitio https:/www.colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias[4], estos son los códigos a utilizar:

La tabla con los códigos se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Documento_Soporte_Electrónico_.zip\Anexo Tecnico\", formato Excel "Clasificador de Bienes y Servicios.xls". Se debe usar el código informado en la columna G, de dicho Excel.

[4] Acceso en 14 de septiembre de 2018

12.1.2. Números Globales de Identificación de Productos – GTIN

El estándar GTIN es reglado por GS1, una asociación internacional sin ánimo de lucro conformada por 105 organizaciones que prestan servicios a diversos sectores industriales y económicos, en más de 150 países. El sistema de estándares de GS1 está entre los más utilizados en el mundo

Números globales de identificación de productos (Global Trade Identification Number – GTIN) identifican todos los artículos comerciales, incluyendo los productos y servicios que se venden, entregan y facturan en cualquier punto de la cadena de suministro. Los GTIN se utilizan típicamente en el punto de venta (codificado en el código de barras) y en cajas y estibas de productos en un centro de distribución.

La *Guía de Identificación* de GS1 Colombia se puede descargar desde https:/www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Nueva%20gu%C3%ADa%20de%20identificaci%C3%B3n.pdf, y la *Guía de Implementación de GTIN 14 - Identificación Unidades Logísticas* puede ser descargada desde https:/www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Cartilla_GTIN14_GS1_Colombia.pdf.

Los artículos comerciales se identifican con un GTIN utilizando cuatro estructuras de identificación: GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 y GTIN-14. Todos se almacenan en un campo de 14 dígitos. La elección de la estructura de identificación depende de la naturaleza del artículo y el alcance de las aplicaciones del usuario.

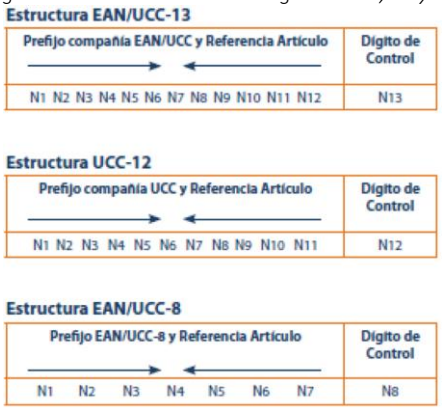
Una de las aplicaciones importantes del sistema GS1 es la identificación de artículos para su posterior escaneo en el punto de venta minorista - artículos minoristas. Estos serán identificados con un número GTIN-13 (o un GTIN-12, si son importados en estados Unidos). Si los artículos son muy pequeños, se puede utilizar un número GTIN-8 (o el GTIN-12 con supresión de ceros, conocido como UPC-E).

Un artículo comercial que puede ser vendido en diferentes medidas cada vez se denomina Artículo Comercial de Peso Variable, por ejemplo, frutas y verduras pre-empacadas o productos cárnicos vendidos por peso. Esos artículos comerciales están sujetos a determinadas reglas específicas descritas en el Capítulo 9 de la *Guía de Identificación*. Existen reglas específicas solo para los libros, las publicaciones en serie, las hojas de música (partituras) o los productos que no se comercializan en entornos abiertos. Estos casos especiales se describen en el Capítulo 10 de la *Guía de Identificación*.

Los artículos comerciales que no se venden a través de las tiendas de los minoristas, si envasan en una gran variedad de formatos tales como una caja de cartón corrugado, un pallet o estiba con stretch, una bandeja termoencogida, una caja con botellas, etc.

La estructura de la identificación de los códigos GTIN 8, 12 y 13 puede ser vista en la Figura 2.

Figura 2 – Estructura de los códigos GTIN 8, 12 y 13



Fuente: GS1 - Guía de Identificación, página 11, disponible en https:/www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Nueva%20gu%C3%ADa%20de%20identificaci%C3%B3n.pdf, acceso en 13 de septiembre de 2018.

Los primeros dos o tres dígitos N1, N2, N3, en el caso de la estructura GTIN-13 y GTIN-8, constituyen el prefijo GS1, asignado por GS1 Global a cada Organización Miembro. No significa que el artículo fue producido o distribuido en el país donde si le haya asignado el prefijo. El Prefijo GS1 sólo indica la Organización Miembro de GS1 que asignó el Número de Compañía. La estructura GTIN 12 no contiene prefijos de organización miembro.

Después del prefijo GS1 viene el número de compañía y es asignado por la Organización Miembro.

El prefijo GS1 y el Número de Compañía conforman el prefijo de la compañía GS1 que se le asigna a cada usuario del sistema mediante una organización. En general, contiene de 6 a 10 dígitos dependiendo de la necesidad de la compañía. La referencia del artículo, por lo general, tiene de 1 a 6 dígitos. Es un número no significativo, lo cual quiere decir que los dígitos individuales en el número no se relacionan con ningún tipo de clasificación ni llevan ningún tipo de información específica o inteligencia.

La manera más sencilla de asignar las referencias de los artículos es de manera secuencial, es decir, 000, 001, 002, 003, etc.

El dígito de control es el último dígito (el que se encuentra al final a la derecha) del GTIN. Se calcula a partir de todos los otros dígitos en el número y se utiliza para asegurar que el código de barras haya sido escaneado de manera correcta o que el número se haya compuesto correctamente.

La estructura de la identificación del código GTIN 14 puede ser vista en la Figura 3. Solo si lo utiliza en el número GTIN14. Lleva el valor del 1 al 8 para los artículos comerciales de cantidad fija y el valor 9 para los artículos comerciales de cantidad variable.

La manera más sencilla es asignar el indicador de manera secuencial, es decir, 1, 2, 3... Para cada configuración de envío del artículo comercial.

Figura 3 – Estructura del código GTIN 14

Indicador	GTIN13 del artículo contenido sin dígito de verificación	Dígito de Control
N1 (1-8)	N_2 N_3 N_4 N_5 N_6 N_7 N_8 N_9 N_{10} N_{11} N_{12} N_{13}	N_{14}

Fuente: GS1 - Guía de Identificación, página 12, disponible en https:/www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Nueva%20gu%C3%ADa%20de%20identificaci%C3%B3n.pdf, acceso en 13 de septiembre de 2018.

El propietario de la marca, la organización que es dueña de las especificaciones del producto, independientemente de dónde o quién lo haya fabricado, por lo general, es responsable de la asignación del GTIN. Al ingresar a una Organización Miembro de GS1, el dueño de la marca recibe un Prefijo de

Compañía GS1, que será utilizado solamente por la compañía a la que se le haya asignado. Este Prefijo de Compañía GS1 no podrá ser vendido, alquilado ni cedido, en su totalidad o en parte, para su uso a ninguna otra compañía. Por lo tanto, el responsable de la identificación de los artículos comerciales será:

- El fabricante o proveedor:
  - Si la compañía fabrica el producto o lo hace fabricar en otro país y lo vende con la marca registrada que pertenece al fabricante o proveedor.
- El importador o mayorista:
  - Si el importador o mayorista hace fabricar el producto en cualquier otro país y lo vende con la marca registrada de la compañía. O si el importador o mayorista cambia el producto (por ejemplo, modifica el empaque del artículo).
- El minorista:
  - Si el minorista hace fabricar el producto en cualquier país y lo vende con la marca registrada del minorista.
- Excepciones
  - Si a un artículo no se le da un GTIN en origen, e importador o intermediario puede, a pedido de sus clientes, asignarle un GTIN temporal. Sin embargo, es preferible que el fabricante le asigne el número. Por otro lado, el minorista le puede asignar un número interno a un artículo al que aún no le hayan asignado un GTIN, para utilizarlo dentro del negocio. Este método se describe en la sección que trata el tema de la numeración interna de la compañía en el Capítulo 10 de la *Guía de Identificación*.
  - A los artículos sin una marca registrada y los artículos genéricos -no las marcas propias- el fabricante le asigna los GTINs. Debido a que diferentes fabricantes pueden proporcionar artículos idénticos, según la óptica del consumidor, es posible que los artículos que aparentemente sean idénticos posean GTINs diferentes. Las compañías que comercialicen estos artículos deben organizar sus aplicaciones informáticas (por ejemplo, programas de reposición) para poder manejar esta eventualidad. Algunos ejemplos de estos tipos de artículos que no poseen marca.

Un empaque/contenedor de un artículo comercial puede ubicarse dentro de otro empaque/contenedor. Cada nivel del artículo comercial debe poseer su propio GTIN13 o GTIN8, dependiendo de si se trata de un artículo minorista o no. Si no lo es, depende de la opción de numeración adoptada por la

compañía. Las compañías deberían considerar los canales donde se venden los productos y cuáles son sus requerimientos específicos. El árbol de decisión de la Figura 4**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** presenta la elección de opciones para el número.

Figura 4 – Árbol de decisión para elección de código GTIN

Fuente: GS1 - Guía de Identificación, página 15, disponible en https:/www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Nueva%20gu%C3%ADa%20de%20identificaci%C3%B3n.pdf, acceso en 13 de septiembre de 2018.

La asignación de los Números de Identificación GTIN8 se limita a los artículos que verdaderamente no pueden acomodarse en un código de barras GTIN13 o UPC-A y si asignan de manera individual a través de las Organizaciones Miembros de GS1, cuando se los solicita.

Antes de decidir si se utilizará un Número de Identificación GTIN8, el usuario debería considerar, (junto con el impresor), todas las opciones disponibles para utilizar un número de Identificación GTIN13. Estas opciones pueden ser:

- Si es posible reducir el tamaño del símbolo, es decir, imprimirlo con una magnificación menor, teniendo en cuenta los requerimientos mínimos de calidad de impresión de código de barras.
- Si es posible cambiar la etiqueta de manera razonable (la etiqueta significa toda la superficie de diseño impresa, ya sea que si la adhiera por separado o no) permitiendo así incluir el tamaño del Símbolo EAN estándar recomendado por el impresor. Esto podría lograrse rediseñando la etiqueta, incrementando el tamaño de la etiqueta (en especial cuando ésta es pequeña en comparación con el área del paquete) o utilizando una etiqueta adicional.
- Un símbolo truncado (un símbolo de longitud normal, pero de altura reducida) solo podrá utilizarse si no existe ninguna otra posibilidad de imprimir un símbolo de tamaño normal. Pero tenga en cuenta que el truncamiento no permite el escaneo omnidireccional del símbolo.
- Un símbolo que posea un truncamiento excesivo no será práctico. Se recomienda que los usuarios que estén analizando

Un Número GTIN8 sólo podrá utilizarse:

- Si el símbolo de Código de Barras EAN13, en el tamaño requerido, según los estudios de calidad de impresión, excede ya sea el 25% del lateral más largo del área de la etiqueta impresa o un 12,5% de la totalidad del área a imprimir.
- Si ya sea el lateral más largo de la etiqueta impresa es menor a 40 cm2 o el área total para imprimir es menor a 80 cm2.
- Sobre productos cilíndricos con diámetro menor a 3 cm.

Sea cual fuere el país donde se venda el artículo, su GTIN continuará siendo válido. Es independiente de los precios y métodos de distribución. Este es el número que aparece en los catálogos, las hojas de producto, listas de precios y en los documentos y mensajes intercambiados en la transacción (órdenes, avisos de despacho o notas de entrega y facturas).

También se le asigna un GTIN a los servicios, los que pueden ser facturados, tales como el transporte, almacenamiento en la cuenta de un cliente, etc.

El GTIN es un número de identificación único para cada artículo comercial. Esta singularidad se logra con cualquiera de las cuatro estructuras de numeración descritas en el capítulo 3.1. Estas estructuras se almacenan en campos de datos de 14 dígitos, como se puede ver en la la Figura 5.

Figura 5 – Estructura de almacenamiento de códigos GTIN

ESTRUCTURA DE NUMERACIÓN	NÚMERO MUNDIAL DE ARTÍCULO COMERCIAL DE 14 DÍGITOS (GTIN)													
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14
GTIN14	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14
GTIN13	0	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13
GTIN12	0	0	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12
GTIN8	0	0	0	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11

Fuente: GS1 - Guía de Identificación, página 19, disponible en https:/www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Nueva%20gu%C3%ADa%20de%20identificaci%C3%B3n.pdf, acceso en 13 de septiembre de 2018.

Cuando hay menos de 14 números en una estructura de datos, Ej. GTIN8, los números se deben justificar a la derecha en un campo de 14 dígitos rellenado con ceros en las posiciones ubicadas más a la izquierda.

El GTIN es una clave de acceso a toda la información relacionada con el artículo comercial, que está almacenada en los campos de datos o en los mensajes de transacción.

12.1.3. Códigos libres o autónomos.

Corresponden a una codificación propia de los sistemas de información de las empresas para la identificación inequívoca de los bienes o servicios que prestan.

12.2 Servicios de Consulta

Para la representación gráfica del Documento Equivalente POS, es requisito la generación de un código QR con la siguiente información:

12.1.3.1 Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S.

Detalle	XPath
NumDE: [NUMERO_DOCUMENTO EQUIVALENTE POS]	/Invoice/cbc:ID
FecDE: [FECHA_DOCUMENTO EQUIVALENTE POS]	/Invoice/cbc:IssueDate
HorDE: [HORA_DOCUMENTO EQUIVALENTE POS (con (UTC–05:00))]	/Invoice/cbc:IssueTime
NumEmisor: [NIT Emisor]	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DocAdquiriente: [NIT_Adquiriente]	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID

ValDE: [VALOR_DOCUMENTO EQUIVALENTE POS]	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
ValIva: [VALOR_IVA]	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount Donde /Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
ValTolDE: [VALOR_TOTAL_DOCUMENTO EQUIVALENTE POS	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
CUDE	/Invoice/cbc:UUID
QRCode	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/ sts:QRCode

NumDS: [NUMERO_DOCUMENTO EQUIVALENTE POS]

FecDS: [FECHA_DOCUMENTO EQUIVALENTE POS]

HorDS: [HORA_DOCUMENTO EQUIVALENTE POS (con (UTC–05:00))]

NumEmisor: [NUMSNO] sin puntos ni guiones

DocAdq: [NIT_Adquiriente] sin puntos ni guiones

ValDE: [VALOR_DOCUMENTO EQUIVALENTE POS] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.

ValIva: [VALOR_IVA] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.

ValTolDE: [VALOR_TOTAL_DOCUMENTO EQUIVALENTE POS] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.

CUDE: [CUDE]

QRCode: URL disponible por la DIAN

- **Ambiente Habilitación:** https://catalogo-vpfe-hab.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE
- **Ambiente Producción:** https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE

Ejemplo:

Teniendo en cuenta los datos de entrada, se presenta el código QR que se incluye en la representación gráfica del documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S:

NumDS: 323200000129

FecDS: 2020-26-10

HorDS: 14:47:10-05:00

NumEmisor: 700085371

NITAdquiriente: 222222222222

ValDS: 1500000.00

ValIva: 285000.00

ValTolDS: 1785000.00

CUDE: e5bac48e354bc907bccff0ea7d45fbf784f0a8e7243b58337361e1fbd430489d

https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=e5bac48e354bc907bccff0ea7d45fbf784f0a8e7243b58337361e1fbd430489d

12.1.3.2 Tamaño código bidimensional QR

El tamaño mínimo que debe tener el código bidimensional QR es de 2cm x 2 cm para facilitar la lectura por los diferentes dispositivos.

La Representación Gráfica

La representación gráfica puede ser diseñada de acuerdo con las necesidades del sujeto que lo expide; como la generación está en formato XML, cualquier herramienta informática de conversión de este formato a .pdf, .docx, u otros formatos digitales será suficiente para cumplir con lo previsto en la normatividad vigente. Para efectos de las representaciones gráficas en formato digital, los sujetos que expiden el documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S deberán utilizar formatos que sean de fácil y amplio acceso por el adquiriente, garantizando que el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. se pueda leer, copiar, descargar e imprimir, sin tener que acudir a otras fuentes para proveerse de las aplicaciones necesarias para ello.

Las representaciones gráficas en formato digital o impreso deberán contener como mínimo los requisitos del artículo 4 de esta resolución e incluir el Código de respuesta rápida -Código QR-, de conformidad con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos establecidos por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, en el presente *Anexo técnico.*

La representación gráfica debe incluir el código QR en todas las páginas de los formatos digitales y de la impresión en papel del documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S.

La representación gráfica siempre será “una representación, una imagen” de la información consignada en el formato XML de los *perfiles de transacciones comerciales para la DIAN*. Esto significa que el documento electrónico (XML) siempre será el que tenga valor legal para las autoridades nacionales. Si cualquier persona requiere validar la autenticidad de una representación gráfica, entonces deberá acceder al sitio web que la DIAN disponga para ello, activar el

hiperenlace, diligenciar los campos de información, disparar el botón de Validación, y comparar lo que le muestra la respuesta devuelta por el sistema de *facturación electrónica* de la DIAN con lo que le exhibe la representación que tiene a la mano, y proceder en consecuencia. Si la información difiere, podrá denunciar el hecho a la DIAN, porque puede tratarse de un documento apócrifo, sin validez legal, y que podría ser la evidencia de una acción que amerita ser investigada fiscalmente, con las implicaciones comerciales, administrativas y penales que se deriven por la infracción del Estatuto tributario.

13 Suplemento A: Política de firma

13.1.1. Observaciones

Todo documento electrónico enviado a la DIAN para validación deberá ser firmado con un certificado digital, expedido por una entidad de certificación digital Abierta autorizada por la Organización Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) para tal fin, cualquier documento electrónico firmado que no cumpla con esta condición, se entenderá invalido.

13.1.2. Consideraciones Generales

El objetivo de esta Política define las principales características técnicas para la firma digital, que garantizan la seguridad, autenticidad y confiabilidad de todos los documentos electrónicos que se incorporen al sistema de facturación electrónica, dentro de los que se encuentra el documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. y los criterios comunes para el reconocimiento mutuo de firmas digitales basadas en certificados digitales, que garanticen la seguridad.

La Política de Firma está indicada y referenciada para todos los documentos electrónicos que componen el sistema de facturación electrónica Para todos los documentos electrónicos que se desarrollan en el presente Anexo, la firma se hará mediante la inclusión de una etiqueta i.e. <Signature .../> — dentro del formato estándar de intercambio XML, el cual está localizado en la siguiente ruta:

XPath:

- /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
- /CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature

La etiqueta contendrá los elementos que constituyen la implementación del estándar técnico XAdES, i.e. XML Advanced Electronic Signature asc; firma digital avanzada XML.

La política de firma suministra la información que sobre la firma digital con destino al control fiscal de la DIAN, deberá aplicar el facturador electrónico como medida de ampliación del proceso de expedición del documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S.. Se advierte

que los detalles de las técnicas informáticas de implementación no forman parte de esta política. Únicamente se incluyen las referencias a los estándares que describen las especificaciones técnicas sobre la implementación.

13.1.3. Especificaciones técnicas sobre la Firma Digital Avanzada

ETSI TS 101 903, v.1.2.2. v 1.3.2. y 1.4.1. Electronic Signatures and Infrastructures (SEI); XML Advanced Electronic Signatures (XAdES).

ETSI TR 102 038, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infraestructures (SEI); XML format for signature policies.

ETSI TS 102 176-1 V2.0.0 Electronic Signatures and Infraestructures (ESI): Algorithms and Paremeters for Secure Electronic Signatures; Part 1: Hash functions and asymmetric algorithms.

ETSI TR 102 041, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infraestructures (SEI); Signature policies report.

ETSI TR 102 045, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infraestructures (SEI); Signature policy for extended business model.

ETSI TR 102 272, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infraestructures (SEI); ASN.1 format for signature policies.

IETF RFC 2560, X.509 Public Key Infrastructure Online Certificate Status-Protocol-OCSP

IETF RFC 3125, Electronic Signature Policies

IETF RFC 5280, RFC 4325 y RFC 4630, Internet X.509 Public Key Infrastructure; Certificate and Certificate Revocation List (CRL) Profile.

ITU-T Recommendation X.680 (1997): “Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification on basic notation”.

13.1.4. Alcance de la Política de Firma

Este documento define la Política de Firma que detalla las condiciones generales para la validación de los documentos equivalentes electrónicos del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. y que deberán ser admitidas por todas las plataformas tecnológicas implicadas en el ciclo de los mismos.

13.1.5. Política de Firma

13.1.5.1 Actores de la Firma

Son actores: el Vendedor, el Proveedor de Soluciones Tecnológicas, las Entidades de Certificación Digital – ECD.

13.1.5.2 Formato de Firma

Se debe utilizar el estándar XMLDSig enveloped con formato XAdES-EPES según la especificación técnica ETSI TS 101 903, versión 1.2.2, versión 1.3.2 y versión 1.4.1 siendo obligatorio indicar la versión adoptada en las etiquetas XML, en las que se hace referencia al número de versión.

El formato XAdES de firma digital avanzada adoptado por la DIAN para el uso de firma digital corresponde a la Directiva XAdES-EPES, con el certificado digital y toda la cadena de certificación (desde el certificado raíz) incluida en los elementos «ds:X509Data» y «ds:Object», y la política de firma, es decir este documento, como un hiperenlace en el elemento «xades:SignaturePolicyIdentifier».

Se admiten como válidos los algoritmos de generación de hash, codificación en base64, firma, normalización y transformación definidos en el estándar XMLDSig.

13.1.6. Algoritmo de Firma

El algoritmo de firma usado sobre el elemento «SignedInfo» (organizado previamente como establece el cánon) para la firma digital (que se adiciona al elemento «SignatureValue») de la factura electrónica puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http:/www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son:

Recomendado RSAwithSHA256 http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256

Recomendado RSAwithSHA384 http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384

Recomendado RSAwithSHA512 http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512

13.1.7. Algoritmo de Organización de Datos según el Canon

El algoritmo para organizar los datos según el canon usado sobre el elemento «SignedInfo» para la firma digital (que se adiciona al elemento «SignatureValue») de la factura electrónica es "Canonical XML (omits comments)". Para esto se debe usar el valor "http:/www.w3.org/TR/2001/REC-XML-c14n-20010315" dentro del elemento «CanonicalizationMethod».

NOTA: atienda lo dicho en la sección "8 Sobre el CANON de los documentos electrónicos y la validez de la firma digital"

<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http:/www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />

13.1.8. Ubicación de la Firma

La firma se ubicará dentro del documento electrónico en el XPath:

*/Invoice|| Creditnote/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent /ds:Signature/ds:SignatureValue Para mayor detalle de los elementos que componen la firma ver el numeral 8.7 de este documento.

13.1.9. Condiciones de la Firma

El facturador electrónico o el Proveedor de Soluciones Tecnológicas expresamente autorizado por este para hacerlo deberá aplicar la firma digital sobre el documento completo, con un certificado digital vigente y no revocado al momento de la firma.

La firma se aplica a todos los elementos de la factura electrónica, los elementos contenidos dentro del elemento SignedProperties más la clave pública contenida en el elemento KeyInfo. Cada uno de estos se adiciona como referencia dentro del elemento SignedInfo.

<ds:SignedInfo>

<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http:/www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>

```
<ds:SignatureMethod Algorithm="http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
<ds:Reference Id="xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-ref0" URI="">
   <ds:Transforms>
      <ds:Transform Algorithm="http:/www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
   </ds:Transforms>
   <ds:DigestMethod Algorithm="http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
   <ds:DigestValue>vDUXUvy+JoIsT1k4dFv7ay8eJ+7jOMyRTcqiVKkdXHI=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-keyinfo">
   <ds:DigestMethod Algorithm="http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
   <ds:DigestValue>O5Bin7GRCjlH8qG1BFc3Cd2GlFx+IAp5DoEpn3nArgk=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference Type="http:/uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-signedprops">
   <ds:DigestMethod Algorithm="http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
   <ds:DigestValue>scoM3Nb4cTlMm1GHP9ECfFetSUP+S9DqTVYVHW99KEw=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
```

El certificado público requerido para validar la firma debe ser embebido dentro del XPath:

/fe:Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data/ds:X509Certificate

en formato base64:

<ds:KeyInfo Id="xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-keyinfo">

<ds:X509Data>

<ds:X509Certificate>

MIIHEjCCBfqgAwIBAgIQRMochPrzPAhYXX/wKSkB/DANBgkqhkiG9w0BAQsFADCBqDEcMBoGA1UECQwTd3d3LmNlcnRpY2FtYXJhLmNvbTEPMA0GA1UEBwwGQk9HT1RBMRkwFwYDVQQIDBBESVNUUklUTyBDQVBJVEFMMQswCQYDVQQGEwJDTzEYMBYGA1UECwwPTklUIDgzMDA4NDQzMy03MRgwFgYDVQQKDA9DRVJUSUNBTUFSQSBTLkExGzAZBgNVBAMMEkFDIFNVQiBDRVJUSUNBTUFSQTAgFw0xNjEyMjMxOTUwMDhaGA8yMDE4MTIyMzE5NTAwNVowggEZMRQwEgYDVQQIDAtCT0dPVEEgRC5DLjENMAsGA1UECwwERElBTjEPMA0GA1UEBRMGNjQ0NjM1MRowGAYKKwYBBAGBtWMCAxMKODAwMTk3MjY4NDE7MDkGA1UECgwyVS5BLkUuIERJUkVDQ0lPTiBERSBJTVBVRVNUT1MgWSBBRFVBTkFTIE5BQ0lPTkFMRVMxFDASBgNVBAcMC0JPR09UQSBELkMuMSgwJgYJKoZIhvcNAQkBFhlTQU5USUFHT1JPSkFTQERJQU4uR09WLkNPMQswCQYDVQQGEwJDTzE7MDkGA1UEAwwyVS5BLkUuIERJUkVDQ0lPTiBERSBJTVBVRVNUT1MgWSBBRFVBTkFTIE5BQ0lPTkFMRVMwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCYyo2c1lRA4KgbH5mVB1fIhcZEKfTLP7OpOhsx9HfK8mbAM9tFv4Ep0wac8Vw2ChE1/McEFajbMA3pF+Ks4xVRaeTYqrlSXwPicR/R+F25zwhM4twYMg4+Bp7aXeGecY+gCfE2omfjY4AIu9UlVWYGI+NWjJqktnCp/RomAWWgmJS8cZ6n4WIolWcUfts/OAflDJDr66WmohkEfpYSbQJ6D0z1qwUh0i79x6I4dQCaUw4HeNFwWe1RyZSPi15YUZ2glCPH22FhyMC2/83p8dMD0+Y8XNpk3IAaMrZZD+JnOUc3dvhO0LFHW1xniK6RrkHJNkHE3UxYaZ2SzhdbTi43AgMBAAGjggLAMIICvDA2BggrBgEFBQcBAQQqMCgwJgYIKwYBBQUHMAGGGmh0dHA6Ly9vY3NwLmNlcnRpY2FtYXJhLmNvMCQGA1UdEQQdMBuBGVNBTlRJQUdPUk9KQVNARElBTi5HT1YuQ08wgecGA1UdIASB3zCB3DCBmQYLKwYBBAGBtWMyAQgwgYkwKwYIKwYBBQUHAgEWH2h0dHA6Ly93d3cuY2VydGljYW1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGltaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNlIHB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXIgZW4gbGEgRFBDLjA+BgsrBgEEAYG1YwoKATAvMC0GCCsGAQUFBwICMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhhcmR3YXJlIChUb2tlbikwDAYDVR0TAQH/BAIwADAOBgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVR0lBCAwHgYIKwYBBQUHAwEGCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxFbjYtGllLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVR0jBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrvhzTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGljYW1hcmEuY29tL3JlcG9zaXRvcmlvcmV2b2NhY

2lvbmVzL2FjX3N1Ym9yZGluYWRhX2NlcnRpY2FtYXJhXzIwMTQuY3JsP2NybD1jcmyGYWh0dHA6Ly9taXJyb3IuY2VydGljYW1hcmEuY29tL3JlcG9zaXRvcmlvcmV2b2NhY2lvbmVzL2FjX3N1Ym9yZGluYWRhX2NlcnRpY2FtYXJhXzIwMTQuY3JsP2NybD1jcmwwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAFjwIciRfKLmswvqI1gLtF0wroegzv6bHPF+pB9jJS+FLMdTXqh9OnvEh6cMrOL6Dnpcpc6m9jeDn4dL9BdsMW3UFEur+QzbsL/H3bIVHXKFFmYPwaZZyD4xyEtyomSLtVe6LCV97Ojxg/Q48Kl3XORYC1FJySfW89CMUPdm2QvSiYO3EC7wgeyfTiPrLhRqS3F0dmjYsDRQRqK7QfWtmGLJWlEFb6EE5mFUNUMNDhAHF1quC12cWMpcbu3JfM9Khd74lz2GxvMvWwwdwBfX68bwwmfcRktVXDKq6X7z8MflfvdbOLz1IchxNa2AOqtqHtE/689WaOrHfeSSkzWVUAc=

</ds:X509Certificate>

</ds:X509Data>

</ds:KeyInfo>

13.1.10. Identificador de la Política

- Configuración del Identificador de Política para certificados digitales tipo sha-2xPath: /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Identifier:=
  Valor:
  https:/facturaelectronica.dian.gov.co/politicadefirma/v2/politicadefirmav2.pdf
- xPath
  /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod/@Algorithm:=
  Valor 2 Opciones
  http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256 o http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512

- *xPath:*
  /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Description
  Valor: Política de firma para facturas electrónicas de la República de Colombia.

13.1.11. Hora de Firma

Se debe especificar en formato xsd:dateTime la fecha y hora en que reclama el firmante haber el Documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S..

<xades:SigningTime>2009-07-14T13:28:00+02:00</xades:SigningTime>

NOTA: Es deber de los facturadores electrónicos verificar que los sistemas computacionales que utilicen para el firmado de los documentos esten sincronizados con el reloj de la Superintendencia de Industria y Comercio, el cual determina la hora legal colombiana.

http:/www.sic.gov.co/hora-legal-colombiana

13.1.12. Firmante

El elemento xades:SignerRole contiene uno y sólo uno de los siguientes atributos:

• "supplier" cuando la firma de la factura la realiza el Obligado a Facturar.

• "third party" cuando la firma la realiza un Proveedor de Soluciones Tecnológicas o el tercero que, en su caso, actué en su nombre.

<xades:SignerRole>supplier</xades:SignerRole>

13.1.13. Mecanismo de firma digital

El mecanismo de firma digital a que se refiere el artículo 7 de la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012 será considerada en el negocio electrónico denominado Facturación Electrónica una vez sea reglamentada por la DIAN para tal efecto.

13.1.14. Certificado digital desde la vigencia de la circular 03-2016 de la ONAC

Este documento incluye los argumentos que deberán usarse como valores de los parámetros de:

- Los certificados digitales *con no repudio* previstos en el estándar RFC-5280, y que cumplan con la Ley de Comercio Electrónico de Colombia, que utilicen los facturadores electrónicos para firmar digitalmente los documentos desmaterializados del negocio de la Facturación Electrónica.
- Los atributos que resuelven las ambigüedades de los elementos que conforman los documentos desmaterializados del negocio de la Facturación Electrónica, precisando las características criptográficas empleadas para cumplir con la Ley de Comercio Electrónico de Colombia. Referencia: URL https:/es.wikipedia.org/wiki/SHA-2

Regla-1

Lapso de Validez del certificado digital	Expedido ANTES de octubre 1 de 2016 T00:00:00, y hasta la terminación de la vigencia
Signature Algorithm	Valores válidos dentro del certificado digital: Sha1WithRSAEncryption sha224WithRSAEncryption sha256WithRSAEncryption sha384WithRSAEncryption sha512WithRSAEncryption
X509v3 Key Usage: critical	Valores necesarios dentro del certificado digital: Digital Signature

Lapso de Validez del certificado digital	Expedido ANTES de octubre 1 de 2016 T00:00:00, y hasta la terminación de la vigencia
	Non Repudiation

Descripción:

Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http:/onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf

Si el valor "Validity" del lapso de vigencia del certificado empezó antes de octubre 1 de 2016, la firma digital de la *factura electrónica* puede:

- Emplear certificados digitales que hayan sido generados con resúmenes criptográficos del tipo SHA1
- Que el fragmento SignedInfo al que se le aplicó el canon fue la entrada para calcular el resumen criptográfico que fue firmado digitalmente con << http:/www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1 >>
- La aplicación del algoritmo de firma digital de las facturas electrónicas depende del lapso de vigencia dentro del cual debió haber sido generada y firmada, y del método de generación del certificado digital utilizado. No podrá existir una factura con fecha válida, i.e. */Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime* — diferente o por fuera del lapso de vigencia del certificado digital que se usó para calcular la firma-digital.

El no cumplimiento de estos valores deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en:

- Algoritmo de Firma del certificado digital (tipo SHA1) no previsto por la DIAN
- Uso de la clave pública del certificado digital carece de los propósitos "firma digital" o "no repudio".

Pueden estar presentes ambos motivos.

Si el lapso de validez inhabilita a

Lapso de Validez del certificado digital	Expedido ANTES de octubre 1 de 2016 T00:00:00, y hasta la terminación de la vigencia
/de:Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • Fecha de expedición del documento electrónico no corresponde con el lapso de vigencia del certificado digital. Este motivo puede ser concurrente con los descritos en la celda anterior.	

Regla-2

Lapso de Validez del certificado digital	Después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
Signature Algorithm	Valores válidos dentro del certificado digital: sha256WithRSAEncryption sha384WithRSAEncryption sha512WithRSAEncryption
X509v3 Key Usage: critical	Valores necesarios dentro del certificado digital: Digital Signature Non Repudiation
Descripción:	

Lapso de Validez del certificado digital	Después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59

Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http:/onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf

Si el valor "Validity" del lapso de vigencia del certificado empezó después del 30 de septiembre de 2016 T23:59:59, la firma digital de la *factura electrónica* tiene que:

- Emplear certificados digitales que hayan sido generados con resúmenes criptográficos del tipo SHA256; existen otras opciones como aparece en la lista << Signature Algorithm >>
- Que el resumen criptográfico que se aplicó al fragmento que fue firmado digitalmente corresponda con el << SignatureMethod >> empleado

El no cumplimiento de estos valores deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en:

- Algoritmo de Firma del certificado digital (tipo SHA2) no previsto por la DIAN
- Uso de la clave pública del certificado digital carece de los propósitos "firma digital" o "no repudio". Vea Anexo 2.

Pueden estar presentes ambos motivos.

Si el lapso de validez inhabilita a

/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en:

- Fecha de expedición del documento electrónico no corresponde con el lapso de vigencia del certificado digital.

Este motivo puede ser concurrente con los descritos en la celda anterior.

Regla-3

Algoritmo de firma digital aplicado a la factura electrónica dentro del documento electrónico UBL	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:SignatureMethod/@Algorithm=	Algoritmo=RSAwithSHA256 Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 Algoritmo=RSAwithSHA384 Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 Algoritmo=RSAwithSHA512 Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512
Descripción: Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http:/onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf	

Algoritmo de firma digital aplicado a la factura electrónica dentro del documento electrónico UBL	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
El algoritmo de *firma digital* aplicado a la facture electrónica no tiene correspondencia directa con el *resumen criptográfico* utilizado para obtener los fragmentos de la Regla-4, i.e.	
Si el valor del *../ds:SignatureMethod/@Algorithm* no corresponde con los valores paramétricos, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • Empleó un algoritmo de *firma digital* no previsto por la DIAN.	
Si el valor del *../ds:SignatureMethod/@Algorithm* corresponde a *http:/www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1*, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • Empleó un algoritmo de *firma digital* que está caducado según el reglamento de la Ley de Comercio Electrónico de Colombia.	

Regla-4

Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos de la factura electrónica que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA256. Cadena de 256 bits. Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256 SHA384. Cadena de 384 bits.

Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos de la factura electrónica que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm= /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference[3]/ds:DigestMethod/@Algorithm /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod/@Algorithm= /de:Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod/@Algorithm= /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades	Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384 SHA512. Cadena de 512 bits. Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512

Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos de la factura electrónica que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
:SigningCertificate/xades:Cert[3]/xades:CertDigest/ds:Digest Method/@Algorithm= /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod/@Algorithm=	
Descripción: Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http:/onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf El algoritmo de resumen criptográfico utilizado para los fragmentos que intervienen y forman parte del elemento que se firma digitalmente no tiene correspondencia con el algoritmo de firma digital de la Regla-3.	
Si el valor del ../ds:DigestMethod/@Algorithm no corresponde con los valores paramétricos, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • Empleó un algoritmo de *resumen criptográfico* no previsto por la DIAN. Vea Anexo 2.	
Si el valor del ../ds:DigestMethod/@Algorithm corresponde a http:/www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en:	

Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos de la factura electrónica que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
• Empleó un algoritmo de *resumen criptográfico* que está caducado según el reglamento de la Ley de Comercio Electrónico de Colombia.	

14 Suplemento B: Mecanismos de Control del Documento equivalente electrónico, Especificación Técnica de Generación Del CUDE

14.1.1. Consideraciones Generales del CUDE

Este documento presenta la especificación técnica para la generación del Código Único de Documento equivalente electrónico CUDE, que es utilizado con varios propósitos, entre ellos, el mecanismo tecnológico de control para validar la integridad y autenticidad de Informaciones claves del ejemplar de documento equivalente electrónico y los documentos electrónicos que se deriven de este.

El CUDE, tal como se calcula en esta especificación técnica, está indicado y referenciado para las instancias o ejemplares que contienen datos con la sintaxis y la semántica de operaciones mercantiles y que se producen para dejar registro electrónico de la ocurrencia de las mismas. Las instancias corresponden a los siguientes documentos que forman parte de los perfiles de transacciones comerciales para la DIAN:

- Documento equivalente electrónico.
- Nota de ajuste al documento equivalente electrónico.
- Application Response

Para todos los documentos de los perfiles de transacciones comerciales para la DIAN se incluirá la etiqueta <cbc:UUID/>. Este identificador y el atributo están localizados en la siguiente ruta:

XPath :

- ../cbc:UUID
- ../cbc:UUID/@schemeName tendrá el valor indicado en el capítulo 16.1.1

La etiqueta contendrá el resultado del cálculo especificado en esta sección.

Esta especificación suministra la información que sobre el CUDE que deberá aplicar el sujeto obligado como medida de la ampliación del proceso de generación del documento equivalente electrónico. Los mecanismos de esta medida facilitarán la inclusión de evidencias de validez de la firma digital avanzada, así el FE o

quien verifique la validez de la firma, intente repudiar el documento equivalente electrónico posteriormente, haciendo más confiable la circulación de los documentos electrónicos entre los participantes en las operaciones de compra - venta de bienes y servicios.

14.1.1.1 Generación de CUDE

El CUDE, permite identificar unívocamente en el territorio nacional un documento equivalente electrónico y Nota de ajuste al citado docuemento, lo cual se logra por medio de la generación de un código único usando una función one-way hash. Para la generación del CUDE se debe utilizar el algoritmo SHA-384 que garantiza que dos (2) cadenas de texto no generarán el mismo hash. En expresión matemática tenemos que el Código Único de Documento Equivalente se calcula por cualquiera de las siguientes tres (3) formas:

14.1.1.2 Ejemplo de CUDE para el documento equivalente electrónico.

NumFac	Número de documento. (prefijo concatenado con el número del documento)
FecFac	Fecha de documento.
HorFac	Hora deldocumento incluyendo GMT.
ValFac	Valor del documento sin Impuestos, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
CodImp1	01 este valor es fijo.
ValImp1	Valor impuesto 01 - IVA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 01 – IVA este valor se representa con 0.00
CodImp2	04 este valor es fijo.

ValImp2	Valor impuesto 04 - Impuesto Nacional al Consumo, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 04- INC este valor se representa con 0.00
CodImp3	03 este valor es fijo.
ValImp3	Valor impuesto 03 - ICA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 03 - ICA este valor se representa con 0.00
ValTot	Valor Total, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
NitFE	NIT del Facturador Electrónico sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquiriente sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
Software-PIN	Pin del software registrado en el cátalogo del participante, el cual No está expresado en el XML
TipoAmbiente	Número de identificación del ambiente utilizado por el contribuyente para emitir el documento validar el numeral 16.1.1

Composición del CUFE = SHA-384(NumFac + FecFac + HorFac + ValFac + CodImp1 + ValImp1 + CodImp2 + ValImp2 + CodImp3 + ValImp3 + ValTot + NitOFE + NumAdq + SfPin + TipoAmbie)

Donde + significa la concatenación de las cadenas de caracteres.

14.1.1.3 XPath Documento equivalente electrónico

De forma no ambigua se especifican las expresiones XPath que deben aplicarse a un documento equivalente electrónico para obtener la información requerida y permitir la generación del identificador.

( )

Anexo Técnico de documento equivalente electrónico.- Versión 1.0

Definición del identificador el Documento equivalente electrónico.

NumFac	/Invoice/cbc:ID
FecFac	/Invoice/cbc:IssueDate
HorFac	/Invoice/cbc:IssueTime
ValFac	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
CodImp1	/Invoice/cacTaxTotal[x]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
ValImp1	/Invoice/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount
CodImp2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
ValImp2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/Invoice/cac:TaxTotal[z]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
ValImp3	/Invoice/cac:TaxTotal[z]/cbc:TaxAmount
ValTol	/ Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
NitOFE	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NumAdq	/Invoice/cac: AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
Software-PIN	No está en el XML
TipoAmb	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

14.1.1.4 Ejemplo de Identificador universal para Nota de ajuste

NumFac	Número de la nota de ajuste. (prefijo concatenado con el número de la nota de ajuste)
FecFac	Fecha de la nota de ajuste.
HorFac	Hora de la nota de ajuste incluyendo GMT.
ValFac	Valor de la nota de ajuste sin Impuestos, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
CodImp1	01 este valor es fijo.
ValImp1	Valor impuesto 01 - IVA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 01 – IVA este valor se representa con 0.00
CodImp2	04 este valor es fijo.
ValImp2	Valor impuesto 04 - Impuesto Nacional al Consumo, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 04- INC este valor se representa con 0.00
CodImp3	03 este valor es fijo.
ValImp3	Valor impuesto 03 - ICA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 03 - ICA este valor se representa con 0.00
ValTot	Valor Total, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
NitFE	NIT del Facturador Electrónico sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquiriente sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.

Software-PIN	Pin del software registrado en el cátalogo del participante, el cual No está expresado en el XML
TipoAmbiente	Número de identificación del ambiente utilizado por el contribuyente para emitir la factura validar el numeral 0.

Composición del CUFE = SHA-384(NumFac + FecFac + HorFac + ValFac + CodImp1 + ValImp1 + CodImp2 + ValImp2 + CodImp3 + ValImp3 + ValTot + NitOFE + NumAdq + SfPin + TipoAmbie)
Donde + significa la concatenación de las cadenas de caracteres.

Ejemplo: identificador universal de una Nota de ajuste: SHA384	
NumCr	8110007871
FecCr	2019-01-12
HorCr	07:00:00-05:00
VaCRL	5000.00
CodImp1	01
ValImp1	950.00
CodImp2	04
ValImp2	0.00
CodImp3	03
ValImp3	0.00
ValTot	5950.00
NitOFE	900373076

Ejemplo: identificador universal de una Nota de ajuste: SHA384	
NumAdq	8355990
Software-PIN	12301
TipoAmbiente	1
Composición del CUDE	81100078712019-01-1207:00:00-05:005000.0001950.00040.00030.005950.00900373076835599012301 1
CUDE.SHA-384	907e4444decc9e59c160a2fb3b6659b33dc5b632a5008922b9a62f83f757b1c448e47f5867f2b50dbdb96f48c7681168 Destino: /CreditNote/cbc:UUID Ref: http:/www.sha1-online.com/

14.1.1.5 Xpath Nota de Ajuste

El CUDE, permite identificar unívocamente un documento electronico en el territorio nacional, lo cual se logra por medio de la generación de un código único usando una función one-way hash.

Para la generación del CUDE se debe utilizar el algoritmo SHA-384 que garantiza que dos (2) cadenas de texto no generarán el mismo hash. En expresión matemática tenemos que el Código Único de Documento Electrónico es:

NumFac	/CreditNote/cbc:ID
FecFac	/CreditNote/cbc:IssueDate
HorFac	/CreditNote/cbc:IssueTime
ValFac	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
CodImp1	/CreditNote/cac:TaxTotal[x]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
ValImp1	/CreditNote/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount

CodImp2	/CreditNote/cac:TaxTotal[y]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
ValImp2	/CreditNote/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/CreditNote/cac:TaxTotal[z]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
ValImp3	/CreditNote/cac:TaxTotal[z]/cbc:TaxAmount
ValTol	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
NitOFE	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NumAdq	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
Software-PIN	No se encuentra en el XML
TipoAmb	/CreditNote/dcc:ProfileExecutionID

14.1.1.6 Generación del CUDE para el ApplicationResponse

Con el propósito de evitar utilizaciones indebidas de este IDENTIFICADOR Universal en documentos electrónicos que serán sometidos a la Validación Previa que realizará el sistema de factura electrónica de la DIAN, se debe incluir el valor del "software PIN" en la última posición de la cadena; este "software PIN" fue asignado por el participante obligado a registrar su sistema de software en el Catálogo-DIAN, quien debe darle el tratamiento de "valor reservado", y de "circulación restringida".

Se preverá la excepción para los participantes no obligados a registrar software en el Catálogo-DIAN, interesados en presentar a la DIAN solicitudes de procesamiento de ubl-ApplicationResponse.

Campo	Descripción: participante con "software PIN"
Num_DE	Número del Documento Electrónico ApplicationResponse
Fec_Emi	Fecha de emisión del DE ApplicationResponse
Hor_Emi	Hora de emisión incluyendo GMT.
NitFE	Documento de la Persona o institución que genera el evento
DocAdq	Documento de la Persona que recibe este ApplicationResponse
ResponseCode	Código del evento registrado en este ApplicationResponse
ID	Prefijo y Número del documento referenciado
DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento referenciado
Software-PIN	• No está incluido dentro del documento XML. • Valor reservado, de circulación restringida, asignado por quien obtuvo el Código de Activación del software en el sistema Validación Previa de Factura Electrónica - DIAN

14.1.1.7 Ejemplo de CUDE para Application Response con Sotfware PIN

Teniendo en cuenta los siguientes datos de entrada, se presenta el resultado del CUDE para

Num_DE	1
Fec_Emi	2019-04-30
Hor_Emi	19:48:50-05:00
NitFE	99998888
DocAdq	800197268
ResponseCode	030
ID	FE123
DocumentTypeCode	01
Software-PIN	11111
Composición del CUDE	12019-04-3019:48:50-05:00999988888800197268030FE1230111111
CUDE.SHA384	0d91ba25b01f5e7dbda870a11b274501d3a62a73e91932c473c86c93f12a142a2ac45876efcde3e679024a01c0be41f9

14.1.1.8 XPath

De forma no ambigua se especifican las expresiones XPath que deben aplicarse a un documento electrónico para obtener la información requerida y permitir la generación del CUDE.

Definición CUDE de un documento electrónico.

Campo	Xpath
Num_DE	/ApplicationResponse/cbc:ID
Fec_Emi	/ApplicationResponse/cbc:IssueDate
Hor_Emi	/ApplicationResponse/cbc:IssueTime
CompanyID	/ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CompanyID	/ApplicationResponse/cac:ReceiverParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
ResponseCode	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
ID	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:ID
DocumentTypeCode	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
Software-PIN	No se encuentra en el XML

14.1.2. Localización De La Clave Técnica «Cltec» (Documento equivalente POS)

La clave técnica está asociada al Rango de numeración del documento equivalente POS del que toma el prefijo y el número del documento electrónico que será firmado.

Examine la Autorización expedida por la DIAN que definió el Rango de numeracion; examine el numeral 9.5 y el archivo wsdl que lo acompaña. En el archivo response los rangos vienen acompañado de un identificador denominado clave técnica: ese es el valor que estamos necesitando.

Asegúrese de que el prefijo de dicho rango fue asociado al NIT del proveedor de la versión de software i.e. el OFE o el PT según el caso— de acuerdo con lo registrado en los servicios del sistema de facturación electrónica de la DIAN; de esta manera cuando el OFE o el PT entreguen a la DIAN la factura expedida, el mecanismo de control fiscal validará que este documento electrónico fue generado por un sistema de software activo en el sistema de facturación electrónica a nombre del OFE o del PT que expide la factura, y podrá recuperar el rango autorizado y la clave técnica asignada. Con estos últimos el mecanismo de control fiscal validará que la factura está consumiendo elementos del rango, y podrá aplicar el algoritmo de cálculo del CUFE.

ADVERTENCIA: Cuando un Facturador Electrónico haya agotado el rango de numeración que le fue asignado y deba solicitar la autorización de un nuevo rango de numeración para facturas electrónicas que sea la continuación de un rango ya autorizado, se debe tener en cuenta, que el SIE Rangos de Numeración cuando haga la consulta del web Service, le entregará una nueva CLAVE TÉCNICA, esta CLAVE TÉCNICA, es diferente a la del anterior rango.

14.1.3. Código Bidimensional «QR»

Para la representación gráfica de los documentos e instrumentos electrónicos, es requisito la generación de un código QR con la siguiente información:

Detalle	XPath
NumFac: [NUMERO_FACTURA]	/root/cbc:ID
FecFac: [FECHA_FACTURA]	/root/cbc:IssueDate
HorFac: [HORA_FACTURA(con GMT)]	/root/cbc:IssueTime
NitFac: [NIT FACTURADOR]	/root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DocAdq: [NUMERO_ID_ADQUIRENTE]	/root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
ValFac: [VALOR_FACTURA]	/root/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount /root/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
ValIva: [VALOR_IVA]	/root/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount Donde /root/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
ValOtroIm: [VALOR_OTROS_IMPUESTOS]	Sumatoria de /root/cac:TaxTotal[X]/cbc:TaxAmount[X] Donde /root/cac:TaxTotal[X]/cac:TaxSubtotal[X]/cac:TaxCategory[X]/cac:TaxScheme[X]/cbc:ID[X] sea diferente a 01
ValTolFac: [VALOR_TOTAL_FACTURA	/root/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount o /root/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
CUFE	/root/cbc:UUID
QRCode	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

NumFac: [NUMERO_FACTURA]
FecFac: [FECHA_FACTURA]
HorFac: [HORA_FACTURA(con GMT)]

NitFac: [NIT FACTURADOR] sin puntos ni guiones
DocAdq: [NUMERO_ID_ADQUIRENTE] sin puntos ni guiones
ValFac: [VALOR_FACTURA] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
ValIva: [VALOR_IVA] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
ValOtroIm: [VALOR_OTROS_IMPUESTOS] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
ValTolFac: [VALOR_TOTAL_FACTURA] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
CUFE/CUDE: [CUFE/CUDE]
QRCode: URL disponible por la DIAN, ver el numeral 11.3.1. URL QRCode

Ejemplo:

Teniendo en cuenta los datos de entrada, se presenta el código QR que se incluye en la representación gráfica de la factura electrónica:

NumFac: 323200000129
FecFac: 2019-16-01
HorFac: 10:53:10-05:00
NitFac: 700085371
DocAdq: 800199436
ValFac: 1500000.00
ValIva: 285000.00
ValOtroIm: 0.00
ValTolFac: 1785000.00

CUFE: e5bac48e354bc907bccff0ea7d45fbf784f0a8e7243b58337361e1fbd430489d
https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=e5bac48e354bc907bccff0ea7d45fbf784f0a8e7243b58337361e1fbd430489d

Ilustración 1 QR de ejemplo

Tamaño

El tamaño mínimo que debe tener el código bidimensional QR es de 2cm para facilitar la lectura por los diferentes dispositivos.

La Representación Gráfica

La representación gráfica puede ser diseñada de acuerdo con las necesidades del OFE; como la generación está en formato XML, entonces cualquier herramienta informática de conversión de este formato a .pdf, .docx, u otros formatos digitales será suficiente para cumplir con lo previsto en la normatividad vigente. El requisito que debe cumplir es la inclusión del código bidimensional QR tal como se precisa arriba.

Una alternativa a los formatos digitales es la impresión en papel de la representación gráfica diseñada de acuerdo con las necesidades del OFE. El requisito que debe cumplir es la inclusión del código bidimensional QR tal como se precisa arriba.

La representación gráfica debe incluir el código QR en todas las páginas de los formatos digitales y de la impresión en papel de la factura electrónica.

La representación gráfica siempre será "una representación, una imagen" de la información consignada en el formato XML de los *perfiles de transacciones comerciales para la DIAN*. Esto significa que el documento electrónico siempre será el que tenga valor legal para las autoridades nacionales. Si cualquier persona requiere validar la autenticidad de una representación gráfica, entonces deberá acceder al sitio web que la DIAN disponga para ello, activar el hiperenlace, diligenciar los campos de información, disparar el botón de Validación, y comparar lo que le muestra la respuesta devuelta por el sistema de *facturación electrónica* de la DIAN con lo que le exhibe la representación que tiene a la mano, y proceder en consecuencia. Si la información difiere, podrá denunciar el hecho a la DIAN, porque puede tratarse de un documento apócrifo, sin validez legal, y que podría ser la evidencia de una acción que amerita ser investigada fiscalmente, con las implicaciones comerciales, administrativas y penales que se deriven por la infracción del Estatuto tributario.

14.1.3.1 URL QRCode

La DIAN dispone las siguientes URL en la que se encuentra información de la factura electrónica de venta, las notas débito, notas crédito e instrumentos electrónicos derivados de la factura electrónica de venta y demás sistemas de facturación:

Ambiente Habilitación: https://catalogo-vpfe-hab.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE/CUDE

Ambiente Producción: https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE/CUDE

14.1.4. Especificación Técnica Del Código De Seguridad Del Software

El elemento /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode es la huella de legitimidad del software que produjo la factura electrónica, y que se basa en Informaciones privadas que se usan para calcular un resumen criptográfico. Una parte de esa información fue asignada por el Facturador Electrónico, i.e. el PIN del software— y la otra la asignó el sistema de Facturación Electrónica. El OFE directo y los PT deben mantener en reserva estas Informaciones para evitar actividades maliciosas de quienes buscan explotar las vulnerabilidades de los usuarios de sistemas informáticos.

Es el producto de un algoritmo criptográfico del tipo one-way hash function.

Arma una cadena con tres valores:

Identificador del software asignado desde el sistema de la DIAN cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica. i.e. código de activación.

PIN del software que usted asignó en el sistema de la DIAN cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica.

Número de documentos que es asignado por:

- La DIAN con una autorización de numeración validada por la entidad o
- Por el contribuyente cuando se trate de una numeración propia del mismo

La cadena resultante es la semilla para el cálculo SHA-384. El resultado es la huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor de Soluciones Tecnológicas.

SoftwareSecurityCode:= SHA-384 (Id Software + Pin + NroDocumentos)

NroDocumento = *||invoice ||CreditNote - cbc:ID*

14.1.5. Métodos de cálculo

14.1.5.1 Método incluye las retenciones en la fuente y las autoretenciones.

Se informa que los cálculos aplicados para la validación previa de los Documentos Electrónicos de la DIAN no se incluirán en el grupo <cac:LegalMonetaryTotal> las operaciones informadas en el grupo <cac:WithholdingTaxTotal>.

14.1.5.2 Anticipo a la factura

Se informa que a partir de la publicación y entrada en vigencia del presente anexo, los anticipos serán indicados como valores informativos, por lo tanto estos valores no serán incluidos sobre la operación del elemento PayableAmount (**ID DEAU14**) sobre el total del documento o instrumento electrónico.

15 Suplemento C: Inconvenientes tecnológicos

15.1 Por parte de la DIAN – Tipo 04

Los facturadores electrónicos y proveedores tecnológicos que utilicen los servicios de Validación Previa de la Factura Electrónica que la DIAN disponga, podrán establecer automáticamente el procedimiento por inconvenientes de tipo tecnológicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN previsto en la Ley si se cumplen las siguientes condiciones:

- Detección del error informado en el numeral 15.2.1. Mensajes de error
- Transmitir nuevamente a la DIAN el Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S.para validación previa transcurridos 5 segundos después de la detección del error informado en el numeral 15.2.1. Mensajes de error. Si persiste el error, se deben realizar dos (2) intentos más, cada uno en intervalo de 5 segundos. Al finalizar el último intento, es decir quince segundos después de la transmisión inicial y si persiste la condición de error, el facturador electrónico o el proveedor tecnológico deberá expedir directamente al adquiriente, el Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S.sin validación previa. Lo anterior significa sin el application response de la DIAN.
- Mantener o archivar las evidencias del error informado en el numeral 15.2.1. Mensajes de error
- Generar la factura electrónica de venta cambiando el contenido referenciado en la etiqueta InvoiceTypeCode con el valor **04** según el numeral 16.1.3. manteniendo el mismo prefijo y número del Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S., volver a firmar el documento equivalente POS, incluir el Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. sin Application Response (validación de la DIAN) en un AttachedDocument y entregar al adquiriente.
    - **Nota:** La numeración utilizada para este tipo de documento es la del Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S..

- Expedir los Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. con el código InvoiceTypeCode de 04 mientras se presenten inconvenientes de tipo tecnológicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.
- Monitorear la conexión y los servicios web de la DIAN de facturación electrónica con validación previa a los 30 minutos después de haber recibido el primer mensaje informado en el numeral 15.2.1. Mensajes de error, con el fin de identificar el restablecimiento del servicio por parte de la DIAN. Mientras que el servicio no este restablecido, continuar el monitoreo de la conexión y los servicios web de la DIAN de facturación electrónica con validación previa.
- Si el servicio está restablecido, generar, transmitir y expedir normalmente los documentos e instrumentos electrónicos.
- El facturador electrónico tendrá 48 horas para transmitir a la DIAN las facturas emitidas por inconvenientes de tipo tecnológicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN tipo 04, una vez el facturador detecte que el servicio de la DIAN está activo.
- El envió de estos documentos electrónicos debe realizarse a través del método SendBillSync, el sistema tomara la fecha y hora de generación del documento electrónico (SigningTime) para determinar si está fue generada en un período de contingencia establecido por la DIAN.

Se informa que documentos CreditNote, no tienen esquemas de contingencia, por lo tanto, se deberán generar, transmitir y expedir cuando los servicios informáticos electrónicos de validación previa de factura electrónica de venta de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN sean superados.

15.1.1. Mensajes de error

Códigos	Descripción

500	Internal Server Error
503	Service Unavailable
507	Insufficient Storage
508	Loop Detected
403	Site Disabled

16 Suplemento D: Tablas de Contenidos de Elementos y de Atributos

Códigos Relacionados con Documentos

16.1.1. Ambiente de Destino del Documento: cbc:ProfileExecutionID y cbc:UUID.@schemeID

Documentos enviados para el ambiente de pruebas no producen ningún tipo de efecto; documentos enviados para el ambiente de producción producen efectos para todas las finalidades legales: tributarios, financieros, económicos, comerciales y de derecho del consumidor.

Código	*Ambiente de Destino*
1	Producción
2	Pruebas

16.1.2. Algoritmo: cbc:UUID.@schemeName

Algoritmo utilizado para cálculo del Código Único de Nota de Ajuste y Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. en adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir factura o documento equivalente

Código
CUDE-SHA384

16.1.3. Tipo de Documento: cbc:InvoiceTypeCode y CreditNoteTypeCode

Código	*Significado*
20	Documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S.
25	Boleta de ingreso a espectáculos públicos
30	Documento en juegos localizados - relación diaria de control de ventas
35	Tiquete de transporte de pasajeros Terrestre
40	Documento expedido para el cobro de peajes
45	Anexo Extracto Expedido por Sociedades Financieras y Fondos
50	Anexo Tiquete de Billete de Transporte Aéreo de Pasajeros
55	Anexo Documento de Operación de Bolsa de Valores, Agropecuaria y de Otros Comodities
60	Anexo Documento Expedido para los Servicios Públicos y Domiciliarios
94	Nota de Ajuste Documento Equivalente
04	Factura electrónica de Venta - tipo 04

16.1.4. Tipos de operación

16.1.4.1 Documento equivalente electrónico.

Código	*Valor*
10	Codigo unico para todos los documentos equivalentes

(*) Valor por default

16.1.4.2 Documento CreditNoteTypeCode - Nota de Ajuste al Documento Equivalente

Código	*Valor*	*Uso*
21	Nota de ajuste al documento Equivalente	con referencia a un Documento Equivalente

Códigos para identificación fiscal

16.1.5. Documento de identificación (Tipo de Identificador Fiscal): *cbc:CompanyID.@schemeName; sts:ProviderID.@schemeName*

Código	*Significado*
11	Registro civil
12	Tarjeta de identidad
13	Cédula de ciudadanía
21	Tarjeta de extranjería
22	Cédula de extranjería
31	NIT
41	Pasaporte
42	Documento de identificación extranjero
47	PEP
50	NIT de otro país
91	NUIP

16.1.6. Tributos

cac:TaxScheme/ID: Columna Identificador

cac:TaxScheme/Name: Columna Nombre

Identificador	*Nombre*	*Descripción*
01	IVA	Impuesto sobre la Ventas
02	IC	Impuesto al Consumo Departamental Nominal
03	ICA	Impuesto de Industria, Comercio y Aviso

Identificador	*Nombre*	*Descripción*
04	INC	Impuesto Nacional al Consumo
05	ReteIVA	Retención sobre el IVA
06	ReteRenta	Retención sobre Renta
07	ReteICA	Retención sobre el ICA
08	IC Porcentual	Impuesto al Consumo Departamental Porcentual
20	FtoHorticultura	Cuota de Fomento Hortifrutícula
21	Timbre	Impuesto de Timbre
22	INC Bolsas	Impuesto Nacional al Consumo de Bolsa Plástica
23	INCarbono	Impuesto Nacional del Carbono
24	INCombustibles	Impuesto Nacional a los Combustibles
25	Sobretasa Combustibles	Sobretasa a los combustibles
26	Sordicom	Contribución minoristas (Combustibles)
30	IC Datos	Impuesto al Consumo de Datos
ZZ*	*Nombre de la figura tributaria***	Otros tributos, tasas, contribuciones, y similares

16.1.7. Tipo de organización jurídica (Personas): *cbc:AdditionalAccountID*

Código	*Significado*
1	Persona Jurídica y asimiladas
2	Persona Natural y asimiladas

16.1.8. Responsabilidades fiscales:

16.1.8.1 Para el campo: cbc:TaxLevelCode

Código	*Significado*
O-13	Gran contribuyente
O-15	Autorretenedor
O-23	Agente de retención IVA
O-47	Régimen simple de tributación
R-99-PN	No aplica – Otros *

* Se utiliza en los casos donde el Vendedor no cuente con las primeras cuatro (4) responsabilidades, aplica para personas jurídicas/personas naturales

16.1.8.2 Impuestos grupo PartyTaxScheme

Código	*Significado*
01	IVA
04	INC
ZA	IVA e INC
ZZ	No aplica *

* Se utiliza en los casos donde el Vendedor no cuente con los detalles tributarios informados, aplica para personas jurídicas/personas naturales

16.1.9. Concepto de Corrección para Notas de Ajuste: *cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode*

Código	*Descripción*
1	Devolución parcial de los bienes y/o no aceptación parcial del servicio
2	Anulación del documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S.

Código	*Descripción*
3	Rebaja o descuento parcial o total
4	Ajuste de precio
5	Otros

Códigos Diversos

16.1.10. Lenguaje (ISO 639): *@languageID*

La ISO 639: Norma internacional para los códigos de idioma, tiene el propósito de establecer códigos reconocidos internacionalmente (ya sea 2, 3, o 4 letras de largo) para la representación de las lenguas o familias lingüísticas.

La ISO 639 se compone de seis partes diferentes:

- Parte 1 (ISO 639-1:2002) proporciona un código de 2 letras que ha sido diseñado para representar a la mayoría de los idiomas más importantes del mundo.
- Parte 2 (ISO 639-2:1998) proporciona un código de 3 letras, lo que da más combinaciones posibles, por lo que la norma ISO 639-2:1998 puede cubrir más idiomas.
- Parte 3 (ISO 639-3:2007) proporciona un código de 3 letras y tiene como objetivo dar como completa una lista de idiomas como sea posible, incluyendo la vida, extinto y lenguas antiguas.
- Parte 4 (ISO 639-4:2010) da los principios generales de la codificación de la lengua y establece directrices para el uso de ISO 639.
- Parte 5 (ISO 639-5:2008) proporciona un código de 3 letras para las familias y grupos (vivos y extintos) del lenguaje.
- Parte 6 (ISO 639-6:2009) proporciona un código de 4 letras, útil cuando hay una necesidad potencial para cubrir toda la gama de lenguas, familias y grupos lingüísticos y variantes lingüísticas en un sistema.

En los atributos languageID deberán ser utilizados los códigos de 2 letras de la ISO 639-1.

Nombre de idioma	*ISO 639-1*	*ISO 639-2*	*Nombre de idioma*	*ISO 639-1*	*ISO 639-2*
Abkhaz	ab	abk	Lingala	Ln	lin
Afar	aa	aar	Lao	Lo	lao
Africanos	af	afr	Lituano	Lt	lit
Akan	ak	aka	Luba-Katanga	Lu	lub
Albania	sq	sqi	Letonia	Lv	lav
Amárico	am	amh	Manx	Gv	glv
Árabe	ar	ara	Macedonia	Mk	mkd
Aragonés	an	arg	Madagascar	Mg	mlg
Armenio	hy	hye	Malayo	Ms	msa
Assamese	los	asm	Malayalam	Ml	mal
Avaric	av	ava	Maltés	Mt	mlt
Avestan	ae	ave	Māori	Mi	mri
Aymara	ay	aym	Maratí (Marathi)	Mr	mar
Azerbaiyán	az	aze	De las Islas Marshall	Mh	mah
Bambara	bm	bam	Mongolia	Mn	mon
Bashkir	ba	bak	Nauru	Na	nau
Vasco	eu	eus	Navajo, Navaho	Nv	nav
Belarús	be	bel	Noruego Bokmål	Nb	nob
Bengalí	bn	ben	Ndebele del Norte	Nd	nde
Bihari	bh	bih	Nepali	Ne	nep
Bislama	bi	bis	Ndonga	Ng	ndo
Bosnia	bs	bos	Noruego Nynorsk	Nn	nno
Breton	br	bre	Noruego	No	nor
Búlgaro	bg	bul	Nuosu	Ii	iii
Burmese	my	mya	Ndebele del sur	nr	nbl
Catalán	ca	cat	Occitano	oc	oci
Chamorro	ch	cha	Ojibwe, Ojibwa	oj	oji

Nombre de idioma	*ISO 639-1*	*ISO 639-2*	*Nombre de idioma*	*ISO 639-1*	*ISO 639-2*
Chechenio	ce	che	Antiguo eslavo eclesiástico, Iglesia eslava, eslavo eclesiástico, antiguo Búlgaro, Esclavo viejo	cu	chu
Chichewa, Chewa, Nyanja	ny	nya	Oromo	om	orm
Chino	zh	zho	Oriya	or	ori
Chuvashia	cv	chv	Osetia del Sur, osetio	os	oss
Cornualles	kw	cor	Panjabi, Punjabi	pa	pan
Corso	co	cos	Pāli	pi	pli
Cree	cr	cre	Persa	fa	fas
Croacia	hr	hrv	Polaco	pl	pol
Checo	cs	ces	Pashto, Pushto	ps	pus
Danés	da	dan	Portugués	pt	por
Divehi, Dhivehi, Maldivas	dv	div	Quechua	qu	que
Holandés	nl	nld	Romanche	rm	roh
Dzongkha	dz	dzo	Kirundi	rn	run
Inglés	en	eng	Rumania, Moldavia, Moldavan	ro	ron
Esperanto	eo	epo	Ruso	ru	rus
Estonia	et	est	Sánscrito (samskrta)	sa	san
Ewe	ee	ewe	Sardo	sc	srd
Faroese	fo	fao	Sindhi	sd	snd
Fiji	fj	fij	Sami del norte	si	sme
Finlandés	fi	fin	Samoa	sm	smo
Francés	fr	fra	Sango	sg	sag
Fula, Fulah, Pulaar, Pular	ff	ful	Serbio	sr	srp
Galicia	gl	glg	Gaélico escocés, gaélico	gd	gla
Georgiano	ka	kat	Shona	sn	sna
Alemán	de	deu	Cingalés, singalés	si	sin
Griego Moderno	el	ell	Eslovaca	sk	slk
Guaraní	gn	grn	Esloveno	sl	slv

Nombre de idioma	*ISO 639-1*	*ISO 639-2*	*Nombre de idioma*	*ISO 639-1*	*ISO 639-2*
Gujarati	gu	guj	Somalí	so	som
Haitiano, creole haitiano	ht	hat	Southern Sotho	st	sot
Hausa	ha	hau	Español, castellano	es	spa
Hebreo (moderno)	he	heb	Sundanese	su	sun
Herero	hz	her	Swahili	sw	swa
Hindi	hi	hin	Swati	ss	ssw
Hiri Motu	ho	hmo	Sueco	sv	swe
Húngaro	hu	hun	Tamil	ta	tam
Interlingua	ia	ina	Telugu	te	tel
Indonesio	id	ind	Tayikistán	tg	tgk
Interlingue	ie	ile	Tailandia	th	tha
Irlanda	ga	gle	Tigrinya	ti	tir
Igbo	ig	ibo	Tibetano estándar, Tibetano, Central	bo	bod
Inupiaq	ik	ipk	Turkmenistán	tk	tuk
Ido	io	ido	Tagalo	tl	tgl
Islandés	is	isl	Tswana	tn	tsn
Italiano	it	ita	Tonga (Islas Tonga)	to	ton
Inuktitut	iu	iku	Turco	tr	tur
Japonés	ja	jpn	Tsonga	ts	tso
Javanés	jv	jav	Tártara	tt	tat
Kalaallisut, Groenlandia	kl	kal	Twi	tw	twi
Canarés	kn	kan	Tahitian	ty	tah
Kanuri	kr	kau	Uighur, Uyghur	ug	uig
Cachemira	ks	kas	Ucrania	uk	ukr
Kazajstán	kk	kaz	Urdu	ur	urd
Khmer	km	khm	Uzbeko	uz	uzb
Kikuyu, Gikuyu	ki	kik	Venda	ve	ven
Kinyarwanda	rw	kin	Vietnamita	vi	vie

Nombre de idioma	*ISO 639-1*	*ISO 639-2*	*Nombre de idioma*	*ISO 639-1*	*ISO 639-2*
Kirguises, Kirguistán	ky	kir	Volapük	vo	vol
Komi	kv	kom	Valonia	wa	wln
Kongo	kg	kon	Galés	cy	cym
Corea	ko	kor	Wolof	wo	wol
Kurdo	ku	kur	Oeste de Frisia	fy	fry
Kwanyama, Kuanyama	kj	kua	Xhosa	xh	xho
Latin	la	lat	Yiddish	yi	yid
Luxemburgués, Luxemburgués	lb	ltz	Yoruba	yo	yor
Luganda	lg	lug	Zhuang, Chuang	za	zha
Limburgués, Limburgan, Limburger	li	lim	Zulu	zu	zul

16.1.11. Moneda (ISO 4217): *@currencyID*

El estándar internacional ISO 4217 fue creado por la ISO con el objetivo de definir códigos de tres letras para todas las divisas del mundo. Las dos primeras letras del código son las dos letras del código del país de la divisa según el estándar ISO 3166-1 y la tercera es normalmente la inicial de la divisa en sí.

Código	*Divisa*	*Países que Adoptan*	*Código*	*Divisa*	*Países que Adoptan*
AED	Dírham de los Emiratos Árabes Unidos	Emiratos Árabes Unidos	MDL	Leu moldavo	Moldavia
AFN	Afgani	Afganistán	MGA	Ariary malgache	Madagascar
ALL	Lek	Albania	MKD	Denar	Macedonia
AMD	Dram armenio	Armenia	MMK	Kyat	Myanmar

Código	*Divisa*	*Países que Adoptan*	*Código*	*Divisa*	*Países que Adoptan*
ANG	Florín antillano neerlandés	Curazao, Saint Maarten	MNT	Tugrik	Mongolia
AOA	Kwanza	Angola	MOP	Pataca	Macao
ARS	Peso argentino	Argentina	MRO	Uguiya	Mauritania
AUD	Dólar australiano	Australia, Isla de Navidad, Islas Cocos, Islas Heard y McDonald, Kiribati, Nauru, Norfolk, Tuvalu	MUR	Rupia de Mauricio	Mauricio
AWG	Florín arubeño	Aruba	MVR	Rufiyaa	Maldivas
AZN	Manat azerbaiyano	Azerbaiyán	MWK	Kwacha	Malaui
BAM	Marco convertible	Bosnia y Herzegovina	MXN	Peso mexicano	México
BBD	Dólar de Barbados	Barbados	MXV	Unidad de Inversión (UDI) mexicana	México
BDT	Taka	Bangladés	MYR	Ringgit malayo	Malasia
BGN	Lev búlgaro	Bulgaria	MZN	Metical mozambiqueño	Mozambique
BHD	Dinar bareiní	Baréin	NAD	Dólar namibio	Namibia
BIF	Franco de Burundi	Burundi	NGN	Naira	Nigeria
BMD	Dólar bermudeño	Bermudas	NIO	Córdoba	Nicaragua
BND	Dólar de Brunéi	Brunéi	NOK	Corona noruega	Isla Bouvet, Noruega, Svalbard y Jan Mayen
BOB	Boliviano	Bolivia	NPR	Rupia nepalí	Nepal
BOV	MVDOL	Bolivia	NZD	Dólar neozelandés	Islas Cook, Islas Pitcairn, Niue, Nueva Zelanda, Tokelau
BRL	Real brasileño	Brasil	OMR	Rial omaní	Omán
BSD	Dólar bahameño	Bahamas	PAB	Balboa	Panamá
BTN	Ngultrum	Bután	PEN	Sol	Perú
BWP	Pula	Botsuana	PGK	Kina	Papúa Nueva Guinea
BYR	Rublo bielorruso	Bielorrusia	PHP	Peso filipino	Filipinas

Código	*Divisa*	*Países que Adoptan*	*Código*	*Divisa*	*Países que Adoptan*
BZD	Dólar beliceño	Belice	PKR	Rupia pakistaní	Pakistán
CAD	Dólar canadiense	Canadá	PLN	Złoty	Polonia
CDF	Franco congoleño	República Democrática del Congo	PYG	Guaraní	Paraguay
CHE	Euro WIR	Suiza	QAR	Riyal qatarí	Catar
CHF	Franco suizo	Liechtenstein, Suiza	RON	Leu rumano	Rumania
CHW	Franco WIR	Suiza	RSD	Dinar serbio	Serbia
CLF	Unidad de fomento	Chile	RUB	Rublo ruso	Rusia
CLP	Peso chileno	Chile	RWF	Franco ruandés	Ruanda
CNY	Yuan chino	China	SAR	Riyal saudí	Arabia Saudita
COP	Peso colombiano	Colombia	SBD	Dólar de las Islas Salomón	Islas Salomón
COU	Unidad de valor real	Colombia	SCR	Rupia seychelense	Seychelles
CRC	Colón costarricense	Costa Rica	SDG	Dinar sudanés	Sudán
CUC	Peso convertible	Cuba	SEK	Corona sueca	Suecia
CUP	Peso cubano	Cuba	SGD	Dólar de Singapur	Singapur
CVE	Escudo caboverdiano	Cabo Verde	SHP	Libra de Santa Elena	Santa Elena, Ascensión y Tristán de Acuña
CZK	Corona checa	República Checa	SLL	Leone	Sierra Leona
DJF	Franco yibutiano	Yibuti	SOS	Chelín somalí	Somalia
DKK	Corona danesa	Dinamarca, Groenlandia, Islas Feroe	SRD	Dólar surinamés	Surinam
DOP	Peso dominicano	República Dominicana	SSP	Libra sursudanesa	Sudán del Sur
DZD	Dinar argelino	Argelia	STD	Dobra	Santo Tomé y Príncipe
EGP	Libra egipcia	Egipto	SVC	Colon Salvadoreño	El Salvador
ERN	Nakfa	Eritrea	SYP	Libra siria	Siria
ETB	Birr etíope	Etiopía	SZL	Lilangeni	Suazilandia

Código	*Divisa*	*Países que Adoptan*	*Código*	*Divisa*	*Países que Adoptan*
EUR	Euro	Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Chipre, Ciudad del Vaticano, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Guadalupe, Guayana Francesa, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Martinica, Mayotte, Mónaco, Montenegro, Países Bajos, Portugal, Reunión, San Bartolomé, San Marino, San Martín, San Pedro y Miquelón, Tierras Australes y Antárticas Francesas, Unión Europea	THB	Baht	Tailandia
FJD	Dólar fiyiano	Fiyi	TJS	Somoni tayiko	Tayikistán
FKP	Libra malvinense	Islas Malvinas	TMT	Manat turcomano	Turkmenistán
GBP	Libra esterlina	Guernsey, Isla de Man, Jersey, Reino Unido	TND	Dinar tunecino	Túnez
GEL	Lari	Georgia	TOP	Pa'anga	Tonga
GHS	Cedi ghanés	Ghana	TRY	Lira turca	Turquía
GIP	Libra de Gibraltar	Gibraltar	TTD	Dólar de Trinidad y Tobago	Trinidad y Tobago
GMD	Dalasi	Gambia	TWD	Nuevo dólar taiwanés	República de China
GNF	Franco guineano	Guinea	TZS	Chelín tanzano	Tanzania
GTQ	Quetzal	Guatemala	UAH	Grivna	Ucrania
GYD	Dólar guyanés	Guyana	UGX	Chelín ugandés	Uganda

Código	*Divisa*	*Países que Adoptan*	*Código*	*Divisa*	*Países que Adoptan*
HKD	Dólar de Hong Kong	Hong Kong	USD	Dólar estadounidense	Caribe Neerlandés, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Guam, Haití, Islas Marianas del Norte, Islas Marshall, Islas Turcas y Caicos, Islas ultramarinas de Estados Unidos, Islas Vírgenes Británicas, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, Micronesia, Palaos, Panamá, Puerto Rico, Samoa Americana, Territorio Británico del Océano Índico, Timor Oriental
HNL	Lempira	Honduras	USN	Dólar estadounidense (Siguiente día)	Estados Unidos
HRK	Kuna	Croacia	UYI	Peso en Unidades Indexadas (Uruguay)	Uruguay
HTG	Gourde	Haití	UYU	Peso uruguayo	Uruguay
HUF	Forinto	Hungría	UZS	Som uzbeko	Uzbekistán
IDR	Rupia indonesia	Indonesia	VEF	Bolívar	Venezuela
ILS	Nuevo shéquel israelí	Israel	VES	Bolívar soberano	Venezuela
INR	Rupia india	Bután, India	VND	Dong vietnamita	Vietnam
IQD	Dinar iraquí	Irak	VUV	Vatu	Vanuatu
IRR	Rial iraní	Irán	WST	Tala	Samoa
ISK	Corona islandesa	Islandia	XAF	Franco CFA de África Central	Camerún, Chad, Gabón, Guinea Ecuatorial, República Centroafricana, República del Congo
JMD	Dólar jamaiquino	Jamaica	XAG	Plata (una onza troy)	
JOD	Dinar jordano	Jordania	XAU	Oro (una onza troy)	

Código	*Divisa*	*Países que Adoptan*	*Código*	*Divisa*	*Países que Adoptan*
JPY	Yen	Japón	XBA	Unidad compuesta europea (EURCO) (Unidad del mercado de bonos)	
KES	Chelín keniano	Kenia	XBB	Unidad Monetaria europea (E.M.U.-6) (Unidad del mercado de bonos)	
KGS	Som	Kirguistán	XBC	Unidad europea de cuenta 9 (E.U.A.-9) (Unidad del mercado de bonos)	
KHR	Riel	Camboya	XBD	Unidad europea de cuenta 17 (E.U.A.-17) (Unidad del mercado de bonos)	
KMF	Franco comorense	Comoras	XCD	Dólar del Caribe Oriental	Anguila, Antigua y Barbuda, Dominica, Granada, Montserrat, San Cristóbal y Nieves, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía
KPW	Won norcoreano	Corea del Norte	XDR	Derechos especiales de giro	Fondo Monetario Internacional
KRW	Won	Corea del Sur	XOF	Franco CFA de África Occidental	Benín, Burkina Faso, Costa de Marfil, Guinea-Bisáu, Malí, Níger, Senegal, Togo
KWD	Dinar kuwaití	Kuwait	XPD	Paladio (una onza troy)	
KYD	Dólar de las Islas Caimán	Islas Caimán	XPF	Franco CFP	Nueva Caledonia, Polinesia Francesa, Wallis y Futuna

Código	*Divisa*	*Países que Adoptan*	*Código*	*Divisa*	*Países que Adoptan*
KZT	Tenge	Kazajistán	XPT	Platino (una onza troy)	
LAK	Kip	Laos	XSU	SUCRE	Sistema Unitario de Compensación Regional
LBP	Libra libanesa	Líbano	XTS	Reservado para pruebas	
LKR	Rupia de Sri Lanka	Sri Lanka	XUA	Unidad de cuenta BAD	Banco Africano de Desarrollo
LRD	Dólar liberiano	Liberia	XXX	Sin divisa	
LSL	Loti	Lesoto	YER	Rial yemení	Yemen
LYD	Dinar libio	Libia	ZAR	Rand	Lesoto, Namibia, Sudáfrica
MAD	Dírham marroquí	Marruecos, República Árabe Saharaui Democrática	ZMW	Kwacha zambiano	Zambia
			ZWL	Dólar zimbabuense	Zimbabue

16.1.12. Pagos

16.1.12.1 Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID

Código	*Significado*
1	Contado
2	Crédito

16.1.12.2 Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode

Definición de los atributos del elemento:

Código	*Medio*	*Código*	*Medio*
10	Efectivo	48	Tarjeta Crédito
49	Tarjeta Débito	47	Transferencia Débito Bancaria
42	Consignación bancaria	44	Nota cambiaria
3	Débito ACH	20	Cheque
25	Cheque certificado	23	Cheque bancario de gerencia
26	Cheque Local	71	Bonos
24	Nota cambiaria esperando aceptación	72	Vales
64	Nota promisoria firmada por el banco	61	Nota promisoria firmada por el acreedor
65	Nota promisoria firmada por un banco avalada por otro banco	62	Nota promisoria firmada por el acreedor, avalada por el banco
66	Nota promisoria firmada	63	Nota promisoria firmada por el acreedor, avalada por un tercero
67	Nota promisoria firmada por un tercero avalada por un banco	60	Nota promisoria
2	Crédito ACH	96	Método de pago solicitado no usado
ZZZ	Otro*	91	Nota bancaria transferible
95	Giro formato abierto	92	Cheque local transferible
13	Crédito Ahorro	93	Giro referenciado
14	Débito Ahorro	94	Giro urgente
39	Crédito Intercambio Corporativo (CTX)	40	Débito Intercambio Corporativo (CTX)
4	Reversión débito de demanda ACH	41	Desembolso Crédito plus (CCD+)
5	Reversión crédito de demanda ACH	43	Desembolso Débito plus (CCD+)
6	Crédito de demanda ACH	45	Transferencia Crédito Bancario
7	Débito de demanda ACH	46	Transferencia Débito Interbancario
9	Clearing Nacional o Regional	50	Postgiro
11	Reversión Crédito Ahorro	51	Telex estándar bancario
12	Reversión Débito Ahorro	52	Pago comercial urgente
18	Desembolso (CCD) débito	53	Pago Tesorería Urgente

Código	*Medio*	*Código*	*Medio*
19	Crédito Pago negocio corporativo (CTP)	15	Bookentry Crédito
21	Poyecto bancario	16	Bookentry Débito
22	Proyecto bancario certificado	17	Desembolso Crédito (CCD)
27	Débito Pago Negocio Corporativo (CTP)	70	Retiro de nota por el por el acreedor
28	Crédito Negocio Intercambio Corporativo (CTX)	74	Retiro de nota por el por el acreedor sobre un banco
29	Débito Negocio Intercambio Corporativo (CTX)	75	Retiro de nota por el acreedor, avalada por otro banco
30	Transferencia Crédito	76	Retiro de nota por el acreedor, sobre un banco avalada por un tercero
31	Transferencia Débito	77	Retiro de una nota por el acreedor sobre un tercero
32	Desembolso Crédito plus (CCD+)	78	Retiro de una nota por el acreedor sobre un tercero avalada por un banco
33	Desembolso Débito plus (CCD+)	1	Instrumento no definido
34	Pago y depósito pre acordado (PPD)	37	Pago Negocio Corporativo Ahorros Crédito (CTP)
35	Desembolso Crédito (CCD)	38	Pago Negocio Corporativo Ahorros Débito (CTP)
36	Desembolso Débito (CCD)	97	Clearing entre partners

(*) Otro se refiere a un medio de pago que en el momento de la operación no se ha definido.

16.1.13. Productos - Bienes: @schemeID, @schemeName, @schemeAgencyID

@schemeID	*@schemeName*	*schemeAgencyID*	*Utilizar*
001	UNSPSC	10	Colombia Compra Eficiente: utilizar contenido de la columna "Código" La caja de herramientas incluye un Excel con los códigos correspondientes

@schemeID	*@schemeName*	*schemeAgencyID*	*Utilizar*
010	GTIN	9	Números Globales de Identificación de Productos – GTIN • Ver 12.1.2. • Cuando hay menos de 14 números en una estructura de datos (por ejemplo, GTIN8), los números se deben justificar a la derecha en un campo de 14 dígitos rellenado con ceros en las posiciones ubicadas más a la izquierda.
020	Partida Arancelarias	195	Partida arancelaria según estatus tributario
999	Estándar de adopción del contribuyente		• El valor en el atributo *@schemeName* • El atributo *@schemeAgencyID* no debe ser utilizado

16.1.14. Condiciones de entrega (INCOTERMS): …/cbc:LossRiskResponsibilityCode

Para mayor referencia: https://iccwbo.org/resources-for-business/incoterms-rules/incoterms-rules-2020/.

Código	*Significado*
CFR	Costo y flete
CIF	Costo, flete y seguro
CIP	Transporte y Seguro Pagados hasta
CPT	Transporte Pagado Hasta
DAP	Entregado en un Lugar
DAT	Entregado en Terminal
DDP	Entregado con Pago de Derechos
DPU	Entregada en Lugar Descargada
EXW	En Fábrica
FAS	Franco al costado del buque
FCA	Franco transportista
FOB	Franco a bordo

16.1.15. Códigos de descuento

Estos códigos solamente se utilizan para categorizar el tipo de descuento otorgado. Es importante que el vendedor lo mencione en caso de que haga descuentos por impuestos asumidos.

Código	*Significado*
00	Descuento no condicionado *
01	Descuento condicionado **

16.1.16. Lista de códigos para precios de referencia

Lista de valores para precios de referencia, los cuales se deben informar cuando se trate de muestras y/o regalos sin valor comercial.

Código	*Significado*
01	Valor comercial

16.1.17. Tablas de tarifas por Impuesto

La siguiente tabla indica las tarifas que se deben reportar en el campo cbc:Percent del grupo TaxTotal de acuerdo al impuesto reportado.

Es importante aclarar que para los impuestos que no figuran en la siguiente tabla, el comprador es el responsable por informar correctamente la tarifa del impuesto que reporta.

Impuesto que reporta	*Valores posibles para el campo cbc:Percent* *La tarifa a informar dependerá del aspecto tributario del impuesto reportado*		
IVA	Concepto	Tarifa (cbc:Percent)	Observación
	Exento	0.00	
	Bienes / Servicios al 5	5.00	
	Contratos firmados con el estado antes de ley 1819	16.00	
	Tarifa general	19.00	
	Excluido		Cuando el Item sea un bien o servicio “excluido” del IVA, no se debe reportar en el grupo de impuestos “TaxTotal”
INC	Concepto	Tarifa (cbc:Percent)	
	Tarifa especial	2.00	

	Tarifa especial	4.00
	Tarifa general	8.00
	Tarifa especial	16.00
RetelVA	15.00 100.00	
ReteRenta	Conceptos	Tarifa (cbc:Percent)
	Compras generales (declarantes)	2.50
	Compras generales (no declarantes)	3.50
	Compras con tarjeta débito o crédito	1.50
	Compras de bienes o productos agrícolas o pecuarios sin procesamiento industrial	1.50
	Compras de bienes o productos agrícolas o pecuarios con procesamiento industrial (declarantes)	2.50
	Compras de bienes o productos agrícolas o pecuarios con procesamiento industrial declarantes (no declarantes)	3.50
	Compras de café pergamino o cereza	0.50
	Compras de combustibles derivados del petróleo	0.10
	Enajenación de activos fijos de personas naturales (notarías y tránsito son agentes retenedores)	1.00

	Compras de vehículos	1.00
	Compras de bienes raíces cuya destinación y uso sea vivienda de habitación (por las primeras 20.000 UVT, es decir hasta $637.780.000)	1.00
	Compras de bienes raíces cuya destinación y uso sea vivienda de habitación (exceso de las primeras 20.000 UVT, es decir superior a $637.780.000)	2.50
	Compras de bienes raíces cuya destinación y uso sea distinto a vivienda de habitación	2.50
	Servicios generales (declarantes)	4.00
	Servicios generales (no declarantes)	6.00
	Por emolumentos eclesiásticos (declarantes)	4.00
	Por emolumentos eclesiásticos (no declarantes)	3.50
	Servicios de transporte de carga	1.00
	Servicios de transporte nacional de pasajeros por vía terrestre (declarantes)	3.50
	Servicios de transporte nacional de pasajeros por vía terrestre (no declarantes)	3.50
	Servicios de transporte nacional de pasajeros por vía aérea o marítima	1.00
	Servicios prestados por empresas de servicios temporales (sobre AIU)	1.00
	Servicios prestados por empresas de vigilancia y aseo (sobre AIU)	2.00

	Servicios integrales de salud prestados por IPS	2.00
	Servicios de hoteles y restaurantes (declarantes)	3.50
	Servicios de hoteles y restaurantes (no declarantes)	3.50
	Arrendamiento de bienes muebles	4.00
	Arrendamiento de bienes inmuebles (declarantes)	3.50
	Arrendamiento de bienes inmuebles (no declarantes)	3.50
	Otros ingresos tributarios (declarantes)	2.50
	Otros ingresos tributarios (no declarantes)	3.50
	Honorarios y comisiones (personas jurídicas)	11.00
	Honorarios y comisiones personas naturales que suscriban contrato o cuya sumatoria de los pagos o abonos en cuenta superen las 3.300 UVT ($105.135.000)	11.00
	Honorarios y comisiones (no declarantes)	10.00
	Servicios de licenciamiento o derecho de uso de software	3.50
	Intereses o rendimientos financieros	7.00
	Comisiones del Fondo Nacional de Garantías	4.00
	Rendimientos financieros provenientes de títulos de renta fija	4.00
	Loterías, rifas, apuestas y similares	20.00

	Retención en colocación independiente de juegos de suerte y azar	3.00
	Contratos de construcción y urbanización	2.00

(*) En caso de que la tarifa a aplicar no este reflejada en la tabla anterior, el contribuyente debe informar la tarifa correspondiente que aplique.

Nota: Las tarifas aplicables de impuestos pueden estar sujetos a cambios de acuerdo con la normativa vigente. No obstante, si llegare a haber cambios en las mismas, el sujeto obligado deberá informar las tarifas que correspondan.

16.1.18. Unidades de Cantidad: *@unitCode*

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
04	spray pequeño	BIL	trillón de dólares	HUR	Hora
05	Levantar	BJ	Cangilón	HY	cien yardas
08	Lote calor	BK	Cesta	IA	pulgada libra
10	Grupo	BL	Bala	IC	contar por pulgada
11	Equipar	BLD	barril seco	IE	persona
13	Ración	BLL	barril (EE. UU.) (petróleo, etc.)	IF	pulgadas de agua
14	Disparo	BO	botella	II	columna pulgada
15	Palo	BP	cien pies de tabla	IL	pulgada por minuto
16	tambor de ciento quince kg	BQL	becquerel	IM	impresión
17	tambor de cien libras	BR	bar	INH	pulgada

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
18	tambor de cincuenta y cinco galones (US)	BT	tornillo	INK	pulgada cuadrada
19	camión cisterna	BTU	Unidad Térmica Británica	INQ	pulgada en cubos
20	contenedor de veinte pies	BUA	bushel (EE. UU.)	IP	póliza de seguros
21	contenedor de cuarenta pies	BUI	bushel (Reino Unido)	IT	conteo por centímetro
22	decilitro por gramo	BW	peso base	IU	pulgada por segundo (velocidad lineal)
23	gramo por centímetro cúbico	BX	caja	IV	pulgada por segundo al cuadrado (aceleración)
24	libra teórica	BZ	millones de BTUs	J2	julios por kilogramo
25	gramo por centímetro cuadrado	C0	llamada	JB	jumbo
26	tonelada real	C1	producto compuesto libra (peso total)	JE	joule por kelvin
27	tonelada teórica	C10	millifarad	JG	jarra
28	kilogramo por metro cuadrado	C11	miligal	JK	megajulio por kilogramo
29	libra por mil pies cuadrados	C12	miligramo por metro	JM	megajulio por metro cúbico
30	Día de potencia del caballo por tonelada métrica seca al aire.	C13	miligray	JO	articulación
31	coger peso	C14	milihenry	JOU	joule
32	kilogramo por aire seco tonelada métrica	C15	milijoule	JR	tarro

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
33	kilopascales metros cuadrados por gramo	C16	milímetro por segundo	K1	demanda de kilovatios
34	kilopascales por milímetro	C17	milímetro cuadrado por segundo	K2	kilovoltios amperios reactivos de demanda
35	mililitros por centímetro cuadrado segundo	C18	milimol	K3	kilovoltio amperio hora reactiva
36	pies cúbicos por minuto por pie cuadrado	C19	mol por kilogramo	K5	amperios kilovoltios (reactivos)
37	onza por pie cuadrado	C2	carset	K6	kilolitro
38	onzas por pie cuadrado por 0,01 pulgadas	C20	millinewton	KA	pastel
40	mililitro por segundo	C22	millinewton por metro	KB	kilocharacter
41	mililitro por minuto	C23	medidor de miliohm	KBA	kilobar
43	bolsa súper a granel	C24	segundo milipascal	KD	kilogramo decimal
44	bolsa a granel de quinientos kg	C25	miliradian	KEL	kelvin
45	bolsa a granel de trescientos kg	C26	milisegundo	KF	kilopacket
46	bolsa a granel de cincuenta libras	C27	milisiemens	KG	barrilete
47	bolsa de cincuenta libras	C28	milisievert	KGM	kilogramo
48	carga de automóviles a granel	C29	millitesla	KGS	kilogramo por segundo
53	kilogramos teóricos	C3	microvoltios por metro	KHZ	kilohercio
54	tonelada teórica	C30	milivoltios por metro	KI	Kilogramo por milímetro de ancho

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
56	Sitas	C31	milivatios	KJ	kilosegmento
57	Malla	C32	milivatios por metro cuadrado	KJO	kilojoule
58	kilogramo neto	C33	milliweber	KL	kilogramo por metro
59	parte por millón	C34	Topo	KMH	kilómetro por hora
60	porcentaje de peso	C35	mol por decímetro cúbico	KMK	kilometro cuadrado
61	parte por billón (US)	C36	mol por metro cúbico	KMQ	kilogramo por metro cúbico
62	porcentaje por 1000 horas	C38	mol por litro	KNI	kilogramo de nitrógeno
63	tasa de fracaso en el tiempo	C39	Nanoampere	KNS	kilogramo de sustancia nombrada
64	libra por pulgada cuadrada, calibre	C4	partido de carga	KNT	nudo
66	Oersted	C40	nanocoulomb	KO	Milliequivalencia de potasa cáustica por gramo de producto.
69	prueba de escala específica	C41	nanofarad	KPA	kilopascal
71	voltio amperio por libra	C42	nanofarad por metro	KPH	kilogramo de hidróxido de potasio (potasa cáustica)
72	vatio por libra	C43	nanohenry	KPO	kilogramo de óxido de potasio
73	amperio tum por centímetro	C44	nanohenry por metro	KPP	kilogramo de pentóxido de fósforo (anhídrido fosfórico)
74	Milipascal	C45	nanometro	KR	KilorÃ¶ntgen
76	Gauss	C46	medidor de nanoohm	KS	mil libras por pulgada cuadrada

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
77	mili pulgadas	C47	nanosegundo	KSD	kilogramo de sustancia 90% seca
78	Kilogauss	C48	nanotesla	KSH	kilogramo de hidróxido de sodio (soda cáustica)
80	libras por pulgada cuadrada absoluta	C49	nanovatio	KT	equipo
81	Enrique	C5	costo	KTM	kilómetro
84	kilopound por pulgada cuadrada	C50	neper	KTN	kilotonne
85	fuerza libra pie	C51	neper por segundo	KUR	kilogramo de uranio
87	libra por pie cúbico	C52	picometro	KVA	kilovoltio – ampere
89	Equilibrio	C53	metro de newton segundo	KVR	kilovar
90	Saybold segundo universal	C54	newton metro cuadrado kilogramo cuadrado	KVT	kilovoltio
91	Alimenta	C55	newton por metro cuadrado	KW	kilogramos por milímetro
92	calorías por centímetro cúbico	C56	newton por milímetro cuadrado	KWH	kilovatios hora
93	calorías por gramo	C57	newton segundo	KWT	kilovatio
94	Unidad	C58	newton segundo por metro	KX	mililitro por kilogramo
95	veinte mil galones (US) de carros	C59	octava	L2	litro por minuto
96	diez mil galones (US) de carros	C6	célula	LA	libra por pulgada cúbica
97	tambor de diez kg	C60	ohm centímetro	LBR	libra
98	tambor de quince kg	C61	ohm metro	LBT	libra troy

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
1ª	milla de coche	C62	uno	LC	centímetro lineal
1B	recuento de coches	C63	parsec	LD	litro por día
1C	recuento de locomotoras	C64	pascal por kelvin	LE	lite
1D	recuento de cabos	C65	segundo pascal	LEF	hoja
1E	carro vacio	C66	segundo pascal por metro cúbico	LF	pie lineal
1F	millas de tren	C67	segundo pascal por metro	LH	hora de trabajo
1G	uso de combustible galón (US)	C68	petajoule	LI	pulgada lineal
1H	milla del caboose	C69	telefono	LJ	spray grande
1I	tipo de interés fijo	C7	centipoise	LK	enlazar
1J	tonelada milla	C70	picoampere	LM	metro lineal
1K	milla locomotora	C71	picocoulomb	LN	longitud
1L	recuento total de coches	C72	picofarad por metro	LO	mucho
1M	milla de coche total	C73	picohenry	LP	libra liquida
1X	cuarto de milla	C75	picowatt	LPA	litro de alcohol puro
2ª	radianes por segundo	C76	picowatt por metro cuadrado	LR	capa
2B	radianes por segundo al cuadrado	C77	medidor de libras	LS	Suma global
2C	Röntgen	C78	fuerza de libra	LTN	ton (Reino Unido) o longton (EE. UU.)
2I	Unidad térmica británica por hora.	C8	Millicoulomb por kilogramo	LTR	litro

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
2J	centímetro cúbico por segundo	C80	rad	LUM	lumen
2K	pie cúbico por hora	C81	radián	LUX	lux
2L	pie cúbico por minuto	C82	medidor de radianes al cuadrado por mol	LX	yarda lineal por libra
2M	centímetro por segundo	C83	medidor de radianes al cuadrado por kilogramo	LY	yarda lineal
2N	Decibel	C84	radian por metro	M0	cinta magnética
2P	Kilobyte	C85	â € ngstr recíproco “m	M1	miligramos por litro
2Q	Kilobecquerel	C86	metro cúbico recíproco	M4	valor monetario
2R	Kilocurie	C87	metro cúbico recíproco por segundo	M5	microcurie
2U	Megagramo	C88	voltios de electrones recíprocos por metro cúbico	M7	micropulgada
2V	megagramo por hora	C89	Henry Recíproco	M9	millones de Btu por 1000 pies cúbicos
2W	compartimiento	C9	grupo de bobina	MA	máquina por unidad
2X	metro por minuto	C90	Joule recíproco por metro cúbico	MAL	mega litro
2Y	Milliröntgen	C91	kelvin recíproco o kelvin al poder menos uno	MAM	megametro
2Z	Milivoltios	C92	medidor recíproco	MAW	megavatio

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
3B	Megajulio	C93	metro cuadrado recíproco	MBE	mil equivalentes de ladrillo estándar
3C	Manmonth	C94	minuto recíproco	MBF	mil pies de tabla
3E	libra por libra de producto	C95	mole recíproco	MBR	milibar
3G	libra por pieza de producto	C96	Pascal recíproco o pascal a la potencia menos uno.	MC	microgramo
3H	kilogramo por kilogramo de producto	C97	segundo recíproco	MCU	milicurie
3I	kilogramo por pieza de producto	C98	segundo recíproco por metro cúbico	MD	aire seco tonelada métrica
4ª	Bobina	C99	segundo recíproco por metro cuadrado	MF	miligramo por pie cuadrado por lado
4B	Gorra	CA	Caja	MGM	miligramo
4C	Centistokes	CCT	Capacidad de carga en toneladas métricas.	MGM	megahercio
4E	paquete de veinte	CDL	candela	MIK	milla cuadrada
4G	Microlitro	CEL	grado Celsius	MIL	mil
4H	Micrómetro	CEN	cien	MIN	minuto
4K	Miliamperio	CG	tarjeta	MIO	millón
4L	Megabyte	CGM	centigramo	MIU	millones de unidades internacionales
4M	miligramo por hora	CH	envase	MK	miligramo por pulgada cuadrada
4N	megabecquerel	CJ	cono	MLD	mil millones

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
4º	Microfarad	CK	conector	MLT	mililitro
4P	newton por metro	CKG	Coulomb por kilogramo	MMK	milímetro cuadrado
4Q	onza pulgada	CL	bobina	MMQ	milímetro cúbico
4R	pie onza	CLF	cientos de licencia	MMT	milímetro
4T	Picofarad	CLT	centilitro	LUN	mes
4U	libra por hora	CMK	centímetro cuadrado	MPA	megapascal
4W	tonelada (US) por hora	CMQ	centímetro cúbico	MQ	mil metros
4X	kilolitro por hora	CMT	centímetro	MQH	metro cúbico por hora
5ª	barril por minuto	CNP	paquete de cien	MQS	metro cúbico por segundo
5B	Lote	CNT	Cental (Reino Unido)	MSK	metro por segundo al cuadrado
5C	galón (US) por mil	CO	garrafón	MT	estera
5E	MMSCF / día	COU	culombio	MTK	metro cuadrado
5F	libras por mil	CQ	cartucho	MTQ	Metro cúbico
5G	Bomba	CR	caja	MTR	metro
5H	Escenario	CS	caso	MTS	metro por segundo
5I	pie cúbico estándar	CT	caja de cartón	MV	número de mults
5J	potencia hidráulica de caballos	CTM	quilate métrico	MVA	megavolt – ampere
5K	contar por minuto	CU	vaso	MWH	megavatios hora (1000 kW.h)
5P	nivel sísmico	CUR	curie	N1	calorías de la pluma

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
5Q	1343nfor sismica	CV	cubrir	N2	número de líneas
A1	15 calorías C	CWA	cien libras (quintales) / cien pesos (US)	N3	punto de impresión
A10	amperio metro cuadrado por joule segundo	CWI	cien pesos (Reino Unido)	NA	miligramo por kilogramo
A11	Ã ¥ ngström	CY	cilindro	NAR	número de artículos
A12	unidad astronómica	CZ	combo	NB	barcaza
A13	Attojoule	D1	segundo recíproco por esteradiano	NBB	número de bobinas
A14	Granero	D10	siemens por metro	NC	coche
A15	granero por electrón voltio	D12	siemens metro cuadrado por mol	NCL	número de celdas
A16	granero por voltio de electrones esteradiano,	D13	sievert	ND	barril neto
A17	granero por sterdian	D14	mil yardas lineales	NE	litro neto
A18	becquerel por kilogramo	D15	sone	NEW	newton
A19	becquerel por metro cúbico	D16	centímetro cuadrado por ergio	NF	mensaje
A2	amperio por centímetro	D17	centímetro cuadrado por erg esterlina	NG	galón neto (nosotros)
A20	Unidad térmica británica por segundo pie cuadrado grado Rankin	D18	metro kelvin	NH	hora del mensaje
A21	Unidad térmica británica por libra grado Rankin	D19	kelvin metro cuadrado por vatio	NI	galón imperial neto

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
A22	Unidad térmica británica por segundo pie grado Rankin	D2	segundo recíproco por metros cuadrados esteradianos	NIU	número de unidades internacionales
A23	Unidad térmica británica por hora pie cuadrado grado Rankin	D20	metro cuadrado por julio	NJ	número de pantallas
A24	candela por metro cuadrado	D21	metro cuadrado por kilogramo	NL	carga
A25	cheval vapeur	D22	metro cuadrado por mol	MNI	milla nautica
A26	medidor de culombio	D23	pluma gramo (proteína)	NMP	número de paquetes
A27	medidor de culombio al cuadrado por voltio	D24	metro cuadrado por esterilizador	NN	entrenar
A28	Coulomb por centímetro cúbico	D25	metro cuadrado por julios esteradianos	NPL	número de parcelas
A29	Coulomb por metro cúbico	D26	metro cuadrado por voltio segundo	NPR	número de pares
A3	amperio por milímetro	D27	esteradiano	TNP	número de partes
A30	Coulomb por milímetro cúbico	D28	sifón	NQ	mho
A31	Coulomb por kilogramo segundo	D29	terahercios	NR	micromho
A32	Coulomb por mol	D30	terajulio	NRL	número de rollos
A33	Coulomb por centímetro cuadrado	D31	teravatio	NT	tonelada neta
A34	Coulomb por metro cuadrado	D32	hora de teravatio	NTT	registro neto de toneladas
A35	Coulomb por milímetro cuadrado	D33	tesla	NU	medidor de newton
A36	centímetro cúbico por mol	D34	Texas	NV	vehículo

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
A37	1345nformaci cúbico por mol	D35	caloría termoquímica	NX	parte por mil
A38	metro cúbico por coulomb	D37	caloría termoquímica por gramo kelvin	NY	libra por aire seco tonelada métrica
A39	metro cúbico por kilogramo	D38	calorías termoquímicas por segundo centímetro kelvin	OA	panel
A4	amperio por centímetro cuadrado	D39	calorías termoquímicas por segundo centímetro cuadrado kelvin	OHM	ohm
A40	metro cúbico por mol	D40	mil litros	EN	onza por yarda cuadrada
A41	amperio por metro cuadrado	D41	tonelada por metro cúbico	ONZ	onza
A42	curie por kilogramo	D42	año tropical	OP	Dos paquetes
A43	tonelaje de peso muerto	D43	unidad de masa atómica unificada	OT	hora extra
A44	Decalitro	D44	var	ONZ	onza av
A45	Decámetro	D45	voltios al cuadrado por kelvin al cuadrado	OZA	onza líquida (US)
A47	Decitex	D46	voltio – amperio	OZI	onza líquida (Reino Unido)
A48	grado Rankin	D47	voltio por centímetro	P0	pagina – electronica
A49	Negador	D48	voltio por kelvin	P1	por ciento
A5	amperio metro cuadrado	D49	milivoltios por kelvin	P2	libra por pie
A50	dyn segundo por centímetro cúbico	D5	kilogramo por centímetro cuadrado	P3	paquete de tres

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
A51	dina segundo por centímetro	D50	voltios por metro	P4	paquete de cuatro
A52	dina segundo por centímetro al quinto	D51	voltios por milímetro	P5	paquete de cinco
A53	Electronvolt	D52	vatios por kelvin	P6	paquete de seis
A54	electronvoltio por metro	D53	vatios por metro kelvin	P7	paquete de siete
A55	metro electronvolt cuadrado	D54	vatios por metro cuadrado	P8	paquete de ocho
A56	electronvoltio de metro cuadrado por kilogramo	D55	vatios por metro cuadrado kelvin	P9	paquete de nueve
A57	Ergio	D56	vatios por metro cuadrado de kelvin a la cuarta potencia	PA	paquete
A58	erg por centímetro	D57	vatios por steradian	PAL	pascal
A6	amperio por metro cuadrado kelvin al cuadrado	D58	vatios por metro cuadrado esterlino	PB	par de pulgadas
A60	erg por centímetro cúbico	D59	weber por metro	PD	almohadilla
A61	erg por gramo	D6	röntgen por segundo	PE	equivalente en libras
A62	erg por gramo de segundo	D60	weber por milímetro	PF	palet (ascensor)
A63	erg por segundo	D61	minuto	PG	plato
A64	erg por segundo centímetro cuadrado	D62	segundo	PGL	galón de prueba
A65	erg por centímetro cuadrado segundo	D63	libro	Pi	tono
A66	erg centímetro cuadrado	D64	bloquear	PK	paquete
A67	ergímetro cuadrado por gramo	D65	redondo	PL	cubo

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
A68	Exajulio	D66	casete	PM	porcentaje de libra
A69	faradio por metro	D67	dólar por hora	PN	libra neta
A7	amperio por milímetro cuadrado	D69	pulgada a la cuarta potencia	PO	libra por pulgada de longitud
A70	Femtojoule	D7	Sandwich	PQ	página por pulgada
A71	Femtometro	D70	Tabla Internacional (IT) caloría	PR	par
A73	pie por segundo al cuadrado	D71	Tabla Internacional (IT) calorías por segundo centímetro kelvin	PD	fuerza de libra por pulgada cuadrada
A74	pie-fuerza de la libra por segundo	D72	Tabla Internacional (IT) calorías por segundo centímetro cuadrado kelvin	PT	pinta
A75	tonelada de carga	D73	joule metro cuadrado	PTD	pinta seca
A76	Galón	D74	kilogramo por mol	PTI	pinta (Reino Unido)
A77	Unidad de desplazamiento CGS gaussiana	D75	Tabla Internacional (IT) calorías por gramo	PTL	pinta liquida (US)
A78	Unidad gaussiana CGS de corriente eléctrica.	D76	Tabla Internacional (IT) calorías por gramo kelvin	PU	bandeja / paquete de bandeja
A79	Unidad Gaussian CGS de carga eléctrica.	D77	megacoulomb	PV	media pinta (US)
A8	amperio segundo	D79	haz	PW	libra por pulgada de ancho
A80	Unidad Gaussian CGS de intensidad de campo eléctrico.	D8	puntaje de drenaje	PY	Peck Dry (US)

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
A81	Unidad Gaussian CGS de polarización eléctrica.	D80	microwatt	PZ	Peck Dry (Reino Unido)
A82	Unidad Gaussian CGS de potencial eléctrico.	D81	microtesla	Q3	comida
A83	Unidad Gaussiana CGS de magnetización.	D82	microvoltio	QA	página – facsímil
A84	gigacoulomb por metro cúbico	D83	medidor de millinewton	QAN	cuarto (de un año)
A85	Gigaelectronvolt	D85	microwatt por metro cuadrado	QB	página – copia impresa
A86	Gigahercios	D86	Millicoulomb	QD	cuarto de docena
A87	Gigaohm	D87	milimol por kilogramo	QH	un cuarto de hora
A88	medidor de gigaohm	D88	millicoulomb por metro cúbico	QK	cuarto de kilogramo
A89	Gigapascal	D89	millicoulomb por metro cuadrado	QR	mano de papel
A9	Tarifa	D9	dina por centímetro cuadrado	QT	cuarto de galón (US)
A90	Gigavatios	D90	metro cúbico (neto)	QTD	cuarto seco (EE. UU.)
A91	Gon	D91	movimiento rápido del ojo	QTI	cuarto de galón (Reino Unido)
A93	gramo por metro cúbico	D92	banda	QTL	cuarto líquido (US)
A94	gramo por mol	D93	segundo por metro cúbico	QTR	cuarto (UK)
A95	Gris	D94	segundo por metro cúbico radianes	R1	pica
A96	gris por segundo	D95	julios por gramo	R4	caloría

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
A97	Hectopascal	D96	libra bruta	R9	mil metros cúbicos
A98	Henry por metro	D97	carga de palet / unidad	RA	estante
AA	Bola	D98	libra de masa	RD	barra
AB	paquete a granel	D99	manga	RG	anillo
ACR	Acre	DAA	despreciar	RH	hora de funcionamiento o de funcionamiento
AD	Byte	DAD	diez dias	RK	medida métrica rollo
AE	amperio por metro	DAY	día	RL	carrete
AH	minuto adicional	DB	libra seca	RM	resma
AI	minuto promedio por llamada	DC	disco	RN	medida métrica de resma
AJ	Policía	DD	la licenciatura	RO	rodar
AK	Braza	DE	acuerdo	RP	libra por resma
AL	1349nfor de acceso	DEC	década	RPM	revoluciones por minuto
AM	Ampolla	DG	decigramo	RPS	revoluciones por segundo
AMH	hora amperio	DI	dispensador	RS	Reiniciar
AMP	Amperio	DJ	decagramo	RT	ingreso tonelada milla
ANA	Año	DLT	decilitro	RU	correr
AP	solo libra de aluminio	DMK	1349nformaci cuadrado	S3	pie cuadrado por segundo
APZ	onza troy o onza de boticarios	DMQ	decímetro cúbico	S4	metro cuadrado por segundo

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
AQ	Unidad de factor antihemofílico (AHF)	DMT	decímetro	S5	sesenta cuartos de pulgada
AR	Supositorio	DN	medidor de decinewton	S6	sesión
SON	Son	DPC	docena pieza	S7	unidad de almacenamiento
COMO	Surtido	DPR	docena par	S8	unidad de publicidad estándar
ASM	fuerza alcohólica en masa	DPT	tonelaje de desplazamiento	SA	saco
ASU	fuerza alcohólica por volumen	DQ	registro de datos	SAN	medio año (6 meses)
ATM	ambiente estándar	DR	tambor	OCS	Puntuación
ATT	ambiente técnico	DRA	dram (US)	SCR	escrúpulo
AV	Cápsula	DRI	dram (Reino Unido)	SD	libra solida
AW	vial lleno de polvo	DRL	docena rollo	SE	sección
SÍ	Montaje	DRM	dracma (Reino Unido)	SEC	segundo
AZ	Unidad térmica británica por libra	DS	monitor	SET	conjunto
B0	Btu por pie cúbico	DT	tonelada seca	SG	segmento
B1	barril (US) por día	DTN	Decitonne	SHT	tonelada de envío
B11	julios por kilogramo kelvin	DU	dina	SIE	siemens
B12	julios por metro	DWT	pennyweight	SK	camión cisterna dividido
B13	julios por metro cuadrado	DX	dina por centímetro	SL	hoja de deslizamiento
B14	julios por metro a la cuarta potencia	DY	libro de directorio	SMI	milla (milla estatutaria)
B15	julios por mol	DZN	docena	SN	varilla cuadrada

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
B16	julios por mol kelvin	DZP	paquete de doce	SO	carrete
B18	joule segundo	E2	cinturón	SP	paquete de estante
B2	Litera	E3	remolque	SQ	cuadrado
B20	joule metro cuadrado por kilogramo	E4	kilogramo bruto	SR	tira
B21	kelvin por vatio	E5	tonelada métrica larga	SS	hoja métrica medida
B22	Kiloampere	EA	cada	SST	corto estándar (7200 partidos)
B23	kiloampere por metro cuadrado	EB	casilla de correo electrónico	ST	hoja
B24	kiloampere por metro	CE	cada uno por mes	ITS	piedra (Reino Unido)
B25	kilobecquerel por kilogramo	EP	paquete de once	STN	tonelada (US) o tonelada corta (UK / US)
B26	Kilocoulomb	EQ	galón equivalente	SV	patinar
B27	kilocoulomb por metro cúbico	EV	sobre	SO	madeja
B28	kilocoulomb por metro cuadrado	F1	mil pies cúbicos por día	SX	envío
B29	kiloelectronvolt	F9	Fibra por centímetro cúbico de aire	T0	Línea de telecomunicaciones en servicio.
B3	libra de bateo	FAH	grado Fahrenheit	T1	mil libras brutas
B31	kilogramo metro por segundo	FAR	faradio	T3	mil piezas
B32	kilogramo metro cuadrado	FB	campo	T4	bolsa de mil
B33	kilogramo metro cuadrado por segundo	FC	mil pies cúbicos	T5	caja de mil

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
B34	kilogramo por decímetro cúbico	FD	millón de partículas por pie cúbico	T6	mil galones (US)
B35	kilogramo por litro	FE	pie de pista	T7	mil impresiones
B36	caloría termoquímica por gramo	FF	cien metros cúbicos	T8	mil pulgadas lineales
B37	kilogramo de fuerza	FG	parche transdérmico	TA	décimo pie cúbico
B38	metro de fuerza de kilogramo	FH	micromol	TAH	Kiloampere hora (mil amperios hora)
B39	metro de fuerza de kilogramo por segundo	FL	tonelada en escamas	TC	camion
B4	barril, imperial	FM	millones de pies cúbicos	TD	termia
B40	kilogramo de fuerza por metro cuadrado	FOT	pie	TE	totalizador
B41	kilojoule per kelvin	FP	libra por pie cuadrado	TF	diez metros cuadrados
B42	kilojoule por kilogramo	FR	pie por minuto	TI	mil pulgadas cuadradas
B43	kilojoule por kilogramo kelvin	FS	pie por segundo	TJ	mil centímetros cuadrados
B44	kilojoule por mol	FTK	pie cuadrado	TK	tanque, rectangular
B45	Kilomol	FTQ	pie cubico	TL	mil pies (lineales)
B46	kilomol por metro cúbico	G2	US galones por minuto	TN	estaño
B47	Kilonewton	G3	Galon imperial por minuto	TNE	tonelada (tonelada métrica)
B48	medidor de kilonewton	G7	hoja de microficha	TP	paquete de diez
B49	Kiloohm	GB	galón (US) por día	TPR	diez pares

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
B5	Palanquilla	GBQ	gigabecquerel	TQ	mil pies
B50	medidor de kiloohm	GC	gramo por 100 gramo	TQD	mil metros cúbicos por día
B51	Kilopond	GD	barril bruto	TR	diez pies cuadrados
B52	Kilosegundo	GE	libra por galón (US)	TRL	trillón (EUR)
B53	Kilosiemens	GF	gramo por metro (gramo por 100 centímetros)	TS	mil pies cuadrados
B54	kilosiemens por metro	GFI	gramo de isótopo fisionable	TSD	tonelada de sustancia 90% seca
B55	kilovoltios por metro	GGR	gramo	TSH	tonelada de vapor por hora
B56	kiloveber por metro	GH	medio galón (EE. UU.)	TT	mil metros lineales
B57	año luz	GIA	branquias	TU	tubo
B58	litro por mol	GII	Gill (Reino Unido)	TV	mil kilogramos
B59	hora lumen	GJ	gramo por mililitro	TW	mil hojas
B6	Bollo	G K	gramo por kilogramo	TY	tanque, cilíndrico
B60	lumen por metro cuadrado	GL	gramo por litro	U1	tratamiento
B61	lumen por vatio	GLD	galón seco (EE. UU.)	U2	tableta
B62	lumen segundo	GLI	galón (Reino Unido)	UA	torr
B63	hora de lux	GLL	galón	UB	Línea de telecomunicaciones en servicio promedio.
B64	lux segundo	GM	gramo por metro cuadrado	UC	puerto de telecomunicaciones

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
B65	Maxwell	GN	galón bruto	UD	décimo minuto
B66	megaamperios por metro cuadrado	GO	miligramos por metro cuadrado	UE	décima hora
B67	megabecquerel por kilogramo	GP	miligramo por metro cúbico	UF	uso por línea de telecomunicación promedio
B69	megacoulomb por metro cúbico	GQ	microgramos por metro cúbico	UH	diez mil yardas
B7	Ciclo	GRM	gramo	UM	millones de unidades
B70	megacoulomb por metro cuadrado	GRN	grano	VA	voltio amperio por kilogramo
B71	megaelectronvolt	GRO	bruto	VI	frasco
B72	megagramo por metro cúbico	GRT	tonelada de registro bruto	VLT	voltio
B73	Meganewton	GT	tonelada bruta	VQ	abultar
B74	medidor de meganewton	GV	gigajoule	VS	visitar
B75	Megaohm	GW	galón por mil pies cúbicos	W2	kilo mojado
B76	metro megaohm	GWH	hora de gigavatios	W4	dos semanas
B77	megasiemens por metro	GY	patio bruto	WA	vatio por kilogramo
B78	Megavoltio	GZ	sistema de medición	WB	libra mojada
B79	megavolt por metro	H1	media página – electrónica	WCD	cable
B8	julios por metro cúbico	H2	medio litro	WE	tonelada mojada
B81	metro recíproco cuadrado recíproco segundo	HA	madeja	WEB	weber

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
B83	metro a la cuarta potencia	HAR	hectárea	WEE	semana
B84	Microamperios	HBA	hectobar	WG	galon de vino
B85	Microbar	HBX	cien cajas	WH	rueda
B86	Microcoulomb	HC	cien cuentas	WHR	vatios hora
B87	microcoulomb por metro cúbico	HD	media docena	WI	peso por pulgada cuadrada
B88	microcoulomb por metro cuadrado	ÉL	centésima de quilate	WM	mes de trabajo
B89	microfarada por metro	HF	cien pies	WR	envolver
B9	Batt	HGM	hectogramo	WSD	estándar
B90	Microhenry	HH	cien pies cúbicos	WTT	vatio
B91	microhenry por metro	HI	cien hojas	WW	mililitro de agua
B92	Micronewton	HIU	cien unidades internacionales	X1	cadena
B93	medidor de micronewton	HJ	caballo métrico	YDK	yarda cuadrada
B94	Microohm	HK	cien kilogramos	YDQ	Yarda cúbica
B95	medidor de microohmios	HL	cien pies (lineales)	YL	cien yardas lineales
B96	Micropascal	HLT	hectolitro	YRD	yarda
B97	Microradiano	HM	milla por hora	YT	diez yardas
B98	Microsegundo	HMQ	millones de metros cúbicos	Z1	van de elevación
B99	Microsiemens	HMT	hectómetro	Z2	pecho

Código	*Descripción*	*Código*	*Descripción*	*Código*	*Descripción*
BAR	Bar	HN	milímetro convencional de mercurio	Z3	barril
BB	caja base	HO	cien onzas troy	Z4	pipa
BD	Tablero	HP	milímetro convencional de agua	Z5	arrastrar
SER	Haz	HPA	hectolitro de alcohol puro	Z6	punto de conferencia
BFT	pie de tabla	HS	cien pies cuadrados	Z8	línea de noticias de ágata
BG	Bolso	HT	media hora	ZP	página
BH	Cepillo	HTZ	hertz	ZZ	mutuamente definido
BHP	potencia al freno				

Códigos Geográficos

16.1.19. Países (ISO 3166-1): cbc:IdentificationCode

ISO 3166-1 es la primera parte del estándar internacional de normalización ISO 3166, publicado por la Organización Internacional de Normalización (ISO), que proporciona códigos para los nombres de países y otras dependencias administrativas. La norma ISO 3166 se publicó por primera vez en 1974 por la Organización Internacional para la Normalización (ISO), y se amplió a tres partes en 1997, de las cuales esta primera parte se corresponde con la parte única anterior.

La versión más reciente de la norma es ISO 3166-1:2013, Códigos para la representación de nombres de países y sus subdivisiones – Parte 1: Códigos de los países. Esta norma define tres tipos de códigos de país:

- ISO 3166-1 alfa-2: Códigos de país de das letras. Si recomienda como el código de propósito general. Estos códigos se utilizan por ejemplo en internet como dominios geográficos de nivel superior.
- ISO 3166-1 alfa-3: Códigos de país de tres letras. Está más estrechamente relacionado con el nombre del país, lo que permite una mejor identificación.
- ISO 3166-1 numérico: Códigos de país de tres dígitos. Desarrollados y asignados por la División de Estadística de las Naciones Unidas. Pueden ser útiles cuando los códigos deban ser entendidos en los países que no utilizan el alfabeto latino.

A un país o territorio generalmente se le asigna un nuevo código alfabético si su nombre cambia, mientras que se asocia un nuevo código numérico a un cambio de fronteras. Se reservan algunos códigos en cada área, por diversas razones.

Actualmente 249 países, territorios o áreas de interés geográfico tienen asignados códigos oficiales en la norma ISO 3166-1. La lista es mantenida por la Agencia de Mantenimiento ISO 3166 (ISO 3166/MA), a partir de las siguientes fuentes:

- El boletín de terminologías de Nombres de País de las Naciones Unidas
- Códigos de País y de Región para uso estadístico de la División de Estadística de las Naciones Unidas.

De las fuentes anteriores se extrae el nombre oficial del país (como figura inscrito en la ONU) o la región, utilizado para formar los códigos ISO, y el código numérico de 3 cifras asignado por la División de Estadística de las Naciones Unidas.

Siempre que un país o territorio aparezca en una de estas listas, se le asigna un código ISO por defecto, pero no todos los países están reconocidos por la ONU y por tanto no todos los países tienen un código ISO. Este es el caso de Kosovo, que no está reconocido por la ONU debido al veto de Rusia y no está presente en la norma.

También puede ocurrir que una región, que no es un país independiente, figure en la lista con sus propios códigos, debido a que la División de Estadística de las Naciones Unidas la procesa de manera independiente. Este es el caso de las Islas Ultramarinas Menores de Estados Unidos o las islas Åland de Finlandia.

Adicionalmente, la ISO 3166/MA puede reservar códigos para otras entidades que no puedan clasificarse en base al criterio anterior. Por ejemplo, debido a que la Unión Europea no es un país, no está formalmente incluida en la norma ISO 3166-1, pero por razones prácticas, la ISO 3166/MA ha reservado la combinación de dos letras EU (European Union) con el fin de identificar a la Unión Europea en el marco de la norma ISO 3166-1.

La siguiente tabla, es una lista completa de los actuales códigos ISO 3166-1 oficialmente asignados, con las siguientes columnas:

- Nombre común: Nombre del país o territorio comúnmente usado.
- Nombre ISO del país o territorio: Denominación del país o territorio según la norma ISO 3166-1.
- Las denominaciones oficiales en la norma se han obtenido mediante la combinación de las denominaciones en inglés y francés, idiomas oficiales de la norma ISO. Algunos nombres solo figuran en su idioma local, porque esos países o territorios prefieren que su use el nombre únicamente en su idioma sin traducirlo. La grafía de los nombres en español se ha cogido de la lista de Estados Miembros de las Naciones Unidas, manteniendo el nombre utilizado en la norma ISO.
- Código alfa-2: Código ISO de 2 letras de este país o territorio.
- Código alfa-3: Código ISO de 3 letras de este país o territorio.
- Código numérico: Código ISO numérico de este país o territorio.
- Observaciones: Información adicional relativa a los códigos de este país o territorio.

Debe ser utilizado el Código alfa-2: Código ISO de 2 letras asignado a este país o territorio en los elementos IdentificationCode.

Si @languageID es “es”, debe ser utilizado el Nombre Común en los elementos Name; si @languageID es otro idioma, en estos elementos.

Nombre común	*Nombre ISO oficial del país o territorio*	*Código alfa-2*	*Código alfa-3*	*Código numérico*	*Observaciones*
Afganistán	Afganistán	AF	AFG	004	
Åland	Åland, Islas	AX	ALA	248	Es una provincia autónoma de Finlandia.
Albania	Albania	AL	ALB	008	
Alemania	Alemania	DE	DEU	276	Códigos obtenidos del idioma nativo (alemán): Deutschland Códigos alfa usados por Alemania Occidental antes de la reunificación alemana en 1990.

Nombre común	*Nombre ISO oficial del país o territorio*	*Código alfa-2*	*Código alfa-3*	*Código numérico*	*Observaciones*
Andorra	Andorra	AD	AND	020	
Angola	Angola	AO	AGO	024	
Anguila	Anguila	AI	AIA	660	
Antártida	Antártida	AQ	ATA	010	Cubre el territorio al sur del paralelo 60º sur. Códigos obtenidos del nombre en francés: Antarctique
Antigua y Barbuda	Antigua y Barbuda	AG	ATG	028	
Arabia Saudita	Arabia Saudita	SA	SAU	682	
Argelia	Argelia	DZ	DZA	012	Códigos obtenidos del idioma nativo (cabilio): Dzayer
Argentina	Argentina	AR	ARG	032	
Armenia	Armenia	AM	ARM	051	
Aruba	Aruba	AW	ABW	533	Forma parte del Reino de los Países Bajos.
Australia	Australia	AU	AUS	036	Incluye las Islas Ashmore y Cartier y las Islas del Mar del Coral.
Austria	Austria	AT	AUT	040	
Azerbaiyán	Azerbaiyán	AZ	AZE	031	
Bahamas	Bahamas (las)	BS	BHS	044	
Bangladés	Bangladesh	BD	BGD	050	
Barbados	Barbados	BB	BRB	052	
Baréin	Bahrein	BH	BHR	048	
Bélgica	Bélgica	BE	BEL	056	
Belice	Belice	BZ	BLZ	084	
Benín	Benin	BJ	BEN	204	
Bermudas	Bermudas	BM	BMU	060	
Bielorrusia	Belarús	BY	BLR	112	El nombre oficial del país es Belarús, aunque tradicionalmente se le sigue denominando Bielorrusia.
Bolivia	Bolivia (Estado Plurinacional de)	BO	BOL	068	
Bonaire, San Eustaquio y Saba	Bonaire, San Eustaquio y Saba	BQ	BES	535	Son tres municipios especiales que forman parte de los Países Bajos.

Nombre común	*Nombre ISO oficial del país o territorio*	*Código alfa-2*	*Código alfa-3*	*Código numérico*	*Observaciones*
Bosnia y Herzegovina	Bosnia y Herzegovina	BA	BIH	070	
Botsuana	Botswana	BW	BWA	072	
Brasil	Brasil	BR	BRA	076	
Brunéi	Brunei Darussalam	BN	BRN	096	
Bulgaria	Bulgaria	BG	BGR	100	
Burkina Faso	Burkina Faso	BF	BFA	854	
Burundi	Burundi	BI	BDI	108	
Bután	Bhután	BT	BTN	064	
Cabo Verde	Cabo Verde	CV	CPV	132	
Camboya	Camboya	KH	KHM	116	Códigos obtenidos del anterior nombre: Khmer Republic (República Jemer)
Camerún	Camerún	CM	CMR	120	
Canadá	Canadá	CA	CAN	124	
Catar	Qatar	QA	QAT	634	
Chad	Chad	TD	TCD	148	Códigos obtenidos del nombre en francés: Tchad
Chile	Chile	CL	CHL	152	
China	China	CN	CHN	156	
Chipre	Chipre	CY	CYP	196	
Colombia	Colombia	CO	COL	170	
Comoras	Comoras (las)	KM	CON	174	Códigos obtenidos del idioma nativo (comorense): Komori
Corea del Norte	Corea (la República Popular Democrática de)	KP	PRK	408	
Corea del Sur	Corea (la República de)	KR	KOR	410	
Costa de Marfil	Côte d'Ivoire	CI	CIV	384	Nombre oficial en la ISO en francés.
Costa Rica	Costa Rica	CR	CRI	188	Nombre oficial en la ISO en español.
Croacia	Croacia	HR	HRV	191	Códigos obtenidos del idioma nativo (croata): Hrvatska
Cuba	Cuba	CU	CUB	192	
Curazao	Curaçao	CW	CUW	531	Forma parte del Reino de los Países Bajos.

Nombre común	*Nombre ISO oficial del país o territorio*	*Código alfa-2*	*Código alfa-3*	*Código numérico*	*Observaciones*
Dinamarca	Dinamarca	DK	DNK	208	
Dominica	Dominica	DM	DMA	212	
Ecuador	Ecuador	EC	ECU	218	
Egipto	Egipto	EG	EGY	818	
El Salvador	El Salvador	SV	SLV	222	Nombre oficial en la ISO en español.
Emiratos Árabes Unidos	Emiratos Árabes Unidos (los)	AE	ARE	784	
Eritrea	Eritrea	ER	ERI	232	
Eslovaquia	Eslovaquia	SK	SVK	703	
Eslovenia	Eslovenia	SI	SVN	705	
España	España	ES	ESP	724	Códigos obtenidos del idioma nativo (español): España
Estados Unidos	Estados Unidos de América (los)	US	USA	840	
Estonia	Estonia	EE	EST	233	Códigos obtenidos del idioma nativo (estonio): Eesti
Etiopía	Etiopía	ET	ETH	231	
Filipinas	Filipinas (las)	PH	PHL	608	
Finlandia	Finlandia	FI	FIN	246	
Fiyi	Fiji	FJ	FJI	242	
Francia	Francia	FR	FRA	250	Incluye la Isla Clipperton.
Gabón	Gabón	GA	GAB	266	
Gambia	Gambia (la)	GM	GMB	270	
Georgia	Georgia	GE	GEO	268	
Ghana	Ghana	GH	GHA	288	
Gibraltar	Gibraltar	GI	GIB	292	Pertenece al Reino Unido.
Granada	Granada	GD	GRD	308	
Grecia	Grecia	GR	GRC	300	
Groenlandia	Groenlandia	GL	GRL	304	Pertenece al Reino de Dinamarca.
Guadalupe	Guadeloupe	GP	GLP	312	Departamento de ultramar francés. Nombre oficial en la ISO en francés.

Nombre común	*Nombre ISO oficial del país o territorio*	*Código alfa-2*	*Código alfa-3*	*Código numérico*	*Observaciones*
Guam	Guam	GU	GUM	316	Territorio no incorporado de los Estados Unidos.
Guatemala	Guatemala	GT	GTM	320	
Guayana Francesa	Guayana Francesa	GF	GUF	254	Departamento de ultramar francés. • Códigos obtenidos del nombre en francés: Guyane française
Guernsey	Guernsey	GG	GGY	831	Una dependencia de la Corona británica.
Guinea	Guinea	GN	GIN	324	
Guinea-Bisáu	Guinea Bissau	GW	GNB	624	
Guinea Ecuatorial	Guinea Ecuatorial	GQ	GNQ	226	Códigos obtenidos del nombre en francés: Guinée équatoriale
Guyana	Guyana	GY	GUY	328	
Haití	Haití	HT	HTI	332	
Honduras	Honduras	HN	HND	340	
Hong Kong	Hong Kong	HK	HKG	344	Región administrativa especial de China.
Hungría	Hungría	HU	HUN	348	
India	India	IN	IND	356	
Indonesia	Indonesia	ID	IDN	360	
Irak	Iraq	IQ	IRQ	368	
Irán	Irán (República Islámica de)	IR	IRN	364	
Irlanda	Irlanda	IE	IRL	372	
Isla Bouvet	Bouvet, Isla	BV	BVT	074	Pertenece a Noruega.
Isla de Man	Isla de Man	IM	IMN	833	Una dependencia de la Corona británica.
Isla de Navidad	Navidad, Isla de	CX	CXR	162	Pertenece a Australia.
Islandia	Islandia	IS	ISL	352	Códigos obtenidos del idioma nativo (islandés): Ísland
Islas Caimán	Caimán, (las) Islas	KY	CYM	136	
Islas Cocos	Cocos / Keeling, (las) Islas	CC	CCK	166	Pertenecen a Australia.
Islas Cook	Cook, (las) Islas	CK	COK	184	
Islas Feroe	Feroe, (las) Islas	FO	FRO	234	Pertenecen al Reino de Dinamarca.

Nombre común	*Nombre ISO oficial del país o territorio*	*Código alfa-2*	*Código alfa-3*	*Código numérico*	*Observaciones*
Islas Georgias del Sur y Sandwich del Sur	Georgia del Sur (la) y las Islas Sandwich del Sur	GS	SGS	239	
Islas Heard y McDonald	Heard (Isla) e Islas McDonald	HM	HMD	334	Pertenecen a Australia.
Islas Malvinas	Malvinas [Falkland], (las) Islas	FK	FLK	238	Códigos obtenidos del nombre en (inglés): Falkland
Islas Marianas del Norte	Marianas del Norte, (las) Islas	MP	MNP	580	Territorio no incorporado de los Estados Unidos.
Islas Marshall	Marshall, (las) Islas	MH	MHL	584	
Islas Pitcairn	Pitcairn	PN	PCN	612	
Islas Salomón	Salomón, Islas	SB	SLB	090	Códigos obtenidos de su anterior nombre: British Solomon Islands
Islas Turcas y Caicos	Turcas y Caicos, (las) Islas	TC	TCA	796	
Islas ultramarinas de Estados Unidos	Islas Ultramarinas Menores de los Estados Unidos (las)	UM	UMI	581	Comprende nueve áreas insulares menores de los Estados Unidos: Arrecife Kingman, Atolón Johnston, Atolón Palmyra, Isla Baker, Isla Howland, Isla Jarvis, Islas Midway, Isla de Navaza e Isla Wake.
Islas Vírgenes Británicas	Vírgenes británicas, Islas	VG	VGB	092	
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	Vírgenes de los Estados Unidos, Islas	VI	VIR	850	Territorio no incorporado de los Estados Unidos.
Israel	Israel	IL	ISR	376	
Italia	Italia	IT	ITA	380	
Jamaica	Jamaica	JM	JAM	388	
Japón	Japón	JP	JPN	392	
Jersey	Jersey	JE	JEY	832	Una dependencia de la Corona británica.
Jordania	Jordania	JO	JOR	400	
Kazajistán	Kazajstán	KZ	KAZ	398	
Kenia	Kenya	KE	KEN	404	
Kirguistán	Kirguistán	KG	KGZ	417	
Kiribati	Kiribati	KI	KIR	296	
Kuwait	Kuwait	KW	KWT	414	

Nombre común	*Nombre ISO oficial del país o territorio*	*Código alfa-2*	*Código alfa-3*	*Código numérico*	*Observaciones*
Laos	Lao, (la) República Democrática Popular	LA	LAO	418	
Lesoto	Lesotho	LS	LSO	426	
Letonia	Letonia	LV	LVA	428	
Líbano	Líbano	LB	LBN	422	
Liberia	Liberia	LR	LBR	430	
Libia	Libia	LY	LBY	434	
Liechtenstein	Liechtenstein	LI	LIE	438	
Lituania	Lituania	LT	LTU	440	
Luxemburgo	Luxemburgo	LU	LUX	442	
Macao	Macao	MO	MAC	446	Región administrativa especial de China.
Macedonia	Macedonia (la ex República Yugoslava de)	MK	MKD	807	Códigos obtenidos del idioma nativo (macedonio): Makedonija
Madagascar	Madagascar	MG	MDG	450	
Malasia	Malasia	MY	MYS	458	
Malaui	Malawi	MW	MWI	454	
Maldivas	Maldivas	MV	MDV	462	
Malí	Malí	ML	MLI	466	
Malta	Malta	MT	MLT	470	
Marruecos	Marruecos	MA	MAR	504	Códigos obtenidos del nombre en francés: Maroc
Martinica	Martinique	MQ	MTQ	474	Departamento de ultramar francés. Nombre oficial en la ISO en francés.
Mauricio	Mauricio	MU	MUS	480	
Mauritania	Mauritania	MR	MRT	478	
Mayotte	Mayotte	YT	MYT	175	Departamento de ultramar francés.
México	México	MX	MEX	484	
Micronesia	Micronesia (Estados Federados de)	FM	FSM	583	
Moldavia	Moldova (la República de)	MD	MDA	498	
Mónaco	Mónaco	MC	MCO	492	

Nombre común	*Nombre ISO oficial del país o territorio*	*Código alfa-2*	*Código alfa-3*	*Código numérico*	*Observaciones*
Mongolia	Mongolia	MN	MNG	496	
Montenegro	Montenegro	ME	MNE	499	
Montserrat	Montserrat	MS	MSR	500	
Mozambique	Mozambique	MZ	MOZ	508	
Myanmar	Myanmar	MM	MMR	104	Anteriormente conocida como Birmania.
Namibia	Namibia	NA	NAM	516	
Nauru	Nauru	NR	NRU	520	
Nepal	Nepal	NP	NPL	524	
Nicaragua	Nicaragua	NI	NIC	558	
Níger	Níger (el)	NE	NER	562	
Nigeria	Nigeria	NG	NGA	566	
Niue	Niue	UN	NIU	570	Asociado a Nueva Zelanda.
Norfolk	Norfolk, Isla	NF	NFK	574	Pertenece a Australia.
Noruega	Noruega	NO	NOR	578	
Nueva Caledonia	Nueva Caledonia	NC	NCL	540	
Nueva Zelanda	Nueva Zelandia	NZ	NZL	554	
Omán	Omán	OM	OMN	512	
Países Bajos	Países Bajos (los)	NL	NLD	528	Forma parte del Reino de los Países Bajos.
Pakistán	Pakistán	PK	PAK	586	
Palaos	Palau	PW	PLW	585	
Palestina	Palestina, Estado de	PS	PSE	275	Comprende los territorios de Cisjordania y Franja de Gaza.
Panamá	Panamá	PA	PAN	591	
Papúa Nueva Guinea	Papua Nueva Guinea	PG	PNG	598	
Paraguay	Paraguay	PY	PRY	600	
Perú	Perú	PE	PER	604	
Polinesia Francesa	Polinesia Francesa	PF	PYF	258	Códigos obtenidos del nombre en francés: Polynésie française

Nombre común	*Nombre ISO oficial del país o territorio*	*Código alfa-2*	*Código alfa-3*	*Código numérico*	*Observaciones*
Polonia	Polonia	PL	POL	616	
Portugal	Portugal	PT	PRT	620	
Puerto Rico	Puerto Rico	PR	PRI	630	Territorio no incorporado de los Estados Unidos. Nombre oficial en la ISO en español.
Reino Unido	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)	GB	GBR	826	Debido a que para obtener los códigos ISO no se utilizan las palabras comunes de Reino y Unido, los códigos se han obtenido a partir del resto del nombre oficial.
República Árabe Saharaui Democrática	Sahara Occidental	EH	ESH	732	Nombre provisional. Anterior nombre en la ISO: Sahara español Códigos obtenidos del anterior nombre en español
República Centroafricana	República Centroafricana (la)	CF	CAF	140	
República Checa	Chequia	CZ	CZE	203	
República del Congo	Congo (el)	CG	COG	178	
República Democrática del Congo	Congo (la República Democrática del)	CD	COD	180	
República Dominicana	Dominicana, (la) República	DO	DOM	214	
Reunión	Reunión	RE	REU	638	Departamento de ultramar francés.
Ruanda	Rwanda	RW	RWA	646	
Rumania	Rumania	RO	ROU	642	
Rusia	Rusia, (la) Federación de	RU	RUS	643	
Samoa	Samoa	WS	WSM	882	Códigos obtenidos del anterior nombre: Western Samoa (Samoa Occidental)
Samoa Americana	Samoa Americana	AS	ASM	016	Territorio no incorporado de los Estados Unidos.
San Bartolomé	Saint Barthélemy	BL	BLM	652	Colectividad de ultramar francesa. Nombre oficial en la ISO en francés.
San Cristóbal y Nieves	Saint Kitts y Nevis	KN	KNA	659	
San Marino	San Marino	SM	SMR	674	

Nombre común	*Nombre ISO oficial del país o territorio*	*Código alfa-2*	*Código alfa-3*	*Código numérico*	*Observaciones*
San Martín	Saint Martin (parte francesa)	MF	MAF	663	Colectividad de ultramar francesa. Nombre oficial en la ISO en francés.
San Pedro y Miquelón	San Pedro y Miquelón	PM	SPM	666	Colectividad de ultramar francesa.
San Vicente y las Granadinas	San Vicente y las Granadinas	VC	VCT	670	
Santa Elena, Ascensión y Tristán de Acuña	Santa Helena, Ascensión y Tristán de Acuña	SH	SHN	654	
Santa Lucía	Santa Lucía	LC	LCA	662	
Santo Tomé y Príncipe	Santo Tomé y Príncipe	ST	STP	678	
Senegal	Senegal	SN	SEN	686	
Serbia	Serbia	RS	SRB	688	Códigos obtenidos de su nombre oficial: República de Serbia, en inglés.
Seychelles	Seychelles	SC	SYC	690	
Sierra Leona	Sierra leona	SL	SLE	694	
Singapur	Singapur	SG	SGP	702	
Sint Maarten	Sint Maarten (parte neerlandesa)	SX	SXM	534	Forma parte del Reino de los Países Bajos. Nombre oficial en neerlandés.
Siria	República Árabe Siria	SY	SYR	760	
Somalia	Somalia	SO	SOM	706	
Sri Lanka	Sri Lanka	LK	LKA	144	
Suazilandia	Swazilandia	SZ	SWZ	748	
Sudáfrica	Sudáfrica	ZA	ZAF	710	Códigos obtenidos del nombre en neerlandés: Zuid-Afrika
Sudán	Sudán (el)	SD	SDN	729	
Sudán del Sur	Sudán del Sur	SS	SSD	728	
Suecia	Suecia	SE	SWE	752	
Suiza	Suiza	CH	CHE	756	Códigos obtenidos del nombre en latín: Confoederatio Helvetica
Surinam	Suriname	SR	SUR	740	

Nombre común	*Nombre ISO oficial del país o territorio*	*Código alfa-2*	*Código alfa-3*	*Código numérico*	*Observaciones*
Svalbard y Jan Mayen	Svalbard y Jan Mayen	SJ	SJM	744	Comprende dos territorios árticos de Noruega: Svalbard y Jan Mayen.
Tailandia	Tailandia	TH	THA	764	
Taiwán (República de China)	Taiwán (Provincia de China)	TW	TWN	158	Cubre la jurisdicción actual de la República de China (Taiwán), excepto Kinmen e Islas Matsu. La ONU considera a Taiwán como una provincia de China, debido a su estatus político
Tanzania	Tanzania, República Unida de	TZ	TZA	834	
Tayikistán	Tayikistán	TJ	TJK	762	
Territorio Británico del Océano Índico	Territorio Británico del Océano Índico (el)	IO	IOT	086	
Tierras Australes y Antárticas Francesas	Tierras Australes Francesas (las)	TF	ATF	260	Comprende las tierras australes y antárticas francesas excepto la parte incluida en la Antártida conocida como Tierra Adelia. Códigos obtenidos del nombre en francés: Terres australes françaises.
Timor Oriental	Timor-Leste	TL	TLS	626	Nombre oficial en la ISO en portugués.
Togo	Togo	TG	TGO	768	
Tokelau	Tokelau	TK	TKL	772	
Tonga	Tonga	TO	TON	776	
Trinidad y Tobago	Trinidad y Tobago	TT	TTO	780	
Túnez	Túnez	TN	TUN	788	
Turkmenistán	Turkmenistán	TM	TKM	795	
Turquía	Turquía	TR	TUR	792	
Tuvalu	Tuvalu	TV	TUV	798	
Ucrania	Ucrania	UA	UKR	804	
Uganda	Uganda	UG	UGA	800	
Uruguay	Uruguay	UY	URY	858	

Nombre común	*Nombre ISO oficial del país o territorio*	*Código alfa-2*	*Código alfa-3*	*Código numérico*	*Observaciones*
Uzbekistán	Uzbekistán	UZ	UZB	860	
Vanuatu	Vanuatu	VU	VUT	548	
Vaticano, Ciudad del	Santa Sede (la)	VA	VAT	336	La Santa Sede es la representante diplomática del Estado de la Ciudad del Vaticanoante la ONU y otros países y organismos internacionales, aunque jurídicamente se trata de entes distintos. Los códigos ISO se asignan a la Santa Sede como representante de este Estado, pero se refieren al territorio del Estado de la Ciudad del Vaticano.
Venezuela	Venezuela (República Bolivariana de)	VE	VEN	862	
Vietnam	Viet Nam	VN	VNM	704	
Wallis y Futuna	Wallis y Futuna	WF	WLF	876	Colectividad de ultramar francesa.
Yemen	Yemen	YE	YEM	887	
Yibuti	Djibouti	DJ	DJI	262	
Zambia	Zambia	ZM	ZMB	894	
Zimbabue	Zimbabwe	ZW	ZWE	716	

16.1.20. Departamentos (ISO 3166-2:CO): cbc:CountrySubentity, cbc:CountrySubentityCode

ISO 3166-2:CO es la serie de códigos ISO 3166-2 correspondientes a Colombia. En ella se incluyen las 33 subdivisiones administrativas del país. Fue publicada en 1998 y actualizada por última vez en el sexto boletín de la primera edición en 2004.

Código	*Nombre*	*Código ISO*	*Código*	*Nombre*	*Código ISO*
91	Amazonas	AMA	41	Huila	HUI
05	Antioquia	ANT	44	La Guajira	LAG
81	Arauca	ARA	47	Magdalena	MAG
08	Atlántico	ATL	50	Meta	MET

Código	*Nombre*	*Código ISO*	*Código*	*Nombre*	*Código ISO*
11	Bogotá	DC	52	Nariño	NAR
13	Bolívar	BOL	54	Norte de Santander	NSA
15	Boyacá	BOY	86	Putumayo	PUT
17	Caldas	CAL	63	Quindío	QUI
18	Caquetá	CAQ	66	Risaralda	RIS
85	Casanare	CAS	88	San Andrés y Providencia	SAP
19	Cauca	CAU	68	Santander	SAN
20	Cesar	CES	70	Sucre	SUC
27	Chocó	CHO	73	Tolima	TOL
23	Córdoba	COR	76	Valle del Cauca	VAC
25	Cundinamarca	CUN	97	Vaupés	VAU
94	Guainía	GUA	99	Vichada	VID
95	Guaviare	GUV			

16.1.21. Municipios: *cbc:CityName*

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), entidad responsable de la planeación, levantamiento, procesamiento, análisis y difusión de las estadísticas oficiales de la República de Colombia.

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
05	05001	Antioquia	Medellín	25	25839	Cundinamarca	Ubalá
05	05002	Antioquia	Abejorral	25	25841	Cundinamarca	Ubaque
05	05004	Antioquia	Abriaquí	25	25843	Cundinamarca	Villa De San Diego De Ubaté
05	05021	Antioquia	Alejandría	25	25845	Cundinamarca	Une
05	05030	Antioquia	Amagá	25	25851	Cundinamarca	Útica

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
05	05031	Antioquia	Amalfi	25	25862	Cundinamarca	Vergara
05	05034	Antioquia	Andes	25	25867	Cundinamarca	Viani
05	05036	Antioquia	Angelópolis	25	25871	Cundinamarca	Villagómez
05	05038	Antioquia	Angostura	25	25873	Cundinamarca	Villapinzón
05	05040	Antioquia	Anorí	25	25875	Cundinamarca	Villeta
05	05042	Antioquia	Santa Fé De Antioquia	25	25878	Cundinamarca	Viotá
05	05044	Antioquia	Anzá	25	25885	Cundinamarca	Yacopí
05	05045	Antioquia	Apartadó	25	25898	Cundinamarca	Zipacón
05	05051	Antioquia	Arboletes	25	25899	Cundinamarca	Zipaquirá
05	05055	Antioquia	Argelia	27	27001	Chocó	Quibdó
05	05059	Antioquia	Armenia	27	27006	Chocó	Acandí
05	05079	Antioquia	Barbosa	27	27025	Chocó	Alto Baudó
05	05086	Antioquia	Belmira	27	27050	Chocó	Atrato
05	05088	Antioquia	Bello	27	27073	Chocó	Bagadó
05	05091	Antioquia	Betania	27	27075	Chocó	Bahía Solano
05	05093	Antioquia	Betulia	27	27077	Chocó	Bajo Baudó
05	05101	Antioquia	Ciudad Bolívar	27	27099	Chocó	Bojayá
05	05107	Antioquia	Briceño	27	27135	Chocó	El Cantón Del San Pablo
05	05113	Antioquia	Buriticá	27	27150	Chocó	Carmen Del Darién
05	05120	Antioquia	Cáceres	27	27160	Chocó	Cértegui
05	05125	Antioquia	Caicedo	27	27205	Chocó	Condoto
05	05129	Antioquia	Caldas	27	27245	Chocó	El Carmen De Atrato
05	05134	Antioquia	Campamento	27	27250	Chocó	El Litoral Del San Juan
05	05138	Antioquia	Cañasgordas	27	27361	Chocó	Istmina
05	05142	Antioquia	Caracolí	27	27372	Chocó	Juradó

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
05	05145	Antioquia	Caramanta	27	27413	Chocó	Lloró
05	05147	Antioquia	Carepa	27	27425	Chocó	Medio Atrato
05	05148	Antioquia	El Carmen De Viboral	27	27430	Chocó	Medio Baudó
05	05150	Antioquia	Carolina	27	27450	Chocó	Medio San Juan
05	05154	Antioquia	Caucasia	27	27491	Chocó	Nóvita
05	05172	Antioquia	Chigorodó	27	27495	Chocó	Nuquí
05	05190	Antioquia	Cisneros	27	27580	Chocó	Río Iró
05	05197	Antioquia	Cocorná	27	27600	Chocó	Río Quito
05	05206	Antioquia	Concepción	27	27615	Chocó	Riosucio
05	05209	Antioquia	Concordia	27	27660	Chocó	San José Del Palmar
05	05212	Antioquia	Copacabana	27	27745	Chocó	Sipí
05	05234	Antioquia	Dabeiba	27	27787	Chocó	Tadó
05	05237	Antioquia	Donmatías	27	27800	Chocó	Unguía
05	05240	Antioquia	Ebéjico	27	27810	Chocó	Unión Panamericana
05	05250	Antioquia	El Bagre	41	41001	Huila	Neiva
05	05264	Antioquia	Entrerríos	41	41006	Huila	Acevedo
05	05266	Antioquia	Envigado	41	41013	Huila	Agrado
05	05282	Antioquia	Fredonia	41	41016	Huila	Aipe
05	05284	Antioquia	Frontino	41	41020	Huila	Algeciras
05	05306	Antioquia	Giraldo	41	41026	Huila	Altamira
05	05308	Antioquia	Girardota	41	41078	Huila	Baraya
05	05310	Antioquia	Gómez Plata	41	41132	Huila	Campoalegre
05	05313	Antioquia	Granada	41	41206	Huila	Colombia
05	05315	Antioquia	Guadalupe	41	41244	Huila	Elías
05	05318	Antioquia	Guarne	41	41298	Huila	Garzón

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
05	05321	Antioquia	Guatapé	41	41306	Huila	Gigante
05	05347	Antioquia	Heliconia	41	41319	Huila	Guadalupe
05	05353	Antioquia	Hispania	41	41349	Huila	Hobo
05	05360	Antioquia	Itagüí	41	41357	Huila	Íquira
05	05361	Antioquia	Ituango	41	41359	Huila	Isnos
05	05364	Antioquia	Jardín	41	41378	Huila	La Argentina
05	05368	Antioquia	Jericó	41	41396	Huila	La Plata
05	05376	Antioquia	La Ceja	41	41483	Huila	Nátaga
05	05380	Antioquia	La Estrella	41	41503	Huila	Oporapa
05	05390	Antioquia	La Pintada	41	41518	Huila	Paicol
05	05400	Antioquia	La Unión	41	41524	Huila	Palermo
05	05411	Antioquia	Liborina	41	41530	Huila	Palestina
05	05425	Antioquia	Maceo	41	41548	Huila	Pital
05	05440	Antioquia	Marinilla	41	41551	Huila	Pitalito
05	05467	Antioquia	Montebello	41	41615	Huila	Rivera
05	05475	Antioquia	Murindó	41	41660	Huila	Saladoblanco
05	05480	Antioquia	Mutatá	41	41668	Huila	San Agustín
05	05483	Antioquia	Nariño	41	41676	Huila	Santa María
05	05490	Antioquia	Necoclí	41	41770	Huila	Suaza
05	05495	Antioquia	Nechí	41	41791	Huila	Tarqui
05	05501	Antioquia	Olaya	41	41797	Huila	Tesalia
05	05541	Antioquia	Peñol	41	41799	Huila	Tello
05	05543	Antioquia	Peque	41	41801	Huila	Teruel
05	05576	Antioquia	Pueblorrico	41	41807	Huila	Timaná
05	05579	Antioquia	Puerto Berrío	41	41872	Huila	Villavieja

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
05	05585	Antioquia	Puerto Nare	41	41885	Huila	Yaguará
05	05591	Antioquia	Puerto Triunfo	44	44001	La Guajira	Riohacha
05	05604	Antioquia	Remedios	44	44035	La Guajira	Albania
05	05607	Antioquia	Retiro	44	44078	La Guajira	Barrancas
05	05615	Antioquia	Rionegro	44	44090	La Guajira	Dibulla
05	05628	Antioquia	Sabanalarga	44	44098	La Guajira	Distracción
05	05631	Antioquia	Sabaneta	44	44110	La Guajira	El Molino
05	05642	Antioquia	Salgar	44	44279	La Guajira	Fonseca
05	05647	Antioquia	San Andrés De Cuerquía	44	44378	La Guajira	Hatonuevo
05	05649	Antioquia	San Carlos	44	44420	La Guajira	La Jagua Del Pilar
05	05652	Antioquia	San Francisco	44	44430	La Guajira	Maicao
05	05656	Antioquia	San Jerónimo	44	44560	La Guajira	Manaure
05	05658	Antioquia	San José De La Montaña	44	44650	La Guajira	San Juan Del Cesar
05	05659	Antioquia	San Juan De Urabá	44	44847	La Guajira	Uribia
05	05660	Antioquia	San Luis	44	44855	La Guajira	Urumita
05	05664	Antioquia	San Pedro De Los Milagros	44	44874	La Guajira	Villanueva
05	05665	Antioquia	San Pedro De Urabá	47	47001	Magdalena	Santa Marta
05	05667	Antioquia	San Rafael	47	47030	Magdalena	Algarrobo
05	05670	Antioquia	San Roque	47	47053	Magdalena	Aracataca
05	05674	Antioquia	San Vicente Ferrer	47	47058	Magdalena	Ariguaní
05	05679	Antioquia	Santa Bárbara	47	47161	Magdalena	Cerro De San Antonio
05	05686	Antioquia	Santa Rosa De Osos	47	47170	Magdalena	Chibolo
05	05690	Antioquia	Santo Domingo	47	47189	Magdalena	Ciénaga
05	05697	Antioquia	El Santuario	47	47205	Magdalena	Concordia

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
05	05736	Antioquia	Segovia	47	47245	Magdalena	El Banco
05	05756	Antioquia	Sonsón	47	47258	Magdalena	El Piñón
05	05761	Antioquia	Sopetrán	47	47268	Magdalena	El Retén
05	05789	Antioquia	Támesis	47	47288	Magdalena	Fundación
05	05790	Antioquia	Tarazá	47	47318	Magdalena	Guamal
05	05792	Antioquia	Tarso	47	47460	Magdalena	Nueva Granada
05	05809	Antioquia	Titiribí	47	47541	Magdalena	Pedraza
05	05819	Antioquia	Toledo	47	47545	Magdalena	Pijiño Del Carmen
05	05837	Antioquia	Turbo	47	47551	Magdalena	Pivijay
05	05842	Antioquia	Uramita	47	47555	Magdalena	Plato
05	05847	Antioquia	Urrao	47	47570	Magdalena	Puebloviejo
05	05854	Antioquia	Valdivia	47	47605	Magdalena	Remolino
05	05856	Antioquia	Valparaíso	47	47660	Magdalena	Sabanas De San Ángel
05	05858	Antioquia	Vegachí	47	47675	Magdalena	Salamina
05	05861	Antioquia	Venecia	47	47692	Magdalena	San Sebastián De Buenavista
05	05861	Antioquía	Venecia	47	47703	Magdalena	San Zenón
05	05873	Antioquia	Vigía Del Fuerte	47	47707	Magdalena	Santa Ana
05	05885	Antioquia	Yalí	47	47720	Magdalena	Santa Bárbara De Pinto
05	05887	Antioquia	Yarumal	47	47745	Magdalena	Sitionuevo
05	05890	Antioquia	Yolombó	47	47798	Magdalena	Tenerife
05	05893	Antioquia	Yondó	47	47960	Magdalena	Zapayán
05	05895	Antioquia	Zaragoza	47	47980	Magdalena	Zona Bananera
08	08001	Atlántico	Barranquilla	50	50001	Meta	Villavicencio
08	08078	Atlántico	Baranoa	50	50006	Meta	Acacías
08	08137	Atlántico	Campo De La Cruz	50	50110	Meta	Barranca De Upía

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
08	08141	Atlántico	Candelaria	50	50124	Meta	Cabuyaro
08	08296	Atlántico	Galapa	50	50150	Meta	Castilla La Nueva
08	08372	Atlántico	Juan De Acosta	50	50223	Meta	Cubarral
08	08421	Atlántico	Luruaco	50	50226	Meta	Cumaral
08	08433	Atlántico	Malambo	50	50245	Meta	El Calvario
08	08436	Atlántico	Manatí	50	50251	Meta	El Castillo
08	08520	Atlántico	Palmar De Varela	50	50270	Meta	El Dorado
08	08549	Atlántico	Piojó	50	50287	Meta	Fuentedeoro
08	08558	Atlántico	Polonuevo	50	50313	Meta	Granada
08	08560	Atlántico	Ponedera	50	50318	Meta	Guamal
08	08573	Atlántico	Puerto Colombia	50	50325	Meta	Mapiripán
08	08606	Atlántico	Repelón	50	50330	Meta	Mesetas
08	08634	Atlántico	Sabanagrande	50	50350	Meta	La Macarena
08	08638	Atlántico	Sabanalarga	50	50370	Meta	Uribe
08	08675	Atlántico	Santa Lucía	50	50400	Meta	Lejanías
08	08685	Atlántico	Santo Tomás	50	50450	Meta	Puerto Concordia
08	08758	Atlántico	Soledad	50	50568	Meta	Puerto Gaitán
08	08770	Atlántico	Suan	50	50573	Meta	Puerto López
08	08832	Atlántico	Tubará	50	50577	Meta	Puerto Lleras
08	08849	Atlántico	Usiacurí	50	50590	Meta	Puerto Rico
11	11001	Bogotá, D.C.	Bogotá, D.C.	50	50606	Meta	Restrepo
13	13001	Bolívar	Cartagena De Indias	50	50680	Meta	San Carlos De Guaroa
13	13006	Bolívar	Achí	50	50683	Meta	San Juan De Arama
13	13030	Bolívar	Altos Del Rosario	50	50686	Meta	San Juanito
13	13042	Bolívar	Arenal	50	50689	Meta	San Martín De Los Llanos

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
13	13052	Bolívar	Arjona	50	50711	Meta	Vistahermosa
13	13062	Bolívar	Arroyohondo	52	52001	Nariño	Pasto
13	13074	Bolívar	Barranco De Loba	52	52019	Nariño	Albán
13	13140	Bolívar	Calamar	52	52022	Nariño	Aldana
13	13160	Bolívar	Cantagallo	52	52036	Nariño	Ancuyá
13	13188	Bolívar	Cicuco	52	52051	Nariño	Arboleda
13	13212	Bolívar	Córdoba	52	52079	Nariño	Barbacoas
13	13222	Bolívar	Clemencia	52	52083	Nariño	Belén
13	13244	Bolívar	El Carmen De Bolívar	52	52110	Nariño	Buesaco
13	13248	Bolívar	El Guamo	52	52203	Nariño	Colón
13	13268	Bolívar	El Peñón	52	52207	Nariño	Consacá
13	13300	Bolívar	Hatillo De Loba	52	52210	Nariño	Contadero
13	13430	Bolívar	Magangué	52	52215	Nariño	Córdoba
13	13433	Bolívar	Mahates	52	52224	Nariño	Cuaspúd
13	13440	Bolívar	Margarita	52	52227	Nariño	Cumbal
13	13442	Bolívar	María La Baja	52	52233	Nariño	Cumbitara
13	13458	Bolívar	Montecristo	52	52240	Nariño	Chachagüí
13	13468	Bolívar	Mompós	52	52250	Nariño	El Charco
13	13473	Bolívar	Morales	52	52254	Nariño	El Peñol
13	13490	Bolívar	Norosí	52	52256	Nariño	El Rosario
13	13549	Bolívar	Pinillos	52	52258	Nariño	El Tablón De Gómez
13	13580	Bolívar	Regidor	52	52260	Nariño	El Tambo
13	13600	Bolívar	Río Viejo	52	52287	Nariño	Funes
13	13620	Bolívar	San Cristóbal	52	52317	Nariño	Guachucal
13	13647	Bolívar	San Estanislao	52	52320	Nariño	Guaitarilla

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
13	13650	Bolívar	San Fernando	52	52323	Nariño	Gualmatán
13	13654	Bolívar	San Jacinto	52	52352	Nariño	Iles
13	13655	Bolívar	San Jacinto Del Cauca	52	52354	Nariño	Imués
13	13657	Bolívar	San Juan Nepomuceno	52	52356	Nariño	Ipiales
13	13667	Bolívar	San Martín De Loba	52	52378	Nariño	La Cruz
13	13670	Bolívar	San Pablo Sur	52	52381	Nariño	La Florida
13	13673	Bolívar	Santa Catalina	52	52385	Nariño	La Llanada
13	13683	Bolívar	Santa Rosa De Lima	52	52390	Nariño	La Tola
13	13688	Bolívar	Santa Rosa Del Sur	52	52399	Nariño	La Unión
13	13744	Bolívar	Simití	52	52405	Nariño	Leiva
13	13760	Bolívar	Soplaviento	52	52411	Nariño	Linares
13	13780	Bolívar	Talaigua Nuevo	52	52418	Nariño	Los Andes
13	13810	Bolívar	Tiquisio	52	52427	Nariño	Magüí
13	13836	Bolívar	Turbaco	52	52435	Nariño	Mallama
13	13838	Bolívar	Turbaná	52	52473	Nariño	Mosquera
13	13873	Bolívar	Villanueva	52	52480	Nariño	Nariño
13	13894	Bolívar	Zambrano	52	52490	Nariño	Olaya Herrera
15	15001	Boyacá	Tunja	52	52506	Nariño	Ospina
15	15022	Boyacá	Almeida	52	52520	Nariño	Francisco Pizarro
15	15047	Boyacá	Aquitania	52	52540	Nariño	Policarpa
15	15051	Boyacá	Arcabuco	52	52560	Nariño	Potosí
15	15087	Boyacá	Belén	52	52565	Nariño	Providencia
15	15090	Boyacá	Berbeo	52	52573	Nariño	Puerres
15	15092	Boyacá	Betéitiva	52	52585	Nariño	Pupiales
15	15097	Boyacá	Boavita	52	52612	Nariño	Ricaurte

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
15	15104	Boyacá	Boyacá	52	52621	Nariño	Roberto Payán
15	15106	Boyacá	Briceño	52	52678	Nariño	Samaniego
15	15109	Boyacá	Buenavista	52	52683	Nariño	Sandoná
15	15114	Boyacá	Busbanzá	52	52685	Nariño	San Bernardo
15	15131	Boyacá	Caldas	52	52687	Nariño	San Lorenzo
15	15135	Boyacá	Campohermoso	52	52693	Nariño	San Pablo
15	15162	Boyacá	Cerinza	52	52694	Nariño	San Pedro De Cartago
15	15172	Boyacá	Chinavita	52	52696	Nariño	Santa Bárbara
15	15176	Boyacá	Chiquinquirá	52	52699	Nariño	Santacruz
15	15180	Boyacá	Chiscas	52	52720	Nariño	Sapuyes
15	15183	Boyacá	Chita	52	52786	Nariño	Taminango
15	15185	Boyacá	Chitaraque	52	52788	Nariño	Tangua
15	15187	Boyacá	Chivatá	52	52835	Nariño	San Andrés De Tumaco
15	15189	Boyacá	Ciénega	52	52838	Nariño	Túquerres
15	15204	Boyacá	Cómbita	52	52885	Nariño	Yacuanquer
15	15212	Boyacá	Coper	54	54001	Norte de Santander	Cúcuta
15	15215	Boyacá	Corrales	54	54003	Norte de Santander	Ábrego
15	15218	Boyacá	Covarachía	54	54051	Norte de Santander	Arboledas
15	15223	Boyacá	Cubará	54	54099	Norte de Santander	Bochalema
15	15224	Boyacá	Cucaita	54	54109	Norte de Santander	Bucarasica
15	15226	Boyacá	Cuítiva	54	54125	Norte de Santander	Cácota De Velasco
15	15232	Boyacá	Chíquiza	54	54128	Norte de Santander	Cáchira
15	15236	Boyacá	Chivor	54	54172	Norte de Santander	Chinácota
15	15238	Boyacá	Duitama	54	54174	Norte de Santander	Chitagá
15	15244	Boyacá	El Cocuy	54	54206	Norte de Santander	Convención

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
15	15248	Boyacá	El Espino	54	54223	Norte de Santander	Cucutilla
15	15272	Boyacá	Firavitoba	54	54239	Norte de Santander	Durania
15	15276	Boyacá	Floresta	54	54245	Norte de Santander	El Carmen
15	15293	Boyacá	Gachantivá	54	54250	Norte de Santander	El Tarra
15	15296	Boyacá	Gámeza	54	54261	Norte de Santander	El Zulia
15	15299	Boyacá	Garagoa	54	54313	Norte de Santander	Gramalote
15	15317	Boyacá	Guacamayas	54	54344	Norte de Santander	Hacarí
15	15322	Boyacá	Guateque	54	54347	Norte de Santander	Herrán
15	15325	Boyacá	Guayatá	54	54377	Norte de Santander	Labateca
15	15332	Boyacá	Güicán De La Sierra	54	54385	Norte de Santander	La Esperanza
15	15362	Boyacá	Iza	54	54398	Norte de Santander	La Playa De Belén
15	15367	Boyacá	Jenesano	54	54405	Norte de Santander	Los Patios
15	15368	Boyacá	Jericó	54	54418	Norte de Santander	Lourdes
15	15377	Boyacá	Labranzagrande	54	54480	Norte de Santander	Mutiscua
15	15380	Boyacá	La Capilla	54	54498	Norte de Santander	Ocaña
15	15401	Boyacá	La Victoria	54	54518	Norte de Santander	Pamplona
15	15403	Boyacá	La Uvita	54	54520	Norte de Santander	Pamplonita
15	15407	Boyacá	Villa De Leyva	54	54553	Norte de Santander	Puerto Santander
15	15425	Boyacá	Macanal	54	54599	Norte de Santander	Ragonvalia
15	15442	Boyacá	Maripí	54	54660	Norte de Santander	Salazar De Las Palmas
15	15455	Boyacá	Miraflores	54	54670	Norte de Santander	San Calixto
15	15464	Boyacá	Mongua	54	54673	Norte de Santander	San Cayetano
15	15466	Boyacá	Monguí	54	54680	Norte de Santander	Santiago
15	15469	Boyacá	Moniquirá	54	54720	Norte de Santander	Sardinata
15	15476	Boyacá	Motavita	54	54743	Norte de Santander	Santo Domingo De Silos

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
15	15480	Boyacá	Muzo	54	54800	Norte de Santander	Teorama
15	15491	Boyacá	Nobsa	54	54810	Norte de Santander	Tibú
15	15494	Boyacá	Nuevo Colón	54	54820	Norte de Santander	Toledo
15	15500	Boyacá	Oicatá	54	54871	Norte de Santander	Villa Caro
15	15507	Boyacá	Otanche	54	54874	Norte de Santander	Villa Del Rosario
15	15511	Boyacá	Pachavita	63	63001	Quindío	Armenia
15	15514	Boyacá	Páez	63	63111	Quindío	Buenavista
15	15516	Boyacá	Paipa	63	63130	Quindío	Calarcá
15	15518	Boyacá	Pajarito	63	63190	Quindío	Circasia
15	15522	Boyacá	Panqueba	63	63212	Quindío	Córdoba
15	15531	Boyacá	Pauna	63	63272	Quindío	Filandia
15	15533	Boyacá	Paya	63	63302	Quindío	Génova
15	15537	Boyacá	Paz De Río	63	63401	Quindío	La Tebaida
15	15542	Boyacá	Pesca	63	63470	Quindío	Montenegro
15	15550	Boyacá	Pisba	63	63548	Quindío	Pijao
15	15572	Boyacá	Puerto Boyacá	63	63594	Quindío	Quimbaya
15	15580	Boyacá	Quípama	63	63690	Quindío	Salento
15	15599	Boyacá	Ramiriquí	66	66001	Risaralda	Pereira
15	15600	Boyacá	Ráquira	66	66045	Risaralda	Apía
15	15621	Boyacá	Rondón	66	66075	Risaralda	Balboa
15	15632	Boyacá	Saboyá	66	66088	Risaralda	Belén De Umbría
15	15638	Boyacá	Sáchica	66	66170	Risaralda	Dosquebradas
15	15646	Boyacá	Samacá	66	66318	Risaralda	Guática
15	15660	Boyacá	San Eduardo	66	66383	Risaralda	La Celia
15	15664	Boyacá	San José De Pare	66	66400	Risaralda	La Virginia

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
15	15667	Boyacá	San Luis De Gaceno	66	66440	Risaralda	Marsella
15	15673	Boyacá	San Mateo	66	66456	Risaralda	Mistrató
15	15676	Boyacá	San Miguel De Sema	66	66572	Risaralda	Pueblo Rico
15	15681	Boyacá	San Pablo De Borbur	66	66594	Risaralda	Quinchía
15	15686	Boyacá	Santana	66	66682	Risaralda	Santa Rosa De Cabal
15	15690	Boyacá	Santa María	66	66687	Risaralda	Santuario
15	15693	Boyacá	Santa Rosa De Viterbo	68	68001	Santander	Bucaramanga
15	15696	Boyacá	Santa Sofía	68	68013	Santander	Aguada
15	15720	Boyacá	Sativanorte	68	68020	Santander	Albania
15	15723	Boyacá	Sativasur	68	68051	Santander	Aratoca
15	15740	Boyacá	Siachoque	68	68077	Santander	Barbosa
15	15753	Boyacá	Soatá	68	68079	Santander	Barichara
15	15755	Boyacá	Socotá	68	68081	Santander	Barrancabermeja
15	15757	Boyacá	Socha	68	68092	Santander	Betulia
15	15759	Boyacá	Sogamoso	68	68101	Santander	Bolívar
15	15761	Boyacá	Somondoco	68	68121	Santander	Cabrera
15	15762	Boyacá	Sora	68	68132	Santander	California
15	15763	Boyacá	Sotaquirá	68	68147	Santander	Capitanejo
15	15764	Boyacá	Soracá	68	68152	Santander	Carcasí
15	15774	Boyacá	Susacón	68	68160	Santander	Cepitá
15	15776	Boyacá	Sutamarchán	68	68162	Santander	Cerrito
15	15778	Boyacá	Sutatenza	68	68167	Santander	Charalá
15	15790	Boyacá	Tasco	68	68169	Santander	Charta
15	15798	Boyacá	Tenza	68	68176	Santander	Chima
15	15804	Boyacá	Tibaná	68	68179	Santander	Chipatá

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
15	15806	Boyacá	Tibasosa	68	68190	Santander	Cimitarra
15	15808	Boyacá	Tinjacá	68	68207	Santander	Concepción
15	15810	Boyacá	Tipacoque	68	68209	Santander	Confines
15	15814	Boyacá	Toca	68	68211	Santander	Contratación
15	15816	Boyacá	Togüí	68	68217	Santander	Coromoro
15	15820	Boyacá	Tópaga	68	68229	Santander	Curití
15	15822	Boyacá	Tota	68	68235	Santander	El Carmen De Chucurí
15	15832	Boyacá	Tununguá	68	68245	Santander	El Guacamayo
15	15835	Boyacá	Turmequé	68	68250	Santander	El Peñón
15	15837	Boyacá	Tuta	68	68255	Santander	El Playón
15	15839	Boyacá	Tutazá	68	68264	Santander	Encino
15	15842	Boyacá	Úmbita	68	68266	Santander	Enciso
15	15861	Boyacá	Ventaquemada	68	68271	Santander	Florián
15	15879	Boyacá	Viracachá	68	68276	Santander	Floridablanca
15	15897	Boyacá	Zetaquira	68	68296	Santander	Galán
17	17001	Caldas	Manizales	68	68298	Santander	Gámbita
17	17013	Caldas	Aguadas	68	68307	Santander	Girón
17	17042	Caldas	Anserma	68	68318	Santander	Guaca
17	17050	Caldas	Aranzazu	68	68320	Santander	Guadalupe
17	17088	Caldas	Belalcázar	68	68322	Santander	Guapotá
17	17174	Caldas	Chinchiná	68	68324	Santander	Guavatá
17	17272	Caldas	Filadelfia	68	68327	Santander	Güepsa
17	17380	Caldas	La Dorada	68	68344	Santander	Hato
17	17388	Caldas	La Merced	68	68368	Santander	Jesús María
17	17433	Caldas	Manzanares	68	68370	Santander	Jordán

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
17	17442	Caldas	Marmato	68	68377	Santander	La Belleza
17	17444	Caldas	Marquetalia	68	68385	Santander	Landázuri
17	17446	Caldas	Marulanda	68	68397	Santander	La Paz
17	17486	Caldas	Neira	68	68406	Santander	Lebrija
17	17495	Caldas	Norcasia	68	68418	Santander	Los Santos
17	17513	Caldas	Pácora	68	68425	Santander	Macaravita
17	17524	Caldas	Palestina	68	68432	Santander	Málaga
17	17541	Caldas	Pensilvania	68	68444	Santander	Matanza
17	17614	Caldas	Riosucio	68	68464	Santander	Mogotes
17	17616	Caldas	Risaralda	68	68468	Santander	Molagavita
17	17653	Caldas	Salamina	68	68498	Santander	Ocamonte
17	17662	Caldas	Samaná	68	68500	Santander	Oiba
17	17665	Caldas	San José	68	68502	Santander	Onzaga
17	17777	Caldas	Supía	68	68522	Santander	Palmar
17	17867	Caldas	Victoria	68	68524	Santander	Palmas Del Socorro
17	17873	Caldas	Villamaría	68	68533	Santander	Páramo
17	17877	Caldas	Viterbo	68	68547	Santander	Piedecuesta
18	18001	Caquetá	Florencia	68	68549	Santander	Pinchote
18	18029	Caquetá	Albania	68	68572	Santander	Puente Nacional
18	18094	Caquetá	Belén De Los Andaquíes	68	68573	Santander	Puerto Parra
18	18150	Caquetá	Cartagena Del Chairá	68	68575	Santander	Puerto Wilches
18	18205	Caquetá	Curillo	68	68615	Santander	Rionegro
18	18247	Caquetá	El Doncello	68	68655	Santander	Sabana De Torres
18	18256	Caquetá	El Paujíl	68	68669	Santander	San Andrés
18	18410	Caquetá	La Montañita	68	68673	Santander	San Benito

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
18	18460	Caquetá	Milán	68	68679	Santander	San Gil
18	18479	Caquetá	Morelia	68	68682	Santander	San Joaquín
18	18592	Caquetá	Puerto Rico	68	68684	Santander	San José De Miranda
18	18610	Caquetá	San José Del Fragua	68	68686	Santander	San Miguel
18	18753	Caquetá	San Vicente Del Caguán	68	68689	Santander	San Vicente De Chucurí
18	18756	Caquetá	Solano	68	68705	Santander	Santa Bárbara
18	18785	Caquetá	Solita	68	68720	Santander	Santa Helena Del Opón
18	18860	Caquetá	Valparaíso	68	68745	Santander	Simacota
19	19001	Cauca	Popayán	68	68755	Santander	Socorro
19	19022	Cauca	Almaguer	68	68770	Santander	Suaita
19	19050	Cauca	Argelia	68	68773	Santander	Sucre
19	19075	Cauca	Balboa	68	68780	Santander	Suratá
19	19100	Cauca	Bolívar	68	68820	Santander	Tona
19	19110	Cauca	Buenos Aires	68	68855	Santander	Valle De San José
19	19130	Cauca	Cajibío	68	68861	Santander	Vélez
19	19137	Cauca	Caldono	68	68867	Santander	Vetas
19	19142	Cauca	Caloto	68	68872	Santander	Villanueva
19	19212	Cauca	Corinto	68	68895	Santander	Zapatoca
19	19256	Cauca	El Tambo	70	70001	Sucre	Sincelejo
19	19290	Cauca	Florencia	70	70110	Sucre	Buenavista
19	19300	Cauca	Guachené	70	70124	Sucre	Caimito
19	19318	Cauca	Guapí	70	70204	Sucre	Colosó
19	19355	Cauca	Inzá	70	70215	Sucre	Corozal
19	19364	Cauca	Jambaló	70	70221	Sucre	Coveñas
19	19392	Cauca	La Sierra	70	70230	Sucre	Chalán

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
19	19397	Cauca	La Vega	70	70233	Sucre	El Roble
19	19418	Cauca	López De Micay	70	70235	Sucre	Galeras
19	19450	Cauca	Mercaderes	70	70265	Sucre	Guaranda
19	19455	Cauca	Miranda	70	70400	Sucre	La Unión
19	19473	Cauca	Morales	70	70418	Sucre	Los Palmitos
19	19513	Cauca	Padilla	70	70429	Sucre	Majagual
19	19517	Cauca	Páez	70	70473	Sucre	Morroa
19	19532	Cauca	Patía	70	70508	Sucre	Ovejas
19	19533	Cauca	Piamonte	70	70523	Sucre	Palmito
19	19548	Cauca	Piendamó - Tunía	70	70670	Sucre	Sampués
19	19573	Cauca	Puerto Tejada	70	70678	Sucre	San Benito Abad
19	19585	Cauca	Puracé	70	70702	Sucre	San Juan De Betulia
19	19622	Cauca	Rosas	70	70708	Sucre	San Marcos
19	19693	Cauca	San Sebastián	70	70713	Sucre	San Onofre
19	19698	Cauca	Santander De Quilichao	70	70717	Sucre	San Pedro
19	19701	Cauca	Santa Rosa	70	70742	Sucre	San Luis De Sincé
19	19743	Cauca	Silvia	70	70771	Sucre	Sucre
19	19760	Cauca	Sotara	70	70820	Sucre	Santiago De Tolú
19	19780	Cauca	Suárez	70	70823	Sucre	Tolú Viejo
19	19785	Cauca	Sucre	73	73001	Tolima	Ibagué
19	19807	Cauca	Timbío	73	73024	Tolima	Alpujarra
19	19809	Cauca	Timbiquí	73	73026	Tolima	Alvarado
19	19821	Cauca	Toribío	73	73030	Tolima	Ambalema
19	19824	Cauca	Totoró	73	73043	Tolima	Anzoátegui
19	19845	Cauca	Villa Rica	73	73055	Tolima	Armero

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
20	20001	Cesar	Valledupar	73	73067	Tolima	Ataco
20	20011	Cesar	Aguachica	73	73124	Tolima	Cajamarca
20	20013	Cesar	Agustín Codazzi	73	73148	Tolima	Carmen De Apicalá
20	20032	Cesar	Astrea	73	73152	Tolima	Casabianca
20	20045	Cesar	Becerril	73	73168	Tolima	Chaparral
20	20060	Cesar	Bosconia	73	73200	Tolima	Coello
20	20175	Cesar	Chimichagua	73	73217	Tolima	Coyaima
20	20178	Cesar	Chiriguaná	73	73226	Tolima	Cunday
20	20228	Cesar	Curumaní	73	73236	Tolima	Dolores
20	20238	Cesar	El Copey	73	73268	Tolima	Espinal
20	20250	Cesar	El Paso	73	73270	Tolima	Falan
20	20295	Cesar	Gamarra	73	73275	Tolima	Flandes
20	20310	Cesar	González	73	73283	Tolima	Fresno
20	20383	Cesar	La Gloria	73	73319	Tolima	Guamo
20	20400	Cesar	La Jagua De Ibirico	73	73347	Tolima	Herveo
20	20443	Cesar	Manaure Balcón Del Cesar	73	73349	Tolima	Honda
20	20517	Cesar	Pailitas	73	73352	Tolima	Icononzo
20	20550	Cesar	Pelaya	73	73408	Tolima	Lérida
20	20570	Cesar	Pueblo Bello	73	73411	Tolima	Líbano
20	20614	Cesar	Río De Oro	73	73443	Tolima	San Sebastián De Mariquita
20	20621	Cesar	La Paz	73	73449	Tolima	Melgar
20	20710	Cesar	San Alberto	73	73461	Tolima	Murillo
20	20750	Cesar	San Diego	73	73483	Tolima	Natagaima
20	20770	Cesar	San Martín	73	73504	Tolima	Ortega

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
20	20787	Cesar	Tamalameque	73	73520	Tolima	Palocabildo
23	23001	Córdoba	Montería	73	73547	Tolima	Piedras
23	23068	Córdoba	Ayapel	73	73555	Tolima	Planadas
23	23079	Córdoba	Buenavista	73	73563	Tolima	Prado
23	23090	Córdoba	Canalete	73	73585	Tolima	Purificación
23	23162	Córdoba	Cereté	73	73616	Tolima	Rioblanco
23	23168	Córdoba	Chimá	73	73622	Tolima	Roncesvalles
23	23182	Córdoba	Chinú	73	73624	Tolima	Rovira
23	23189	Córdoba	Ciénaga De Oro	73	73671	Tolima	Saldaña
23	23300	Córdoba	Cotorra	73	73675	Tolima	San Antonio
23	23350	Córdoba	La Apartada	73	73678	Tolima	San Luis
23	23417	Córdoba	Lorica	73	73686	Tolima	Santa Isabel
23	23419	Córdoba	Los Córdobas	73	73770	Tolima	Suárez
23	23464	Córdoba	Momil	73	73854	Tolima	Valle De San Juan
23	23466	Córdoba	Montelíbano	73	73861	Tolima	Venadillo
23	23500	Córdoba	Moñitos	73	73870	Tolima	Villahermosa
23	23555	Córdoba	Planeta Rica	73	73873	Tolima	Villarrica
23	23570	Córdoba	Pueblo Nuevo	76	76001	Valle del Cauca	Cali
23	23574	Córdoba	Puerto Escondido	76	76020	Valle del Cauca	Alcalá
23	23580	Córdoba	Puerto Libertador	76	76036	Valle del Cauca	Andalucía
23	23586	Córdoba	Purísima De La Concepción	76	76041	Valle del Cauca	Ansermanuevo
23	23660	Córdoba	Sahagún	76	76054	Valle del Cauca	Argelia
23	23670	Córdoba	San Andrés De Sotavento	76	76100	Valle del Cauca	Bolívar

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
23	23672	Córdoba	San Antero	76	76109	Valle del Cauca	Buenaventura
23	23675	Córdoba	San Bernardo Del Viento	76	76111	Valle del Cauca	Guadalajara De Buga
23	23678	Córdoba	San Carlos	76	76113	Valle del Cauca	Bugalagrande
23	23682	Córdoba	San José De Uré	76	76122	Valle del Cauca	Caicedonia
23	23686	Córdoba	San Pelayo	76	76126	Valle del Cauca	Calima
23	23807	Córdoba	Tierralta	76	76130	Valle del Cauca	Candelaria
23	23815	Córdoba	Tuchín	76	76147	Valle del Cauca	Cartago
23	23855	Córdoba	Valencia	76	76233	Valle del Cauca	Dagua
25	25001	Cundinamarca	Agua De Dios	76	76243	Valle del Cauca	El Águila
25	25019	Cundinamarca	Albán	76	76246	Valle del Cauca	El Cairo
25	25035	Cundinamarca	Anapoima	76	76248	Valle del Cauca	El Cerrito
25	25040	Cundinamarca	Anolaima	76	76250	Valle del Cauca	El Dovio
25	25053	Cundinamarca	Arbeláez	76	76275	Valle del Cauca	Florida
25	25086	Cundinamarca	Beltrán	76	76306	Valle del Cauca	Ginebra
25	25095	Cundinamarca	Bituima	76	76318	Valle del Cauca	Guacarí
25	25099	Cundinamarca	Bojacá	76	76364	Valle del Cauca	Jamundí
25	25120	Cundinamarca	Cabrera	76	76377	Valle del Cauca	La Cumbre
25	25123	Cundinamarca	Cachipay	76	76400	Valle del Cauca	La Unión
25	25126	Cundinamarca	Cajicá	76	76403	Valle del Cauca	La Victoria
25	25148	Cundinamarca	Caparrapí	76	76497	Valle del Cauca	Obando
25	25151	Cundinamarca	Cáqueza	76	76520	Valle del Cauca	Palmira
25	25154	Cundinamarca	Carmen De Carupa	76	76563	Valle del Cauca	Pradera
25	25168	Cundinamarca	Chaguaní	76	76606	Valle del Cauca	Restrepo
25	25175	Cundinamarca	Chía	76	76616	Valle del Cauca	Riofrío

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
25	25178	Cundinamarca	Chipaque	76	76622	Valle del Cauca	Roldanillo
25	25181	Cundinamarca	Choachí	76	76670	Valle del Cauca	San Pedro
25	25183	Cundinamarca	Chocontá	76	76736	Valle del Cauca	Sevilla
25	25200	Cundinamarca	Cogua	76	76823	Valle del Cauca	Toro
25	25214	Cundinamarca	Cota	76	76828	Valle del Cauca	Trujillo
25	25224	Cundinamarca	Cucunubá	76	76834	Valle del Cauca	Tuluá
25	25245	Cundinamarca	El Colegio	76	76845	Valle del Cauca	Ulloa
25	25258	Cundinamarca	El Peñón	76	76863	Valle del Cauca	Versalles
25	25260	Cundinamarca	El Rosal	76	76869	Valle del Cauca	Vijes
25	25269	Cundinamarca	Facatativá	76	76890	Valle del Cauca	Yotoco
25	25279	Cundinamarca	Fómeque	76	76892	Valle del Cauca	Yumbo
25	25281	Cundinamarca	Fosca	76	76895	Valle del Cauca	Zarzal
25	25286	Cundinamarca	Funza	81	81001	Arauca	Arauca
25	25288	Cundinamarca	Fúquene	81	81065	Arauca	Arauquita
25	25290	Cundinamarca	Fusagasugá	81	81220	Arauca	Cravo Norte
25	25293	Cundinamarca	Gachalá	81	81300	Arauca	Fortul
25	25295	Cundinamarca	Gachancipá	81	81591	Arauca	Puerto Rondón
25	25297	Cundinamarca	Gachetá	81	81736	Arauca	Saravena
25	25299	Cundinamarca	Gama	81	81794	Arauca	Tame
25	25307	Cundinamarca	Girardot	85	85001	Casanare	Yopal
25	25312	Cundinamarca	Granada	85	85010	Casanare	Aguazul
25	25317	Cundinamarca	Guachetá	85	85015	Casanare	Chámeza
25	25320	Cundinamarca	Guaduas	85	85125	Casanare	Hato Corozal
25	25322	Cundinamarca	Guasca	85	85136	Casanare	La Salina
25	25324	Cundinamarca	Guataquí	85	85139	Casanare	Maní

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
25	25326	Cundinamarca	Guatavita	85	85162	Casanare	Monterrey
25	25328	Cundinamarca	Guayabal De Síquima	85	85225	Casanare	Nunchía
25	25335	Cundinamarca	Guayabetal	85	85230	Casanare	Orocué
25	25339	Cundinamarca	Gutiérrez	85	85250	Casanare	Paz De Ariporo
25	25368	Cundinamarca	Jerusalén	85	85263	Casanare	Pore
25	25372	Cundinamarca	Junín	85	85279	Casanare	Recetor
25	25377	Cundinamarca	La Calera	85	85300	Casanare	Sabanalarga
25	25386	Cundinamarca	La Mesa	85	85315	Casanare	Sácama
25	25394	Cundinamarca	La Palma	85	85325	Casanare	San Luis De Palenque
25	25398	Cundinamarca	La Peña	85	85400	Casanare	Támara
25	25402	Cundinamarca	La Vega	85	85410	Casanare	Tauramena
25	25407	Cundinamarca	Lenguazaque	85	85430	Casanare	Trinidad
25	25426	Cundinamarca	Machetá	85	85440	Casanare	Villanueva
25	25430	Cundinamarca	Madrid	86	86001	Putumayo	Mocoa
25	25436	Cundinamarca	Manta	86	86219	Putumayo	Colón
25	25438	Cundinamarca	Medina	86	86320	Putumayo	Orito
25	25473	Cundinamarca	Mosquera	86	86568	Putumayo	Puerto Asís
25	25483	Cundinamarca	Nariño	86	86569	Putumayo	Puerto Caicedo
25	25486	Cundinamarca	Nemocón	86	86571	Putumayo	Puerto Guzmán
25	25488	Cundinamarca	Nilo	86	86573	Putumayo	Puerto Leguízamo
25	25489	Cundinamarca	Nimaima	86	86749	Putumayo	Sibundoy
25	25491	Cundinamarca	Nocaima	86	86755	Putumayo	San Francisco
25	25506	Cundinamarca	Venecia	86	86757	Putumayo	San Miguel
25	25513	Cundinamarca	Pacho	86	86760	Putumayo	Santiago
25	25518	Cundinamarca	Paime	86	86865	Putumayo	Valle Del Guamuez

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
25	25524	Cundinamarca	Pandi	86	86885	Putumayo	Villagarzón
25	25530	Cundinamarca	Paratebueno	88	88001	Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	San Andrés
25	25535	Cundinamarca	Pasca	88	88564	Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Providencia
25	25572	Cundinamarca	Puerto Salgar	91	91001	Amazonas	Leticia
25	25580	Cundinamarca	Pulí	91	91263	Amazonas	El Encanto
25	25592	Cundinamarca	Quebradanegra	91	91405	Amazonas	La Chorrera
25	25594	Cundinamarca	Quetame	91	91407	Amazonas	La Pedrera
25	25596	Cundinamarca	Quipile	91	91430	Amazonas	La Victoria
25	25599	Cundinamarca	Apulo	91	91460	Amazonas	Mirití - Paraná
25	25612	Cundinamarca	Ricaurte	91	91530	Amazonas	Puerto Alegría
25	25645	Cundinamarca	San Antonio Del Tequendama	91	91536	Amazonas	Puerto Arica
25	25649	Cundinamarca	San Bernardo	91	91540	Amazonas	Puerto Nariño
25	25653	Cundinamarca	San Cayetano	91	91669	Amazonas	Puerto Santander
25	25658	Cundinamarca	San Francisco	91	91798	Amazonas	Tarapacá
25	25662	Cundinamarca	San Juan De Rioseco	94	94001	Guainía	Inírida
25	25718	Cundinamarca	Sasaima	94	94343	Guainía	Barrancominas
25	25736	Cundinamarca	Sesquilé	94	94663	Guainía	Mapiripana
25	25740	Cundinamarca	Sibaté	94	94883	Guainía	San Felipe
25	25743	Cundinamarca	Silvania	94	94884	Guainía	Puerto Colombia
25	25745	Cundinamarca	Simijaca	94	94885	Guainía	La Guadalupe
25	25754	Cundinamarca	Soacha	94	94886	Guainía	Cacahual

Código Departamento	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*	*Código Departamento*	*Código Municipio*	*Nombre Departamento*	*Nombre Municipio*
25	25758	Cundinamarca	Sopó	94	94887	Guainía	Pana
25	25769	Cundinamarca	Subachoque	94	94888	Guainía	Morichal Nuevo
25	25772	Cundinamarca	Suesca	95	95001	Guaviare	San José Del Guaviare
25	25777	Cundinamarca	Supatá	95	95015	Guaviare	Calamar
25	25779	Cundinamarca	Susa	95	95025	Guaviare	El Retorno
25	25781	Cundinamarca	Sutatausa	95	95200	Guaviare	Miraflores
25	25785	Cundinamarca	Tabio	97	97001	Vaupés	Mitú
25	25793	Cundinamarca	Tausa	97	97161	Vaupés	Carurú
25	25797	Cundinamarca	Tena	97	97511	Vaupés	Pacoa
25	25799	Cundinamarca	Tenjo	97	97666	Vaupés	Taraira
25	25805	Cundinamarca	Tibacuy	97	97777	Vaupés	Papunahua
25	25807	Cundinamarca	Tibirita	97	97889	Vaupés	Yavaraté
25	25815	Cundinamarca	Tocaima	99	99001	Vichada	Puerto Carreño
25	25817	Cundinamarca	Tocancipá	99	99524	Vichada	La Primavera
25	25823	Cundinamarca	Topaipí	99	99624	Vichada	Santa Rosalía
				99	99773	Vichada	Cumaribo

16.1.22. Código Postal cbc:PostalZone

El código postal es una estructura numérica o alfanumérica que se asigna a un área geográfica de un país y facilita la entrega de correspondencia, porque identifica cada destino con un único número. No reemplaza la dirección, sino que la complementa para facilitar la entrega de un envío.

En Colombia el código postal consta de 6 dígitos (ejemplo: 578986) que señalan inicialmente la posición geográfica, seguida por la de encaminamiento y finalmente la que nos ubica dentro del área postal, así:

Departamentos Nacionales

Los dos primeros dígitos representan a los departamentos nacionales, utilizando la codificación vigente Dane. Los códigos menores de 10 deben iniciar con un cero a la izquierda.

Zonas postales departamentales de encaminamiento

La tercera y cuarta posición definen las zonas postales de encaminamiento para facilitar la clasificación a través del Código Postal: El 00 queda reservado para la capital del departamento. Del 01 al 89 permite dividir cada departamento hasta en 89 zonas de encaminamiento postal.

Distritos postales por municipio o localidad

Las dos últimas posiciones del Código Postal Nacional permiten asignar cien distritos postales a cada una de las diez zonas postales creadas en cada departamento. Es decir, se pueden asignar hasta mil distritos distintos en cada departamento, para un total de treinta y tres mil a nivel nacional.

La tabla de códigos postales se deja como corresponde a la original, cuya fuente oficial es www.codigopostal.gov.co y se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico\", en formato Excel "Códigos_Postales.xlsx" donde se deberá utilizar los códigos que se encuentran en la columna E.

17 Suplemento E: Herramienta para el consumo de Web Services

Introducción

SoapUI es una herramienta, para la realización de pruebas a aplicaciones con arquitectura orientada a servicio (SOA). Soporta múltiples protocolos como SOAP, por tanto, es adecada para realizar pruebas del web services DIAN y sus distintos métodos.

A continuación, se entregan lineamientos para su uso y configuración.

Descargar SOAP UI

La descarga de la herramienta se recomienda hacerla visitado el sitio oficial de SOAP UI, en el link que se deja a continuación.

https:/www.soapui.org/downloads/soapui.html

Ejecutar SOAP UI

Una vez descargada la herramienta e instalada se procede a ejecutar la aplicación.

Crear un nuevo proyecto tipo SOAP

Para crear un nuevo proyectode tipo SOAP de clic en el menú File/New SOAP Project como se muestra a continuación.

Ilustración 2. Crear nuevo proyecto

Configuración inicial

En la configuración inicial debe ingrsar el nombre del proyecto y cargar la url WSDL como se muestra en la siguiente imagen.

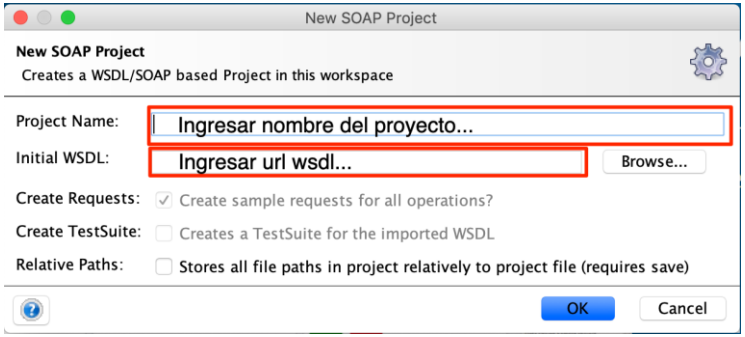


Ilustración 3. Configuración carga inicial

Nota: la URL del Web Service "WS" estará expuesta en el catálogo de participante (habilitación ó producción) sobre la opción Participants, Facturador.

Configurar Keystore

Debe agregar un nuevo certificado y su contraseña.

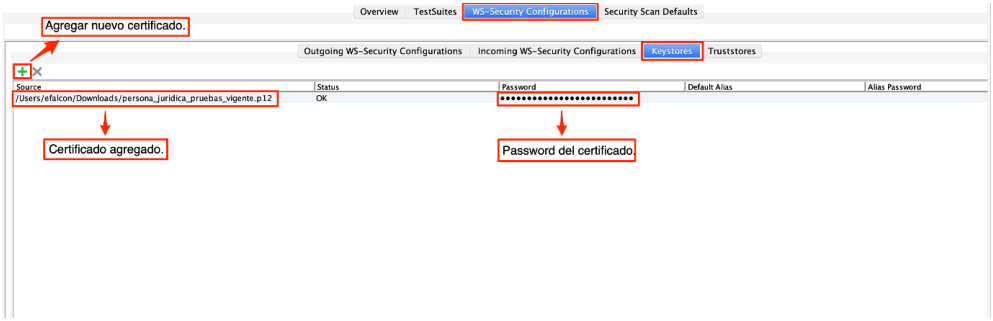


Ilustración 4. Configuración keystore

Configurar WS-Security Signature

Inicialmente se debe agregar una nueva configuración colocándole un nombre. Se agrega una nueva entrada de WS-Security Signature y automáticamente se muestra un formulario en blanco donde se debe agregar el certificado y su contraseña configurado en el paso anterior.

Los próximos campos a completar debe tener los mismos valores que se indican en la imagen a continuación.

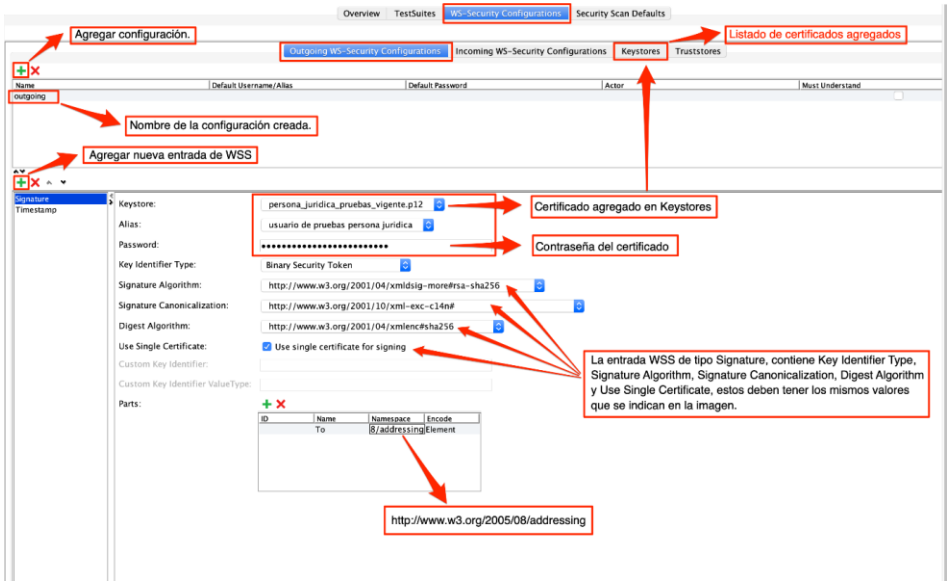


Ilustración 5. Configuración WS-Security Signature

Configurar TimeStamp

La configuración del tiempo de vigencia del token de seguridad (Timestamp) debe ser configurado en milisegundos.

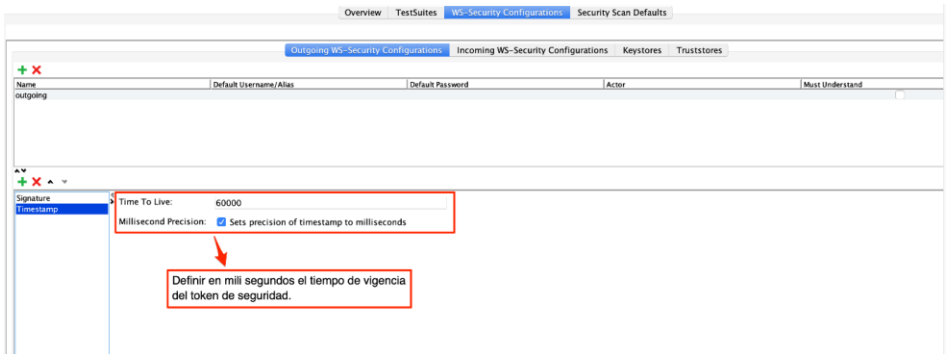


Ilustración 6. Configuración WS-Security Timestamp

Configurar GetStatus Request, Authentication y WS-A addressing

En la configuración de GetStatus Request se debe configurar la autenticación. Debe agregar autorización básica y seleccionar la configuración WS-Security creada y configurada previamente.

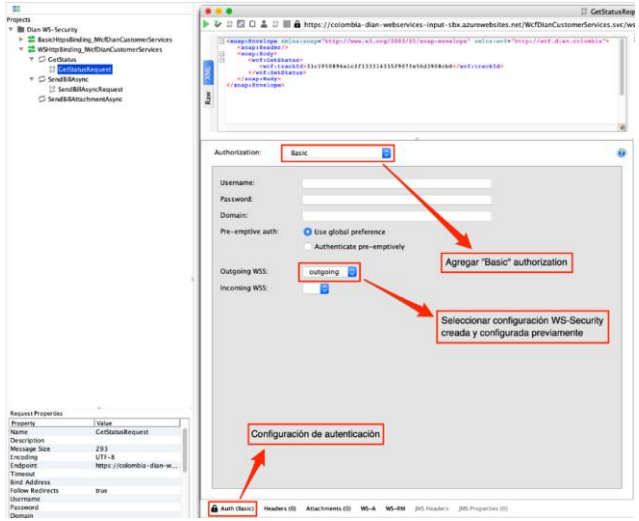


Ilustración 7. Configuración de autenticación

Además, para configurar WS-A addressing se deben habilitar las opciones WS-A addressing y wsa:To como se muestra en la imagen siguiente.

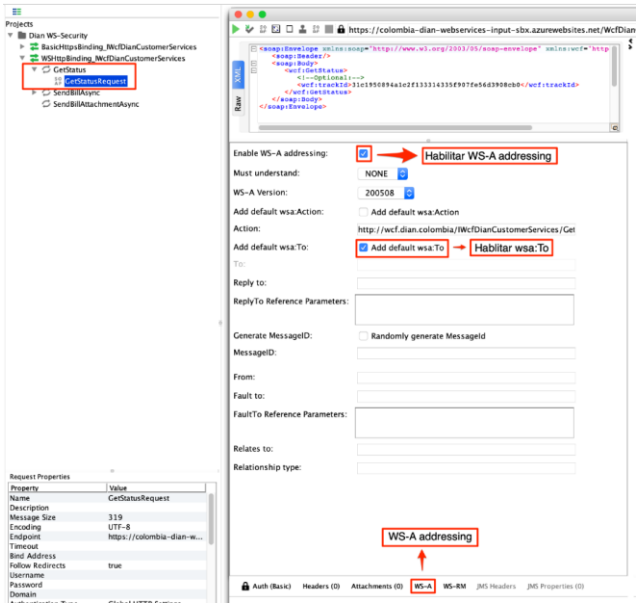


Ilustración 8. Configuración WS-A addressing

Configurar y ejecutar GetStatus Request

Para ejecutar el Request se debe ingresar un TrackId. En la derecha se muestra el resultado de la ejecución donde el XMLBytes representa el arreglo de bytes del ApplicationResponse.

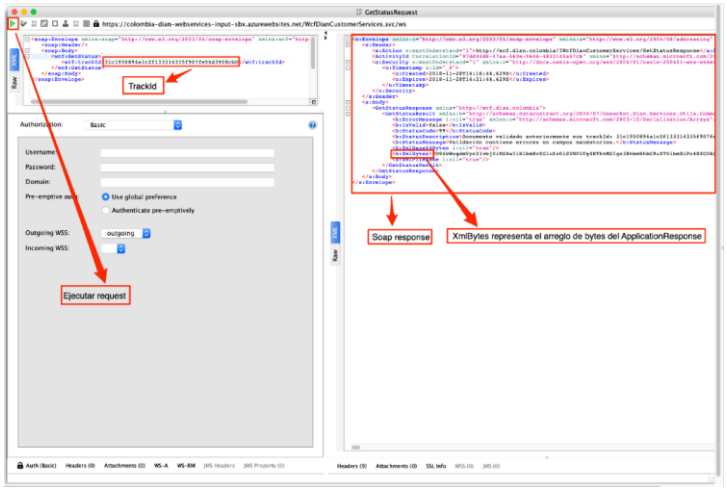


Ilustración 9. Configuración y ejecución GetStatus Request

Recomendaciones

Se recomienda después de crear o actualizar la configuración del WS-Security eliminar el request anterior y crear uno nuevo. Estos no ven reflejados las actualizaciones de la configuración global.

18 Suplemento F: Histórico de Control de Cambios

Se trata de la primere versión del Anexo técnico de Documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S(Version 1.0) por lo anterior no se registra aún control de cambios.

Dirección de Gestión que promueve el proyecto	Dirección de Gestión de Impuestos
Fecha (dd/mm/aa):	16/08/2022
Proyecto de Decreto/Resolución:	"*Por la cual se desarrolla el sistema de facturación, se adopta la versión 1.9 del anexo técnico de factura electrónica de venta, se expide el anexo técnico 1.0 del documento equivalente electrónico, y se dictan otras disposiciones en materia del sistema de facturación".*

1. ANTECEDENTES Y RAZONES DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA QUE JUSTIFICAN SU EXPEDICIÓN.

En armonía con el ***PLAN DIGITAL DIAN 2020 - 2022*** de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (UAE-DIAN), el cual expresa las principales áreas de acción de la entidad en materia de innovación y tecnología, la Subdirección de Factura Electrónica y Soluciones Operativas ha mantenido un rol de impulsor de las iniciativas planteadas, que serán adoptadas y apropiadas oportunamente por las distintas dependencias de la entidad.

Uno de los **Pilares Estratégicos** en la entidad, es la **transformación tecnológica** y para alcanzar dicha meta si fijaron Objetivos de Contribución Innovación y Tecnología

Como **Objetivos estratégicos** los siguientes:

- Diseñar y gestionar la transformación tecnológica de la DIAN
- Mejorar la cobertura y la efectividad de los programas, campañas y acciones a través del uso de la analítica
- Preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información de la DIAN.

Como **Objetivos de contribución**, los siguientes:

- Impulsar el uso intensivo de tecnologías digitales para soportar los procesos y servicios.
- Fortalecer la infraestructura tecnológica para garantizar la alta disponibilidad, escalabilidad e integración de los servicios
- Fortalecer la gestión de los datos para su uso en la toma de decisiones y prestación de servicios
- Garantizar que las soluciones tecnológicas cumplan con las directrices del plan de seguridad de la información

El artículo 13 de la Ley 2155 de 2021 "*Por medio de la cual se expide la Ley de Inversión Social y se dictan otras disposiciones*" modificó el sistema de facturación dispuesto en el artículo 616-1 del Estatuto Tributario, determinando que además de la factura electrónica de venta y los documentos equivalentes, los documentos electrónicos que sean determinados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), y que puedan servir para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera, de soporte de las declaraciones tributarias o aduaneras y/o de soporte de los trámites que se adelanten ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), hacen parte del mismo. Así:

> *"El sistema de facturación comprende la factura de venta y los documentos equivalentes. Así mismo, hacen parte del sistema de factura todos los documentos electrónicos que sean determinados por la*

Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), y que puedan servir para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera, de soporte de las declaraciones tributarias o aduaneras y/o de soporte de los trámites que se adelanten ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), quien establecerá las características, condiciones, plazos, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos para la interoperabilidad, interacción, generación, numeración, transmisión, validación, expedición y entrega." (Subrayas fuera del texto)

Adicionalmente, el mencionado artículo otorgo facultades a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), para establecer las características, condiciones, plazos, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos para la interoperabilidad, interacción, generación, numeración, transmisión, validación, expedición y entrega de los documentos electrónicos, para señalar los documentos equivalentes a la factura, así como para establecer los requisitos especiales, las definiciones, características, condiciones, obligaciones formales e información a suministrar, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos aplicables, la interacción de los sistemas de facturación con otros inventarios, sistemas de pago, impuestos y contabilidad e información tributaria legalmente exigida, así como los calendarios para su implementación.

En virtud de las modificaciones mencionadas el Gobierno Nacional expidió el Decreto XXX con el fin de armonizar el contenido del Capítulo 4 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria modificado por el Decreto 358 de 2020, con las nuevas disposiciones del artículo 616-1 del Estatuto Tributario.

Teniendo en cuenta lo anterior y en ejercicio de la facultad otorgada a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, se requiere, en síntesis: Establecer los documentos equivalentes a la factura de venta y los documentos electrónicos que sirven para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera, de soporte de las declaraciones tributarias o aduaneras y/o de soporte de los trámites que se adelanten ante la mencionada entidad.

Por lo anterior y en razón a los diálogos previos efectuados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN con los grupos de interés que son actores esenciales en la realización de los espectáculos públicos, se considera necesario crear un documento equivalente que se implementará de forma electrónica para las operaciones de los espectáculos públicos cinematográficos, corridas de toros, deportivos, ferias artesanales, desfiles de modas, reinados, atracciones mecánicas, peleas de gallos y carreras hípicas, dado que su naturaleza es diferente a los espectáculos públicos y artes escénicas señalados la Ley 1493 de 2011, tal y como lo contempla el parágrafo 1 de la mencionada ley, para los cuales está contemplado el documento equivalente de espectáculos públicos y artes escénicas existente en la legislación actual aplicable (Decreto 358 de 2020 Resolución DIAN No. 000042 de 2020).

De otra parte, con el fin de establecer los documentos electrónicos del sistema de facturación diferentes a la factura electrónica de venta y el documento equivalente electrónico, en razón a las nuevas facultades de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN otorgadas por el artículo 616-1 del Estatuto Tributario, fue necesario realizar en primer lugar, una revisión integral coordinada por la Dirección de Gestión de Impuestos de los documentos que actualmente se encuentran vigentes en la normativa tributaria y que utiliza la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), para ejercer la función de control en virtud de la competencia otorgada mediante el Decreto 1742 de 2020 y de aquellas que establecen documentos soporte de declaraciones tributarias y documentos soporte de trámites, como resultado de la revisión se determinaron criterios para definir los documentos electrónicos los cuales se pueden clasificar de la siguiente manera y serán explicados más adelante:

1. Los altos índices evasión fiscal que aún se presentan, por la ausencia de un mecanismo que permita realizar un monitoreo efectivos de las operaciones que conlleva a la generación de ingresos.

2. La dificultad que actualmente se presenta para que la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) de realizar un control efectivo, en virtud de la expedición física de estos documentos que permite que fácilmente puedan ser desconocidos o que la información que contiene pueda llegar a ser manipulada para omitir ingresos.

3. Los ingresos, costos, deducciones y el patrimonio como componentes que determinan la realización de la obligación tributaria sustancial y formal de los impuestos administrados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) y que a su vez se comportan como elementos esenciales para el ejercicio de las funciones orgánicas y funcionales de la Entidad.

Así las cosas, en virtud de la revisión normativa y de los criterios anteriormente mencionados se estableció la necesidad de que los documentos que se señalan en el artículo 40 del proyecto normativo, deban ser implementados de manera electrónica y que de esta forma hagan parte del sistema de facturación en los términos que señala el inciso 1 del artículo 616-1 del E.T. por cumplir con la finalidad de control y soporte de que trata el artículo 616-1 del Estatuto Tributario modificado por el artículo 13 de la Ley 2155 de 2021 al estar directamente relacionados con las facultades legales, misión, visión y funciones generales y específicas de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

La implementación, en el sistema de facturación de estos documentos, permitirá que el contribuyente los transmita en forma electrónica y la información recibida por la entidad servirá de insumo para fortalecer el relacionamiento con dichos sujetos a través de mejores servicios como lo son las devoluciones automáticas de impuestos, declaraciones sugeridas y facturación del impuesto de renta. Desde el punto de vista del control, indudablemente a través de la analítica, permitirá modernizar y agilizar procesos; mejorando de esta forma la eficacia y eficiencia de la gestión tributaria y cambiaria, debido al fortalecimiento de la gestión tecnológica de la entidad.

Cabe destacar que el artículo 616-1 del Estatuto Tributario define la visión que se ha trazado la sociedad colombiana respecto de los soportes fiscales, la cual busca que la mayor cantidad de soportes sean electrónicos, en ese sentido, el camino emprendido por la DIAN desde el año 2013, cuando se inició la implementación electrónica de la factura de venta, es tan solo uno avance respecto de la consolidación de la visión para el sistema fiscal colombiano; con lo definido en el mencionado artículo, estamos ante la posibilidad de desmaterializar y convertir en electrónicos todos los soportes que hacen parte de las declaraciones fiscales, de los servicios y trámites que presta la DIAN y de los documentos requeridos para el control fiscal.

De manera que, en desarrollo del referido mandato legal dispuesto por la modificación del artículo 616-1 del Estatuto Tributario, se identificó, clasificó y definió el listado de documentos para ser implementados y desarrollados tecnológicamente, tiendo en cuenta, como lo dispone la ley, su vocación para servir al **control de la autoridad tributaria** en el reconocimiento de costos, gastos, deducciones e impuestos descontables, en las declaraciones del Impuesto sobre la renta y complementarios y el impuesto sobre las ventas -IVA, respectivamente, así como determinar los documentos equivalentes vigentes. En consecuencia, por la cantidad de documentos identificados y para facilitar su implementación y desarrollo tecnológico, se decidió agruparlos en 11 categorías, a saber:

- **Documentos Equivalentes**

El numeral 13° artículo 13° de la resolución DIAN 000042 del 2020, creó **El documento equivalente electrónico.**

> *"El documento equivalente electrónico es el documento que podrá desarrollar los documentos equivalentes de que trata el presente artículo. Lo anterior conforme con lo previsto en el parágrafo 2 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario.*
>
> *El calendario para la implementación del documento equivalente electrónico de que trata el presente artículo deberá ser expedido por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN."*

(*Numeral 13, modificado por el Art. 1 del Decreto 723 de 2021*)

Al respecto se proyecta desarrollar tecnológicamente 8 de los 12 documentos equivalentes que se encuentran actualmente establecidos en la norma referida, los cuales se mantienen y desarrollan en el presente proyecto de resolución como documentos equivalentes vigentes por ser en su mayoría de creación legal y en virtud de la facultad concedida a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN por el inciso 4 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario.

- **Documentos soportes de operaciones con divisas**

El Parágrafo 6° del artículo 84 de la resolución externa 18 del 2018 expedida por el Banco República, determina que, la factura electrónica de venta correspondiente a las operaciones de compra y venta de divisas y cheques de viajero, hará las veces de declaración de cambio; de esta forma se simplificará el cumplimiento de obligación cambiaría obteniendo información en tiempo real sobre este tipo de operaciones, por ello es necesario incluirla como un documento electrónico a implementar en razón a sus particularidades. La norma que la dispone expresa:

> *"**La factura electrónica de venta correspondiente a las operaciones de compra y venta de divisas y cheques de viajero**, expedida de conformidad con el Capítulo 4 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria, la Resolución 000042 de 2020 de la DIAN y demás normas que los reglamenten, modifiquen, adicionen o sustituyan, **hará las veces de declaración de cambio**, independientemente de la forma de pago. Esta disposición será aplicable para aquellos profesionales de cambio que estén obligados o decidan voluntariamente expedir la factura electrónica de venta, en los términos de la legislación aplicable.*
>
> *Para el efecto y en virtud del artículo 72 de la Resolución 000042 de 2020 de la DIAN, se adelantará el procedimiento para que la factura electrónica de venta incluya, además de los requisitos propios de este documento, la mención de tasa de cambio, nombre de la moneda negociada, monto de la moneda negociada, y demás información que la DIAN estime conveniente"*

- **Certificados de Ingresos**

Su implementación electrónica favorecerá los procesos de facilitación para la prestación de servicios los contribuyentes y los de fiscalización en la declaración del impuesto sobre la renta y complementarios y fortalecerá los cruces de información como por ejemplo el reporte de medios magnéticos de parte terceros o información exógena.

De igual manera, contribuirá a la medición de topes de ingresos para el Cambio de Periodo Gravable de las declaraciones del impuesto sobre las ventas -IVA (Art. 600 Estatuto Tributario.)

(Art. 379 y Art. 381 Estatuto Tributario, entre otros.)

- **Ventas exentas**

Su implementación electrónica, facilitará que la normativa tributaria que los exige se pueda articular con los documentos existentes como la factura electrónica y el documento soporte, para que los ingresos por estos conceptos tengan una base en los documentos electrónicos ya implementados y en los que en el futuro se lleguen a implementar, con todos ellos (en conjunto) se facilitan los procesos y servicios a los contribuyentes y por supuesto, se ayudará a prevenir la evasión y elusión fiscal.

(Art. 477 y Art. 481 del Estatuto Tributario, entre otros.)

- **Ventas excluidas**

Al igual que en el anterior documento, la normativa tributaria lo exige y es necesario que su generación este amparada en la expedición de documentos ya existentes como la factura de venta, el documento soporte y próximamente con documentos equivalentes como el tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. Su implementación electrónica, ayudará a prevenir la evasión y elusión fiscal
(Art. 476 Art. 424 Estatuto Tributario)

- **Dividendos y participaciones**

En las declaraciones de renta es un rubro importante de los ingresos y su desmaterialización -ser convertido en electrónico- facilita que la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN, pueda ofrecer mejores servicios en las declaraciones sugeridas, facturación del impuesto de renta y devoluciones de impuestos, mejorando de esta forma la correcta determinación de la renta liquida gravable por reparto de utilidades.

(Art. 48 Art. 49. Estatuto Tributario.)

- **Donación**

Las donaciones representan recursos muy importantes en la determinación de obligaciones tributarias, las mismas se generan dentro de las actividades que realizan los contribuyentes y tienen efectos fiscales notables, por ello, convertir este documento en electrónico otorga certeza en la información recibida y permite prestar mejores servicios a los contribuyentes, tales como exactitud en las declaraciones sugeridas, devoluciones de impuestos y facturación del impuesto de renta. Desde el punto de vista del control fiscal, su implementación electrónica, favorecerá el control sobre los descuentos tributarios en el impuesto sobre la renta y complementarios.

(Art. 125-3. Art. 125-4. Art. 257 Art. 257-1 Art. 257-2 Estatuto Tributario)

- **Descontables**

El concepto de descontables en el impuesto sobre las ventas -IVA en materia tributaria es muy importante debido a que en él se sustentan en gran parte los pagos y devoluciones del citado impuesto, convertir en electrónicos los documentos que soportan las transacciones en las que están involucrados los descontables, indudablemente tendrá efectos sobre los servicios a los contribuyentes y sobre el control fiscal. Además, desde el punto de vista del control fiscal, ayudará a prevenir el fraude fiscal en el impuesto sobre las ventas -IVA por compras a proveedores ficticios.

Fortalecerá el proceso de devolución de saldos a favor originados en las declaraciones del impuesto sobre las ventas -IVA, permitiendo una identificación ágil de los soportes de impuestos descontables.
(Art. 485. Art. 912. Estatuto Tributario)

- **Retención**

El medio de pago anticipado bajo el concepto de retenciones en la fuente, es un mecanismo muy importante para el pago de los impuestos que se generan en las diferentes actividades económicas, la eficiencia en su recaudo y en el control, son claves para mantener un eficiente monitoreo de las transacciones económicas y de los actores responsables del recaudo, declaración y pago de tributos, es por ello, que es importante convertir en electrónico su soporte, como un mecanismo de control sobre los recursos causados por este concepto. Su implementación electrónica, permitirá el efectivo reconocimiento de la procedencia de los saldos a favor en el impuesto sobre la renta y complementarios, así como en el impuesto a las ventas -IVA, que se basará en el micro dato que arrojaría este soporte.

- **Costo / deducción**

El concepto de costos y deducciones es muy importante para el esquema fiscal de la Nación, convertir en electrónicos todos los documentos que representen estos rubros imputados en las distintas declaraciones tributarias facilitara las acciones de relacionamiento con el contribuyente, tales como declaraciones sugeridas, devoluciones automáticas y facturación del impuesto de renta. El avance alcanzado con la implementación de la factura electrónica, de los documentos soporte, como nómina electrónica y adquisiciones con no obligados a facturar, han sido un gran avance en este sentido y se consolidará con la implementación de los documentos equivalentes a la factura de venta y con la desmaterialización de soportes relacionados con otras transacciones que hacen parte conceptos relacionados con costos y deducciones, que es necesario que ingresen en este ecosistema electrónico. Su Implementación electrónica, contribuye a la determinación correcta de la renta liquida gravable en el impuesto sobre la renta y complementarios.
(Art 26 Estatuto Tributario)

- **Inversión**

Las transacciones económicas relacionadas con la inversión de recursos son claves para el sistema tributario colombiano, tienen diversos tipos de efectos en el sistema tributario. Por ello, convertir sus soportes en electrónicos facilitará que los flujos de información permitan entregar mejores servicios a los inversionistas, contribuyentes y actores involucrados, con lo cual se fortalecerá la posibilidad de entregar servicios eficientes y elementos para la toma de decisiones en tiempo real. Además, su implementación electrónica, favorece la regulación y control de todas las inversiones, especialmente las extranjeras con ello se fortalece la información fiscal de la Nación.

Ahora bien, una vez descrita la agrupación de los documentos a implementar en el sistema de facturación, se precisa que, debido al alto número de estos, es necesario plantear un calendario progresivo para su

exigibilidad y puesta en marcha, ya que no es posible desde el punto de vista tecnológico, económico y de conveniencia implementarlos todos en un mismo momento; por ello, se requiere definir una secuencia para su progresiva implementación. En este sentido, el proyecto de norma fundamenta el calendario en la consolidación de conceptos importantes como, por ejemplo: **los ingresos**, así, las primeras fases del plan de implementación buscan finalizar la desmaterialización de los soportes correspondientes a los ingresos. Posteriormente, se pretende hacer lo mismo con conceptos como **los costos, deducciones, donaciones, retenciones, descontables e inversiones** respectivamente. De esta manera se busca de una forma paulatina lograr la debida implementación y con ello, poder ofrecer mejores servicios a los contribuyentes -desde la modernización de los sistemas- lo que fortalece el control fiscal.

En este orden de ideas, la necesidad de reglamentar de manera integral el nuevo sistema de facturación que señala el artículo 616-1 del Estatuto Tributario modificado por el artículo 13 de la Ley 2155 de 2021, implica determinar los requisitos especiales, las definiciones, características, condiciones, obligaciones formales e información a suministrar, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos aplicables, la interacción de los documentos del sistema de facturación con otros inventarios, sistemas de pago, impuestos y contabilidad e información tributaria legalmente exigida, así como los calendarios para su implementación.

Por tal razón, aunque se mantienen en el texto normativo propuesto las características esenciales del sistema de facturación que venían rigiendo de conformidad con el marco normativo actual, a saber, Decreto 358 de 2020 y Resolución DIAN No. 00042 de 2020 y que se encuentran en consonancia con las modificaciones efectuadas por el artículo 13 de la Ley 2155 de 2021; en razón a las modificaciones efectuadas, se hace necesario incluir en la nueva reglamentación definiciones que permitan el entendimiento completo del sistema (i.e. la definición del sistema de facturación), la unificación de criterios técnicos a aplicar (i.e. las tablas referencias de los anexos técnicos del sistema de facturación), así como ampliar el alcance del sistema en los términos previstos en la legislación actual vigente otorgando las herramientas jurídicas y técnicas que faciliten la implementación y continuidad de las nuevas funcionalidades electrónicas. Todo ello para propender por el mantenimiento de la seguridad jurídica y la consolidación del sistema de facturación como un proyecto que otorga resultados con base en información en tiempo real y condiciones certeras.

De otra parte, con el ánimo de facilitar la adecuación de los sistemas informáticos de los sujetos obligados a facturar que opten por expedir en sus operaciones de venta y/o prestación de servicios el documento equivalente denominado: tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S., para que de esta manera puedan dar cumplimiento a la exigencia legal del límite de las cinco (5) UVT -dispuesto por el legislador en el artículo 616-1 del Estatuto Tributario modificado por el artículo 13 de la Ley 2155 de 2021- como monto máximo para la expedición y a la adopción electrónica de este documento, se hace necesario en pro de la coherencia y unanimidad de exigencias establecer como fechas para su implementación las mismas señaladas en el calendario establecido por la Resolución DIAN 001092 del 1 de julio de 2022, mediante la cual estableció el calendario para la implementación del límite de las 5 UVT como monto máximo para expedir los documentos equivalentes generados por máquina registradora con sistema POS, referidos en el parágrafo 2 del artículo 616-1 del ET, modificado por el artículo 13 de la Ley 2155 de 2021.

De igual manera, para el caso de los documentos equivalentes diferentes al tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S., y los demás documentos electrónicos del sistema de facturación, señalados en el proyecto de resolución se requiere establecer en el calendario las fechas que permitan una implementación gradual para la adopción de cada uno de estos documentos en forma electrónica, facilitando de esta manera la planeación para la realización de los ajustes necesarios para la adecuación de los sistemas informáticos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) y de los sujetos

obligados. Lo anterior dado que su implementación electrónica precisa que los sujetos obligados a facturar que deban expedir estos documentos realicen instalaciones, actualizaciones y otra serie de ajustes para cumplir con la debida expedición y/o generación de las funcionalidades electrónicas objeto de implementación.

En consecuencia, con la resolución y los calendarios de implementación propuestos se busca generar un plan progresivo que sea tenido en cuenta por los sujetos obligados y responsables de su implementación, con el propósito de que todos puedan prepararse con el suficiente tiempo, conociendo cuáles son los documentos que se convertirán en electrónicos y cuál será la fecha de implementación. Ello con el fin de lograr eficiencias logísticas, operativas y por supuesto económicas, destacando que en cualquier caso todo el proyecto normativo propuesto es coherente con las funcionalidades actuales del sistema y mantiene su continuidad con modos de operación muy similares a los ya conocidos con la implementación de la factura electrónica de venta y los soportes electrónicos vigentes.

En virtud de todo lo anterior, se hace necesario expedir la presente resolución mediante la cual se regula de manera integral el nuevo sistema de facturación en los términos dispuestos por el artículo 616-1 del ET, modificado por el artículo 13 de la Ley 2155 de 2021, en consonancia con el Decreto de 1625 de 2016.

2. AMBITO DE APLICACIÓN Y SUJETOS A QUIENES VA DIRIGIDO

Aplica en todo el territorio nacional y está dirigida a los sujetos obligados a cumplir con la expedición y entrega de la factura de venta o documentos equivalentes, y a generar y/o recepcionar los documentos que componen el sistema de facturación de conformidad con lo señalado en el artículo 616-1 del Estatuto Tributario modificado por el artículo 13 de la Ley 2155 de 2021.

3. VIABILIDAD JURÍDICA

3.1 Análisis de las normas que otorgan la competencia para la expedición del proyecto normativo

En ejercicio de las facultades legales y en especial las consagradas en el numeral 2 del artículo 8 del Decreto 1742 de 2020, el artículo 616-1 del Estatuto Tributario y el Capítulo 4 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria.

3.2 Vigencia de la ley o norma reglamentada o desarrollada

El proyecto se propone con fundamento en las facultades otorgadas a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN por el artículo 616-1 del Estatuto Tributario y los artículos 1.6.1.4.1. al 1.6.1.4.26 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria, disposiciones actualmente vigentes.

3.3. Disposiciones derogadas, subrogadas, modificadas, adicionadas o sustituidas

Se propone derogar la Resolución DIAN 000042 de 2020 expedida por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

3.5 Circunstancias jurídicas adicionales.

N/A

4. IMPACTO ECONÓMICO (Si se requiere)

La implementación de los documentos electrónicos definidos en el proyecto de resolución implica costos para la la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

5. VIABILIDAD O DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

Por definir.

6. IMPACTO MEDIOAMBIENTAL O SOBRE EL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (Si se requiere)

N/A

7. ESTUDIOS TÉCNICOS QUE SUSTENTEN EL PROYECTO NORMATIVO (Si cuenta con ellos)

N/A

8. SEGURIDAD JURÍDICA.

Mediante la expedición del proyecto normativo se regula de manera integral el sistema de facturación que señala el artículo 616-1 del Estatuto Tributario modificado por el artículo 13 de la Ley 2155 de 2021, estableciendo los calendarios de implementación, dando cumplimiento a lo contemplado en precepto legal y brindando de esta manera seguridad jurídica a los sujetos obligados a expedir y/o generar los documentos que componen el sistema de facturación, señalando los documentos electrónicos que comprenden el citado sistema, los adquirentes y/o consumidores finales de bienes y servicios; así como los demás sujetos que con el nuevo alcance legal del sistema se ven incluidos en la operación del mismo por la implementación de los documentos que sirvan para el ejercicio de control de la autoridad tributaria y aduanera, de soporte de las declaraciones tributarias o aduaneras y/o de soporte de los trámites que se adelanten ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

9. EL PROYECTO CUMPLE CON LAS DIRECTRICES DE TÉCNICA NORMATIVA PREVISTOS EN EL DECRETO 1081 DE 2015

Si _**X**__ NO_____

10. CUALQUIER OTRO ASPECTO QUE CONSIDERE RELEVANTE O DE IMPORTANCIA PARA LA ADOPCIÓN DE LA DECISIÓN

N/A

11. Publicidad.

ANEXOS:

Certificación de cumplimiento de requisitos de consulta, publicidad y de incorporación en la agenda regulatoria	*(Marque con una x)* *SI _**X**__ NO___NA__*
Certificación de publicación (De conformidad con la Ley debe someterse a consideración del público la información del proyecto antes de su expedición:	*(Marque con una x)* *SI_**X**__ NO___NA__*
Concepto(s) de otras entidades (Si se requiere de conformidad con alguna normativa especial)	*(Marque con una x)* *SI_ __ NO___NA_**X**_*
Informe de observaciones y respuestas	*(Marque con una x)* *SI_**X**__ NO___NA__*
Concepto de Abogacía de la Competencia de la Superintendencia de Industria y Comercio	*(Marque con una x)* *SI_ __ NO___NA_**X**_*
Concepto de aprobación nuevos trámites del Departamento Administrativo de la Función Pública	*(Marque con una x)* *SI__ _ NO___NA_**X** _*
Visto bueno de la Dirección de Gestión de Innovación y Tecnología (En caso de que el proyecto implique desarrollos tecnológicos o impacte los existentes)	*(Marque con una x)* *SI_**X** __ NO___NA __*
Visto bueno de la Dirección de Gestión Corporativa	*(Marque con una x)* *SI_**X**__ NO___NA__*
Visto bueno del jefe de la Oficina de Seguridad de la Información	*(Marque con una x)* *SI___ NO ___NA_**X**_*
Otros anexos.	N/A

Aprobó:

JULIO FERNANDO LAMPREA
Director de Gestión de Impuestos
U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales- DIAN

Proyectó:	Luis Hernando Valero Vásquez Subdirector de Factura Electrónica y Soluciones Operativas	Dependencia Subdirección de Factura Electrónica Soluciones Operativas
Revisó:	Liliana Andrea Forero Gómez Directora de Gestión Jurídica Ubieco	Dirección de Gestión Jurídica

DIAN POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA	**Solicitud de Publicación, Actualización o Eliminación en el Portal WEB de la Entidad**	**FT-IC-1463**
Proceso: Inteligencia Corporativa		**Versión** 2

DATOS DEL SOLICITANTE

1. Dependencia (Seleccione de la lista):			
Dirección de Gestión de Ingresos			
2. Funcionario corresponsal:			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
VALERO	VASQUEZ	LUIS	HERNANDO
Teléfono y extensión (Laboral)		Correo electrónico (Laboral)	
907539		lvalerov@dian.gov.co	

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

3. Tipo de Solicitud:	Publicar	**4. Zona de publicación:**	Zona Virtual
5. Prioridad:	Alta	**6. Sección (ruta):**	Normatividad Proyecto de Resolución
7. Título de la publicación:	Por la cual se desarrolla el sistema de facturación, se adopta la versión 1.9 del anexo técnico de factura electrónica de venta, se expide el anexo técnico 1.0 del documento		

8. Vigencia de la Publicación:	**Desde:**	2022	Agosto	19	**Hasta:**	2022	Agosto	29

9. Mensaje a publicar o actualizar e información adicional:

Se publica el proyecto de Resolución "Por la cual se desarrolla el sistema de facturación, se adopta la versión 1.9 del anexo técnico de factura electrónica de venta, se expide el anexo técnico 1.0 del documento equivalente electrónico, y se dictan otras disposiciones en materia del sistema de facturación.." , junto con el anexo tecnico de factura electrónica de venta versión 1.9 y el anexo tecnico de documento equivalente electrónico, por el término de diez (10) días.

Los comentarios se recibirán en el siguiente correo electrónico: piloto_sistema_facturacion@dian.gov.co

	10. Fecha solicitud:	2022	Agosto	18