

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Anexo técnico de Factura Electrónica de Venta

Versión 1.8

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Contenido

Índice de Tablas	8
Índice de Figuras.....	9
1. Abreviaturas Utilizadas	10
2. Control de versiones	11
2.1. Cambios incorporados en la presente versión.....	11
2.2. Histórico de versiones	15
3. Sujetos obligados al anexo técnico	16
4. Definiciones.....	17
5. Introducción	18
5.1. Confiabilidad de la información	18
5.2. Calidad de la información	19
5.2.1. Aproximaciones aritméticas.....	20
5.2.2. Identificador de los documentos electrónicos.....	21
5.2.3. Valores Negativos.	21
5.2.4. Cantidad del producto o servicio	22
5.3. Convenciones utilizadas en las tablas	22
5.3.1. Columnas de las tablas de definición.....	22
5.4. Tipos de campos de los archivos XML.....	23
5.5. Tamaños de los elementos	24
5.6. Convenciones utilizadas en las Tablas de Reglas de Validación	25
5.7. Ubicación estándar para información común.....	25
5.7.1. Invoice: Gestión de los campos de fechas para el documento electrónico.....	26
5.8. Aspectos a tener en cuenta	26
6. Generación de los documentos electrónicos.....	28
6.1. Factura electrónica de venta: <i>Invoice</i>	28
6.2. Nota Crédito: <i>CreditNote</i>	112
6.3. Nota Débito: <i>DebitNote</i>	180
6.4. Instrumento electrónico tipo Contenedor electrónico - <i>AttachedDocument</i>	254
6.5. Documento electrónico <i>ApplicationResponse</i>	263
6.5.1. Requisitos para el registro para la circulación de la factura electrónica de venta como título valor – RADIAN	264

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

6.5.2. Garantía de que el evento será registrado en el documento correcto	268
6.5.3. Relacionamientos mutuos entre los eventos.....	268
6.5.4. Estructura común para todos los eventos (Documentos electrónicos de tipo ApplicationResponse)270	
6.5.5. Detalles de cada evento (Documento electrónico tipo ApplicationResponse)	282
6.6. Requisitos para el Registro.....	301
6.7. Estándar del nombre de los documentos electrónicos XML	302
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.....	304
6.9. Códigos de asignación	305
6.10. Firma digital del documento: <i>ds:Signature</i>	305
7. Transmisión de los documentos electrónicos a la DIAN	321
7.1. Modelo conceptual de comunicación.....	321
7.2. Servicios para envío de DE individuales	321
7.2.1. Secuencia del servicio	322
7.3. Servicios para envío de DE en lotes	322
7.3.1. Secuencia del servicio	322
7.4. Aspectos tecnológicos de los web services de Validación Previa DIAN.....	322
7.5. Estándar de comunicación	323
7.6. Estándar de mensajes de los servicios de La DIAN	324
7.7. Descripción de los servicios web de La DIAN	324
7.8. WS recepción documento electrónico - SendBillAsync	325
7.8.1. Descripción de procesamiento	325
7.8.2. Mensaje de petición.....	326
7.8.3. Mensaje de respuesta	326
7.9. WS recepción documento electrónico - SendTestSetAsync	328
7.9.1. Descripción de procesamiento	328
7.9.2. Mensaje de petición.....	329
7.9.3. Mensaje de respuesta	330
7.10. WS recepción documento electrónico - SendBillSync	331
7.10.1. Descripción de procesamiento	332
7.10.2. Mensaje de petición.....	333
7.10.3. Mensaje de respuesta	333

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

7.11. WS Consulta del estado de DE - GetStatus	335
7.11.1. Descripción del procesamiento.....	336
7.11.2. Protocolo de petición.....	336
7.11.3. Protocolo de respuesta	336
7.12. WS Consulta del estado del ZIP - GetStatusZip	339
7.12.1. Descripción del procesamiento.....	339
7.12.2. Protocolo de petición.....	339
7.12.3. Protocolo de respuesta	340
7.13. WS recepción eventos ante La DIAN - SendEventUpdateStatus	343
7.13.1. Descripción de procesamiento	343
7.13.2. Mensaje de petición.....	344
7.13.3. Mensaje de respuesta	344
7.14. WS descarga de XML (GetXmlByDocumentKey).....	347
7.14.1. Descripción de procesamiento	347
7.14.2. Mensaje de petición.....	347
7.14.3. Mensaje de respuesta	347
7.15. WS consulta de rangos de numeración - GetNumberingRange	349
7.15.1. Descripción de procesamiento	349
7.15.2. Mensaje de petición.....	350
7.15.3. Mensaje de respuesta	351
7.16. WS consulta de correo electrónico de recepción – GetExchangeEmails.....	353
7.16.1. Descripción de procesamiento	353
7.16.2. Mensaje de petición.....	353
7.16.3. Mensaje de respuesta	354
8. Validación de los documentos electrónicos.....	356
8.1. Reglas y Mensajes de Validación	356
8.2. Factura Electrónica: <i>Invoice</i>	357
8.2.1. Línea de Factura: <i>InvoiceLine</i>	404
8.3. Nota Crédito: <i>CreditNote</i>	417
8.3.1. Línea de Nota Credito: <i>CreditNoteLine</i>	456

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

8.4. Nota Débito: <i>DebitNote</i>	469
8.4.1. Línea de Nota Debito: <i>DebitNoteLine</i>	506
8.5. Contenedor de Documentos: <i>AttachedDocument</i>	520
8.6. Registro de Evento: <i>ApplicationResponse</i>	520
8.6.1. Estructura Común a Todos los Eventos.....	521
8.6.2. Detalles de Cada Evento	528
8.7. Validación de la Firma Digital de los Documentos Electrónicos: <i>ds:Signature</i>	535
8.8. Reglas de Validación Relativas al Establecimiento de la Conexión.....	545
8.8.1. Mensaje del Web Service	545
8.8.2. Schema XML.....	546
8.8.3. Certificado Digital de Transmisión (conexión)	546
8.8.4. Certificado Digital de Firma (Firma XML)	546
8.8.5. Firma	547
9. Recepción de los documentos electrónicos.....	548
9.1. Recepción de factura electrónica, notas débito y notas crédito	548
9.2. Recepción de Documentos electrónicos (Eventos).....	549
10. Suplemento A: Política de firma	551
10.1. Observaciones.....	551
10.2. Consideraciones Generales.....	551
10.3. Especificaciones técnicas sobre la Firma Digital Avanzada.....	552
10.4. Alcance de la Política de Firma	552
10.5. Política de Firma.....	552
10.5.1. Actores de la Firma	552
10.5.2. Formato de Firma.....	553
10.6. Algoritmo de Firma	553
10.7. Algoritmo de Organización de Datos según el Canon.....	553
10.8. Ubicación de la Firma.....	553
10.9. Condiciones de la Firma	554
10.10. Identificador de la Política	556
10.11. Hora de Firma.....	556
10.12. Firmante	557
10.13. Mecanismo de firma digital	557
10.14. Certificado digital desde la vigencia de la circular 03-2016 de la ONAC	557

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

13.2.3. Tipo de organización jurídica (Personas): <i>cbc:AdditionalAccountID</i>	592
13.2.4. Concepto de Corrección para Notas crédito: <i>cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode</i>	592
13.2.5. Concepto de Corrección para Notas débito: <i>cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode</i>	592
13.2.6. Responsabilidades fiscales:.....	592
13.3. Códigos Diversos	593
13.3.1. Eventos de un Documento Electrónico: <i>cbc:DocumentResponse/cbc:Description; cbc:ResponseCode</i>	593
13.3.2. Lenguaje (ISO 639): <i>@languageID</i>	593
13.3.3. Moneda (ISO 4217): <i>@currencyID</i>	596
13.3.4. Pagos	601
13.3.5. Productos: <i>@schemeID, @schemeName, @schemeAgencyID</i>	603
13.3.7. Condiciones de entrega (INCOTERMS): <i>.../cbc:LossRiskResponsibilityCode</i>	618
13.3.8. Códigos de descuento	618
13.3.9. Lista de códigos para precios de referencia.....	619
13.3.10. Tablas de tarifas por Impuesto	619
13.3.11. Concepto de Reclamo: <i>@listID</i>	622
13.3.12. Mandatos: <i>@schemeID</i>	622
13.4. Códigos Geográficos.....	622
13.4.1. Países (ISO 3166-1): <i>cbc:IdentificationCode</i>	622
13.4.2. Departamentos (ISO 3166-2:CO): <i>cbc:CountrySubentity, cbc:CountrySubentityCode</i>	632
13.4.3. Municipios: <i>cbc:CityName</i>	633
13.4.4. Código Postal <i>cbc:PostalZone</i>	654
13.5. Códigos para los sectores.....	655
13.5.1. Registro Transporte: <i>@schemeID</i>	655
13.5.2. Remesa Transporte: <i>cbc:Name</i>	655
13.5.3. Mandatos Profesional de cambios.....	655
14. Suplemento E: Códigos de Productos	656
14.1. Colombia Compra Eficiente.....	656
14.2. Números Globales de Identificación de Productos – GTIN	660
14.3. Partidas Arancelarias.....	666
14.4. Códigos libres o autónomos.....	666
15. Suplemento F: Herramienta para el consumo de Web Services	667
15.1. Introducción	667

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

15.2. Descargar SOAP UI	667
15.3. Ejecutar SOAP UI	667
15.4. Crear un nuevo proyecto tipo SOAP	667
15.5. Configuración inicial	668
15.6. Configurar Keystore	668
15.7. Configurar WS-Security Signature.....	669
15.8. Configurar TimeStamp	670
15.9. Configurar GetStatus Request, Authentication y WS-A addressing.....	672
15.10. Configurar y ejecutar GetStatus Request.....	675
15.11. Configurar y ejecutar SendBillAsync Request	676
15.12. SendBillAsync Response.....	678
15.13. Recomendaciones	678
16. Suplemento G: Histórico de control de cambios	679
16.1. Detalle de los cambios	679
16.1.1. Revisar sobre ID's.....	679
16.1.2. Para considerar.	679
17. Suplemento H: Estructura para reporte de información adicional específica de cada sector	681
18. Suplemento I: Información de sectores	686
18.1. Salud.....	686
18.2. Transporte de Carga.....	686
18.3. Control Cambiario	690
18.4. Cárnicos.....	702
18.5. Sector Fiduciario	703
18.6. Notarios.....	704
19. Suplemento J: Guía de Habilitación	705

Índice de Tablas

Tabla 1 – Convenciones Utilizadas en la Tablas de Definición de los Formatos XML	22
Tabla 2 – Tipos de Campo en los Archivos XML.....	23
Tabla 3 – Tipos de Datos de los Elementos en los Archivos XML.....	23
Tabla 4 – Tamaños de Elementos	24
Tabla 5 – Ejemplos de Información de Valores Utilizando los Formatos Numéricos	25
Tabla 6 – Nombres de las Columnas de las Tablas de Reglas de Validación.....	25

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Tabla 7 – Ubicaciones Estándar para Información Comunes.....	25
Tabla 8 – Relacionamientos Mutuos Entre los Eventos.....	269
Tabla 9 – Ejemplos de Mensajes de Validación	356

Índice de Figuras

Figura 1 – Niveles jerárquicos del sistema de codificación Colombia Compra Eficiente.....	658
Figura 2 – Estructura de los códigos GTIN 8, 12 y 13.....	661
Figura 3 – Estructura del código GTIN 14	662
Figura 4 – Árbol de decisión para elección de código GTIN.....	664
Figura 5 – Estructura de almacenamiento de códigos GTIN.....	666

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.....	<i>Universal Business Language</i>
XAdES.....	<i>XML Advanced Electronic Signature</i>
XAdES-EPES.....	Forma básica en la que se añade información sobre la política de firma
XML.....	<i>eXtensible Markup Language</i>
XPath.....	<i>XML Path Language</i>
XSD.....	<i>XML Schema Definition</i>
XSL	<i>eXtensible Stylesheet Language</i>
XSLT	<i>XML Stylesheet Language for Transformations</i>
WS	Web Service

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

2. Control de versiones

2.1. Cambios incorporados en la presente versión

Fecha	Versión	Descripción
2021-01-25	1.8	<p>Anexo técnico de la factura electrónica de venta.</p> <p>Cambios relevantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Índice • Reglas a notificación: CAS14, CAX14, DAS14, DAX14, DBC04, FAS14, FAT10, FAX14, FAY10, FBC04, CBC04 • Reglas eliminadas: CAJ04, CAJ25, CAJ27, CAJ51, CAJ61, CAJ63, CAK27, CAK50, CAM38, CAM61, DAJ04, DAJ27, DAJ51, DAJ63, DAK27, DAK50, DAM38, FA04, FAJ27, FAJ51, FAJ63, FAK27, FAK50, FAM38, FAM61, FAQ02, FAM02a, FAM02b • Reglas de rechazo: CAD09c, CAD09d, CAD12b, CAD15b, CAJ08, CAJ16, CAJ24b, CAJ26, CAJ43, CAJ44, CAJ50, CAJ56, CAJ57, CAJ60, CAK12, CAK26, CAK29, CAK32, CAN01, CAQ06, CAQ07, CAQ09, CAV06, CAZ02, CAZ12, CBB05, CBE03, CBE05, CBE06, CBE08, CBE09, DAB19a, DAB22a, DAB22b, DAB24a, DAB27a, DAB31, DAB34, DAB35, DAB36, DAC03, DAD01, DAD03, DAD09c, DAD09d, DAD15b, DAJ24a, DAJ24b, DAJ26, DAJ29, DAJ41, DAJ42, DAJ43, DAJ44, DAJ47, DAJ50, DAK08, DAK09, DAK12, DAK20, DAK21, DAK26, DAK29, DAK32, DAN01, DAQ06, DAQ07, DAQ09, DAV05, DAV06, DAV07, DAZ02, DAZ12, DBB05, DBE03, DBE05, DBE06, DBE08, DBE09, FAB10a, FAB10b, FAD09a, FAD09b, FAD09c, FAD09d, FAJ09, FAJ12, FAJ26, FAJ29, FAJ32, FAJ71, FAK09, FAK09, FAK12, FAK12, FAK26, FAK29, FAK32, FAK43, FAK44, FAK48, FAN01, FAQ01, FAQ06, FAQ07, FAQ09, FAV08a, FAV08b, FBE01, FBE03, FBE05, FBE06, FBE08, FBE09, • Reglas con ajustes en los textos: AAG10, AAG11, AE04, CAD03, CAJ48, CAJ65, CAJ66, CAK07, CAK20, CAK21, CAK25, CAK26, CAK27, CAK28, CAK39, CAK40, CAK40, CAK41, CAK41, CAK42, CAK55, CAM05, CAM20, CAS01B, CAX05, CAZ11, CBA8, CBI01, DAD03, DAJ25, DAJ48, DAJ61, DAK07, DAK20, DAK21, DAK25, DAK26, DAK27, DAK28, DAK40, DAK55, DAM20, DAM40, DAX05, DAZ12, FAD03, FAJ48, FAJ53, FAJ54, FAJ57, FAJ61, FAJ65, FAJ66, FAK07, FAK20, FAK21, FAK25, FAK26, FAK27,

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Fecha	Versión	Descripción
		<p>FAK28, FAK29, FAK32, FAK36, FAK39, FAK40, FAK40, FAK41, FAK41, FAK42, FAK48, FAK55, FAK57, FAM05, FAM06, FAM07, FAM08, FAM20, FAM21, FAM22, FAM23, FAM28, FAM32, FAM35, FAM36, FAM39, FAM41, FAM43, FAM51, FAM52, FAM59, FAM69, FAS01, FAS07, FAX05, FAZ12, FBA08, FBF02, FBF03, AAF11, FAQ01, FBE01, FAS07, CAS07, DAS07</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se genera cambio en la operación para los cálculos de los impuestos por unidad nominal para la regla FAS07, CAS07, DAS07 • Reglas nuevas: CDG01, FAV08, FBF04, FBF05, CAS18, CAS19, CAX18, CAX19, DAS18, DAS19, DAX18, DAX19, FAS18, FAS19, FAX18, FAX19 DC24a, DC24b, DC24c, DC24d, DC24e, , DC24z, CAZ17, CAZ18, DAZ17, DAZ18, CAV04a, CAV04B, DAV04a, DAV04B, FAV04b, FAV04B, RUT01 • Grupo de Direcciones: <ul style="list-style-type: none"> ○ Se ajustaron textos en las observaciones de los campos correspondientes a dicho grupo. ○ El grupo pasa a ser opcional, si se informa, se validará de acuerdo a lo estipulado en el anexo. ○ Los elementos ID y CountrySubentityCode pasan hacer rechazo al informar los grupos PhysicalLocation y RegistrationAddress. ○ Existirán validaciones cruzadas entre los códigos de los municipios y de los departamentos. • Tablas paramétricas: <ul style="list-style-type: none"> ○ La tabla de tarifas es informativa, es decir las reglas de validación asociadas se incluyen como notificación, siendo responsabilidad absoluta del contribuyente informar la tarifa correspondiente al impuesto que esté reportando. ○ Las tablas de Códigos de descuento y precios de referencia se simplifica. • El atributo @listName del campo cbc:TaxLevelCode se elimina. • No se permite que las cantidades expresadas para Bienes o Servicios sean negativas, se permiten valores de 0.00 o superiores a este valor. • Ajuste en el valor del consecutivo de envío “ddddddd” de decimal a hexadecimal.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Fecha	Versión	Descripción
		<ul style="list-style-type: none"> • Para los servicios por mandatos se incluye una regla nueva de validación “Rechazo” sobre el ID FAV08 • Inclusión de numerales nuevos <ul style="list-style-type: none"> ○ 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Fecha	Versión	Descripción
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 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. <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 este. ○ 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Fecha	Versión	Descripción
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 ○ 13.3.7. Códigos de descuento ○ 13.3.8. Lista de códigos para precios de referencia ○ 13.3.9. 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

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 -RDIAN 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, adicione 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 valida¹.

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 Tecnológico (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.

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 apliquen²:

<i>Dígito siguiente al dígito menos significativo es</i>	<i>Redondeo</i>
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 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 múltiplo de diez pesos (\$10.00) más cercano.

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).

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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:

- 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 corresponde a valores iguales o superiores a 0.00, en este caso no se permiten valores negativos.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 – 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 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 <i>xsd:normalizedString</i>
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 AAAA-MM-DD, de acuerdo con la norma ISO 8601-2, en el cual: <ul style="list-style-type: none"> • AAAA: año • MM: mes • DD: día
H	Hora: elementos que deben ser informados en el formato de tiempo universal coordinado HH:MM:SSdh:mm, de acuerdo con la norma ISO 8601-2, en el cual: <ul style="list-style-type: none"> • 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 GMT • d: señal (“+” o “-”) para la diferencia con relación a la hora GMT³ 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

³ No es la hora “Zulu”, o sea, referenciada al meridiano zero. Debe ser informada una hora en una zona horaria específica, de libre elección del emisor: en el ejemplo fue escogido -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.

- La zona horaria elegida por el emisor 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Tipo	Descripción
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 espacios en blanco.

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 <ul style="list-style-type: none"> ej.: 5
x-y	Tamaño mínimo de “x”, máximo de “y” <ul style="list-style-type: none"> ej.: 0-10 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> ej.: 11 p 4
x p (n-m)	Tamaño exacto del elemento de “x”, con entre “n” y “m” casillas decimales <ul style="list-style-type: none"> ej.: 11 p (0-6)
(x-y) p (n-m)	Tamaño mínimo de “x”, máximo de “y”, con entre “n” y “m” casillas decimales <ul style="list-style-type: none"> ej.: 1-11 p (0-6) <ul style="list-style-type: none"> Es obligatorio expresar algún valor, porque no se permite el tamaño “0” El número debe tener 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 <ul style="list-style-type: none"> 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**.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

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 – 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: <ul style="list-style-type: none"> 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** 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.

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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 se tendrá en cuenta 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, las reglas y condiciones son las que se establecen el anexo técnico.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

- 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

6. Generación de los documentos electrónicos

Para la generación, transmisión, 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 <i>StartDate</i> > <i>IssueDate</i>	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 <i>From</i> 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
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 <i>To</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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:ProviderID/@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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
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/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/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/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/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
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	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 <i>cbc:UUID.@schemeID</i> 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
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 <i>/Invoice/cbc:ID < /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From</i> Número consecutivo de factura debe ser igual o inferior al valor final del rango de numeración otorgado Rechazo: Si elemento <i>/Invoice/cbc:ID > /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To</i>	1.0	/Invoice/cbc:ID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 <i>UUID</i> 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
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 -5, 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	5-5000	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc>Note

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
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	<i>Prefijo y Número del documento orden referenciado</i>	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
FBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota crédito relacionada	E	A		BillingReference	0..N		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 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
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 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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	AdditionalDocumentReference	1..1	Rechazo: si no se informa el ID del documento relacionado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
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 propia 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 13.2.3 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	IndustryClassificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIU	E	A		Party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Debe informar el código según lista CIU. 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 <i>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</i>	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
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 respecto 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, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de formado por los elementos : ID, CityName, PostalZone, CountrySubentityCode, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	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 respecto 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
FAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto 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 <i>Nombre</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto 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
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 respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
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 <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>	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 informado 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 13.2.6 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
FAJ27		@listName		A	A	10		0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	5-5	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
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	RegistrationAddress	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	1-5	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un Departamento de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> 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			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	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
FAJ35	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
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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	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
FAJ41	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
FAJ42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
FAJ43	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	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
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	0-4	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	G			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	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
FAJ66	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
FAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
FAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
FAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		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		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ71	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
FAJ72	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		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
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		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 "2222222222"		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK63		@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”		
FAK64		@schemeID		A	N		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	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 adquirente	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:Addresses
FAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si <i>IdentificationCode</i> 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:Addresses/cbc:ID
FAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> 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:Addresses/cbc:CityName
FAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> =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:Addresses/cbc:PostalZone
FAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> 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:Addresses/cbc:CountrySubentity
FAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> 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:Addresses/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:Addresses/cac:AddressLine

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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:Addresses/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:Addresses/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:Addresses/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:Addresses/cac:Country/cbc:Name
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:Addresses/cac:Country/cbc:Name/@languageID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
FAK20	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK21	cbc	CompanyID	Id del adquirente	E	A	3..13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirentes 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 "22222222222"	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 Adquirente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquirente 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente 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 adquirente 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	30	PartyTaxScheme	0..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 Nota: Para consumidor final se debe informar “ZZ”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
FAK27		@listName	Régimen al que pertenece el Adquirente	A	A	10	PartyTaxScheme	0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
FAK28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para la dirección fiscal del adquirente	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para la dirección fiscal del adquirente . 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. <u>Grupo opcional cuando se informe “consumidor final”, si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.</u>	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK29	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 13.4.3 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 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	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 13.4.2 y IdentificationCode=CO	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
FAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	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
FAK33	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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			RegistrationAddress	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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	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
FAK41	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
FAK42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquirente	G			AccountingCustomerParty	0..N	Se debe informar cuando se trate de un DE que incluya más de un adquirente. El grupo se debe informar para todos y cada uno de los adquirentes, incluyendo la información del adquirente 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 adquirente	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
FAK44	cbc	CompanyID	Identificador del Adquirente	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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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				0..1		1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
FAL03	cbc	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos	E				1..1		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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 respecto a la localización de la empresa de transporte	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 transportador 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 13.2.6.1 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 <i>IdentificationCode es "CO"</i> , 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
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	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es <i>"CO"</i> , CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> 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	RegistrationAddress	1..1	Si <i>IdentificationCode es "CO"</i> , CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Código</i> de 13.4.2	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAM44	de	AddressLine		G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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			RegistrationAddress	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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM51	cbc	ID	Identificador del tributo del transportador	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 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 13.2.6.2 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
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 <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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
FAM66	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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		1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
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	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 <i>PaymentMeans/ID = 2</i> y <i>PaymentDueDate</i> 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		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 <i>../PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount</i>	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
FBD04		@currencyID						1..1	Rechazo: Si no es igual a <i>cbc:DocumentCurrencyCode</i>		/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 13.3.8 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	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	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
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
FAQ09	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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	2-15 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	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
FAR06	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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	2-15 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	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Notificación: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
FGB06	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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	<p>Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal.</p> <p>Un bloque para cada código de tributo</p> <p>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</p> <p>Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura</p> <p>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</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
FAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	<p>Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p> <p>Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
FAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAS18	cbc	RoundingAmount	Redondeo agregado al total del impuesto	E	A	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	<p>Rechazo: Si $\frac{\text{cac:TaxTotal}}{\text{cbc:RoundingAmount}} <$ Sumatoria de $\frac{\text{cac:TaxTotal}}{\text{cac:TaxSubtotal}} \cdot \frac{\text{cbc:TaxableAmount}}{\text{cbc:TaxAmount}}$</p> <p>Rechazo: Si $\frac{\text{cac:TaxTotal}}{\text{cbc:RoundingAmount}} <$ Sumatoria de $\frac{\text{cac:TaxTotal}}{\text{cac:TaxSubtotal}} \cdot \frac{\text{cbc:PerUnitAmount}}{\text{cbc:TaxableAmount}}$</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount
FAS19		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		RoundingAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>		/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
FAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>En el caso de que el tributo sea una porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario.</p> <p>En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
FAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	<p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent.</p> <p>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</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
FAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	<p>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</p> <p>Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
FAS10	@	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	<p>Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 13.3.6</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
FAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	<p>Es el valor nominal del tributo por unidad</p> <p>Rechazo: Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
FAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
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 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 13.2.2 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
FAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAT01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	<p>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 <i>/Invoice/WhitHoldingTaxI</i> con el mismo valor en el elemento <i>/Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</i> 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 <i>/Invoice/WithholdingTaxTotal</i> en el cual el valor en el elemento <i>/Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</i> es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo <i>/Invoice/cac:InvoiceLine</i> en el cual el elemento <i>/Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</i> tenga el mismo valor</p>		<i>/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal</i>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	<p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent</p> <p>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</p>	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
FAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PerUnitAmount		<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	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
FAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	<p>En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible</p> <p>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)</p>	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	3-0	TaxScheme	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.2</p> <p>Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)</p>	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 13.2.2 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	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
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	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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAU06	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
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
FAU08	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
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	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	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 $(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount)$ <i>then</i> $round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) =$ $round(sum(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount))$ <i>else true()</i>	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	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
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	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 13.3.11 . Obligatorio cuando se informe el tipo de operación "12": Valida los posibles valores en el numera 13.5.1 .		
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		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	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 13.3.6		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	<p>El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.</p> <p>Rechazo: Si $\frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount}}{\text{Invoice/Price/cbc:PriceAmount} * \frac{\text{Invoice/Price/cbc:Price}}{\text{BaseQuantity}}} - \frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}}{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false"}} + \frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}}{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true"}}$ 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) =</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount
-------	-----	---------------------	---	---	---	-----------------	-------------	------	---	-----	--

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									$\text{round}((\$/\text{cac}:\text{Price}/\text{cbc}:\text{PriceAmount} * \$/\text{cac}:\text{Price}/\text{cbc}:\text{BaseQuantity}) - \$/\text{cac}:\text{AllowanceCharge}[\text{cbc}:\text{ChargeIndicator}=\text{false}()]/\text{cbc}:\text{Amount}) \text{ else } \text{if}(\text{exists}(\$/\text{cac}:\text{AllowanceCharge}[\text{cbc}:\text{ChargeIndicator}=\text{true}()])) \text{ then } \text{round}(\$/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount}) = \text{round}((\$/\text{cac}:\text{Price}/\text{cbc}:\text{PriceAmount} * \$/\text{cac}:\text{Price}/\text{cbc}:\text{BaseQuantity}) + \$/\text{cac}:\text{AllowanceCharge}[\text{cbc}:\text{ChargeIndicator}=\text{true}()]/\text{cbc}:\text{Amount}) \text{ else } \$/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount} = \$/\text{cac}:\text{Price}/\text{cbc}:\text{PriceAmount} * \$/\text{cac}:\text{Price}/\text{cbc}:\text{BaseQuantity})$ Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount 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
FAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	<u>Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.</u>		/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	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
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
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 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"	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBE06	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 <code>../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator</code> es true y <code>../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
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	4-15 p (0-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo <code>../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code> Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Rechazo: Si <code>/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator</code> es true y <code>../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount</code>	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	<p>Un bloque para cada código de tributo</p> <p>Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento <i>de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</i></p> <p><u>Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET.</u> Adicionalmente, NO debe ser informado para facturas del régimen simple grupo I.</p> <p><u>A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros</u></p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	<p>Suma de todos los elementos <code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code> Rechazo: si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount</code> <> sumatoria de todas las ocurrencias de <code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code> 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.</p>	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount</code>
FAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount		<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</code>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAX18	cbc	RoundingAmount	Redondeo agregado al total del impuesto	E	A	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	<p>Rechazo: Si $\frac{\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:RoundingAmount}}{\sum(\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:TaxableAmount} * \text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cbc:Percentage}) - \sum(\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:TaxAmount})}$</p> <p>Rechazo: Si $\frac{\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:RoundingAmount}}{\sum(\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:PerUnitAmount} * \text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:TaxableAmount}) - \sum(\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:TaxAmount})}$</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount
FAX19		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		RoundingAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	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
FAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>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</p> <p>Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
FAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

FAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>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))$)</p> <p>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.</p> <p>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 $(round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round(///cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID =$</p>	1.0	$/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount$
-------	-----	-----------	---	---	---	-----------------	-------------	------	---	-----	---

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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)))) 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		
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
FAX09	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
FAX10		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 13.3.6	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
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 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 13.2.2 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 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 (RetelVA, 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	<p>Suma de todos los elementos <code>../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code> Rechazo: Si <code>../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount</code> <> sumatoria de todas las ocurrencias de <code>../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code> 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.</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
FAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base imponible es el monto tributo IVA</p> <p>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()</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
FAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	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	<p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si $../cac:WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount < .. /cac:WithholdingTaxTotal /cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent$</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 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 13.2.2 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
FAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 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	5..300	Item	1-3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 <i>PackSizeNumeric</i> es 6, mientras a la cantidad que va en <i>Price/BaseQuantity</i> 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
FAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	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 @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAZ12	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 13.3.5 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	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
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
FAZ11	cbc	@schemeAgencyName		A	A		ID	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	2-50	AdditionalPropertyItem	1..1	<p>Obligatorio: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value.</p> <p>Se debe informar elemento cuando el elemento CustomizationID="12" y deben corresponder a los valores expresados en el numeral 13.3.13.</p> <p>Se debe informar la Matrícula inmobiliaria y el valor comercial de la transacción cuando se trate de una enajenación de inmuebles.</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
FBF03	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2-50	AdditionalPropertyItem	1..1	<p>Obligatorio: si el grupo AdditionalPropertyItem es informado Por cada ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name.</p> <p>Se debe informar la Matrícula inmobiliaria y el valor comercial de la transacción cuando se trate de una enajenación de inmuebles.</p>		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
FBF04	cbc	ValueQuantity	Cantidad del Bien	E	A	1-100	AdditionalPropertyItem	0..1	<p>Se debe informar elemento cuando el elemento CustomizationID = "12". Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa</p>		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
FBF05		@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	A	A	1-5	AdditionalPropertyItem	1..1			/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitcode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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			InformationContentProvider	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	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
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		@schemeAgencyName					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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	0-15 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
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 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal “CO”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/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/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/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/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/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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/extensionContent/sts:DianExtensions/softwareProvider/sts:ProviderID
CAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/softwareProvider/sts:ProviderID/@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/extensionContent/sts:DianExtensions/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/extensionContent/sts:DianExtensions/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/extensionContent/sts:DianExtensions/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/extensionContent/sts:DianExtensions/softwareProvider/sts:softwareID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/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/extensionContent/sts:DianExtensions/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/extensionContent/sts:DianExtensions/softwareSecurityCode
CAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/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/extensionContent/sts:DianExtensions/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/extensionContent/sts:DianExtensions/authorizationProvider

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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/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/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/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/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
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/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL " https://catalogo-y-pfe.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 6.10	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 <i>cbc:UUID.@schemeID</i> 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 Rechazo: Si el valor <i>UUID</i> 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 <i>cbc:UUID.@schemeID</i> 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 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.	E	F	10	CreditNote	1..1	Considerando zona horaria de Colombia (-5):	1.0	/CreditNote/cbc:IssueDate

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión	E	H	14	CreditNote	1..1	Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/CreditNote/cbc:IssueTime
CAD11	cbc	CreditNoteTypeCode	Tipo de Nota	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
CAD12	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-5000	CreditNote	0..N		1.0	/CreditNote/cbc>Note
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 adquirente. Si CustomizationID = 20 entonces debe aparecer una vez Si CustomizationID= 22 NO se valida	1.0	/CreditNote/cac:BillingReference
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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	<i>Prefijo y Número del documento orden referenciado</i>	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 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 despacho asociado.	1.0	/CreditNote/cac:DespatchDocumentReference
CAG02	cbc	ID	<i>Prefijo y Número del documento despacho referenciado</i>	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	<i>Prefijo y Número del documento despacho referenciado</i>	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:IssueDate
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
CAI02	cbc	ID	<i>Prefijo y Número del documento referenciado</i>	E	A		AdditionalDocumentReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 13.2.3 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	IndustryClassificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIU	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: CIU	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 <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</code>	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 respecto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> 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 <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> 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 <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Código</i> de 13.4.2	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto 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
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 respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:RegistrationName</code>	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 13.2.6.1 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> 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
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 respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> 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 respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Código</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto 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
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 respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto 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 13.2.6.2 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 13.2.6.2 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	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	/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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	N	6	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 operar 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	ParticipationPercent	Porcentaje de los participantes del consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 13.2.6.1	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ65	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	/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 13.2.6.2 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
CAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquirente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
CAK61	cac	PartyIdentification	Identificación del adquirente	E			Party	0..1			/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
CAK62	cbc	ID	Identificación del adquirente	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 adquirente 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 adquirente 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 adquirente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquirente en la representación gráfica del documento El nombre del adquirente persona física y la razón social del adquirente 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 adquirente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente	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
CAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquirente	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 adquirente responsable	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 adquirente 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
CAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente 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 adquirente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquirente 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 adquirente 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK21	cbc	CompanyID	Id del adquirente	E	A	3..13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirentes 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	/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 Adquirente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquirente 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
CAK25		@schemeName		A			ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 13.2.6.1. Separar con ; los valores diferentes. Nota: Para consumidor final se debe informar "ZZ"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAK27	cbc	listName	Régimen al que pertenece el Adquiriente	A	A	10		0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
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. <u>Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.</u>	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 <i>IdentificationCode</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto 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
CAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquirente	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Si el adquirente 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	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" (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 13.2.6.2 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 adquirente	G			AccountingCustomerParty	0..1	Se debe informar cuando se trate de un DE que incluya más de un adquirente. El grupo se debe informar para todos y cada uno de los adquirentes, incluyendo la información del adquirente 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 adquirente	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente 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 Adquirente	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	ID del Adquirente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 adquirente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquirente 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 adquirente 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 adquirente a reportar.	G			PartyLegalEntity	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
CAK60	cbc	ParticipationPercent	Porcentaje de participación del bien / servicio adquirido	E	N	1..8	ShareholderParty	1..1	Para informar la participación individual de cada adquirente. Notificación: La sumatoria de todos los elementos ParticipationPercent debe sumar 100	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
CAK49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquirente	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 respecto a la dirección de entrega	G			Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> 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 <i>IdentificationCode</i> =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 <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> 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 <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Código</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 respecto 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 respecto a la localización de la empresa de transporte	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 transportador 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
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 13.2.6.1		/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 <i>IdentificationCode</i> es “CO”, <i>CountrySubentity</i> 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	1.0	/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 <i>IdentificationCode</i> es “CO”, <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> de 13.4.2	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM43	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Código</i> 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto 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 13.2.6.2 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 13.2.6.2 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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/untidd/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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
CAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha en la cual es pago es debido	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si <i>PaymentMeans/ID = 2</i> y <i>PaymentDueDate</i> 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 <i>cbc:DocumentCurrencyCode</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 0. Solo para descuentos a nivel de factura	E	A	2	AllowanceCharge	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 <code>../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator</code> es true y <code>../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code>	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 <code>../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code> Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Notificación: si <code>../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator</code> es true y <code>../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount</code>	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	<p>Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo taxTotal.</p> <p>Un bloque para cada código de tributo</p> <p>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</p> <p>Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura</p> <p>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)</p> <p>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</p>	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
CAS18	cbc	RoundingAmount	Redondeo agregado al total del impuesto	E	A	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Rechazo: Si /cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount <> (//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent) - //cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si /cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount <> (//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount.) - //cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount
CAS19		@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/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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 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 13.2.2 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 13.2.2 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 $\text{round}(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount)$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(/sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))$	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 $\text{round}(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount)$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(/sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))$	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	0-15 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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		CreditNoteLine	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity
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		/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity/@unitCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

CAV06	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)	CreditNoteLine	1..1	<p>El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.</p> <p>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"</p> <ul style="list-style-type: none"> o $) + (/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator$ es "true" <p>) O dicho de otra forma</p> <p>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:Amou</p>	1.0	$/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount$
-------	-----	---------------------	---	---	---	--------------	----------------	------	--	-----	--

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									nt) 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)		
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	<u>Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.</u>		/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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAW03	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	/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 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
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 <i>de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</i> <u>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.</u> <u>A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros</u>	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	<p>Suma de todos los elementos <code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code> Rechazo: Si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount</code> <> sumatoria de todas las ocurrencias de <code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code> o dicho de otro modo every \$i in <code>../cac:CreditNoteLine</code> satisfies if <code>((\$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()</code> 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.</p>	1.0	<code>/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount</code>
CAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en 13.3.3 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	<code>/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</code>
CAX18	cbc	RoundingAmount	Redondeo agregado al total del impuesto	E	A	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	<p>Rechazo: Si <code>/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount</code> <> <code>sum(/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent) – sum(/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount)</code> Rechazo: Si <code>/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount</code> <> <code>sum(/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount.) – sum(/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount)</code></p>		<code>/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount</code>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAX19		@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:RoundingAmount/@currencyID
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	<p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si $./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:TaxAmount} <> ./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:TaxableAmount} * ./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:Percent}$ o dicho de otro modo (every \$i in $./\text{cac:CreditNoteLine}/\text{cac:TaxTotal}[\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '01']/\text{cac:TaxSubtotal}$ satisfies $\text{round}(\\$i/\text{cbc:TaxAmount}) = \text{round}((\\$i/\text{cbc:TaxableAmount} * \\$i/\text{cac:TaxCategory}/\text{cbc:Percent}) \text{div } 100))$)</p> <p>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.</p> <p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si $./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:TaxAmount} <> ./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:PerUnitAmount} * \text{CreditNoteLine}/\text{cbc:CreditedQuantity}$ o dicho de otro modo ($\text{round}(/./\text{cac:CreditNoteLine}/\text{cac:TaxTotal}[\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:TaxAmount}) = \text{round}((/./\text{cac:CreditNoteLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}[\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:PerUnitAmount} * (/./\text{cac:CreditNoteLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:CreditedQuantity}))))$)</p> <p>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.</p>	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 13.2.2 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 13.2.2 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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	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:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
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	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 Notificación: si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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	5..300	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 <i>PackSizeNumeric</i> es 6, mientras a la cantidad que va en <i>Price/BaseQuantity</i> 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 @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAZ11	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en 13.3.5 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	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
CAZ12	cbc	@schemeName		A	A		ID	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
CAZ13	cbc	@schemeAgencyID		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
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	AdditionalPropertyItem	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	AdditionalPropertyItem	1..N	Obligatorio: si el grupo AdditionalPropertyItem 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAZ17	cbc	ValueQuantity	Cantidad del Bien	E	A	1-100	AdditionalProptertyItem	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	/CreditNote/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
CAZ18		@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	A	A	1-5	AdditionalProptertyItem	1..1		1.0	/CreditNote/cac:InvoiceLine/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			InformationContentProvider	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 el numeral 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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:ProviderID/@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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 <i>cbc:UUID.@schemeID</i> 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 <i>UUID</i> no está correctamente calculado	1.0	/DebitNote/cbc:UUID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 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
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
5DAD15	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
6DAD16	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 13.2.5 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
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 adquirente. Si customizationID = 30 aparece una vez Si customizationID = 32 o 33 no se valida.	1.0	/CreditNote/cac:OrderReference

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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	<i>Prefijo y Número del documento orden referenciado</i>	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	<i>Prefijo y Número del documento despacho referenciado</i>	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
DAH02	cbc	ID	<i>Prefijo y Número del documento despacho referenciado</i>	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	<i>Prefijo y Número del documento referenciado</i>	E	A		AdditionalDocumentReference	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 <i>UUID</i> 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 Inota	G			DebitNote	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 13.2.3 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	IndustryClassificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIU	E	A		Party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Debe ser un código válido de lista CIU. Si va a reportar más de un código, utilizar ; como separador	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode
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 <i>/root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</i>	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 respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> 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
DAJ11	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 de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> 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 respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Código</i> de 13.4.2	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto 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
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 respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 13.2.6.1. 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> 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
DAJ31	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 de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> 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 respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto 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
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 respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Debe existir un grupo <code>/root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme</code>	1.0	<code>/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme</code>
DAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 13.2.6.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	<code>/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID</code>
DAJ41	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	<code>/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name</code>
DAJ42		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	<code>/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity</code>
DAJ43	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 <code>/root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>	1.0	<code>/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName</code>
DAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Rechazo: NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	<code>/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID</code>
DAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	<code>/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID</code>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	6	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que permiten registrar la información de los participantes de un Consortio	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a opera bajo modalidad de Consortio , 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	ParticipationPercent	Porcentaje de los participantes del consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 13.2.6.1	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DAJ63	cbc	listName	Régimen al que pertenece el emisor del consorcio	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@languageID
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 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 13.2.6.2 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 emisor	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 13.2.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquirente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DAK61	cac	PartyIdentification	Identificación del adquirente	E			Party	0..1			
DAK62	cbc	ID	Identificación del adquirente	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 adquirente 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 adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquirente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquirente en la representación gráfica del documento El nombre del adquirente persona física y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento <i>/root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</i>	1.0	<i>/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName</i>
DAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquirente	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	<i>/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</i>
DAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente	G			Party	0..1		1.0	<i>/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation</i>
DAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquirente	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	<i>/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address</i>
DAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios 13.4.3	1.0	<i>/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID</i>
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	<i>/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName</i>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	<p>Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la nota, debe utilizar el elemento <code>/root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code></p> <p>Si el adquirente es responsable debe informar su NIT <code>CompanyID/@schemeName</code> es 31, el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento <code>/root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</code></p> <p>En el caso de que el comprador desee también utilizar el nombre comercial del adquirente en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento <code>/root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code></p> <p>Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto "consumidor final"</p>	1.0	<code>/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</code>
DAK21	cbc	CompanyID	Id del adquirente	E	A	3..13	PartyTaxScheme	1..1	<p>Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "2222222222"</p>	1.0	<code>/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID</code>
DAK22		schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	<p>Debe ser informado el literal "195"</p>	1.0	<code>/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID</code>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 final se 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 13.2.6.1 Nota: Para consumidor final se debe informar “ZZ”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DAK27	cbc	listName	Régimen al que pertenece el Adquiriente	A	A	10		0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal del adquirente	G				0..1	Grupo de información para informar la dirección fiscal del adquirente . 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 adquirente es responsable, el NIT y No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode <u>Grupo opcional cuando se informe “consumidor final”, si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.</u>	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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Código</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto 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
DAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquirente	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Si el adquirente 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 adquirente	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” (aceptase elemento sin contenido) Nota: Para el consumidor final se debe informar “ZZ”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK41	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 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 adquirente	G			AccountingCustomerParty	1..1	Se debe informar cuando se trate de un DE que incluya más de un adquirente. El grupo se debe informar para todos y cada uno de los adquirentes, incluyendo la información del adquirente 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
DAK43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente 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 Adquirente	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	ID del Adquirente	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 adquirente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquirente 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 adquirente 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 adquirente a reportar.	G			PartyLegalEntity	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DAK60	cbc	ParticipationPercent	Porcentaje de participación del bien / servicio adquirido	E	N	1..8			Para informar la participación individual de cada adquirente. Notificación: La sumatoria de todos los elementos ParticipationPercent debe sumar 100	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
DAK49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquirente	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 Notificación: Si hay un descuento y este elemento no es informado	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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	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 <code>/root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator</code> es true y <code>/root/AllowanceCharge/cbc:Amount > /root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code>	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	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo <code>/root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code> Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Notificación: Si <code>/root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator</code> es true y <code>/root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > /root/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount</code>	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto a la dirección de entrega	G			Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto 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
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 respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM18	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto 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 IdentificationCode=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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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:DeliveryPart y/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:DeliveryPart y/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:DeliveryPart y/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:DeliveryPart y/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 respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryPart y/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:DeliveryPart y/cac:PartyTaxScheme

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 13.2.6.1		/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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 respecto 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 13.2.6.2 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 13.2.6.2 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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/untidd/d01b/tred/tred4215.htm	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 <i>PaymentMeans/ID = 2</i> y <i>PaymentDueDate</i> 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	<p>Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo taxTotal.</p> <p>Un bloque para cada código de tributo</p> <p>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</p> <p>Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura</p> <p>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)</p> <p>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</p>	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
DAS18	cbc	RoundingAmount	Redondeo agregado al total del impuesto	E	A	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Rechazo: Si /cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount <> (//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percentage) - //cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si /cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount <> (//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount.) - //cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount
DAS19		@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/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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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	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 13.2.2 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 13.2.2 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 $\text{round}(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount)$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(/sig:DebitNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))$	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 $(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) \text{ then } \text{round}(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = \text{round}(\text{sum}(/sig:DebitNote/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) \text{ else true}()$	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAU15	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
DAU16		@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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity/@unitCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	<p>El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.</p> <p>Rechazo: Si</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ $\frac{DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount}{DebitNote/Price/cbc:PriceAmount * DebitNote/Price/cbc:Price / BaseQuantity} - \frac{DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}{DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator}$ es "false" ○ $\frac{DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}{DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator}$ es "true" <p>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</p>	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount
-------	-----	---------------------	---	---	---	-----------------	---------------	------	---	-----	--

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(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 DebitNoteLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount 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	<u>Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.</u>		/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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
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 <i>de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</i> <u>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.</u> <u>A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros</u>	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	<p>Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p> <p>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()</p> <p>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.</p>	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3</p> <p>Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAX18	cbc	RoundingAmount	Redondeo agregado al total del impuesto	E	A	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	<p>Rechazo: Si $\frac{\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:RoundingAmount}}{\sum(\frac{\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:TaxableAmount} * \text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:TaxCategory}/\text{cbc:Percentage}) - \sum(\frac{\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:TaxAmount})}$</p> <p>Rechazo: Si $\frac{\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:RoundingAmount}}{\sum(\frac{\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:PerUnitAmount} * \text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:TaxableAmount}) - \sum(\frac{\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:TaxAmount})}$</p>		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount
DAX19		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3</p> <p>Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode</p>	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	<p>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</p> <p>Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.</p>	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.3</p> <p>Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

DAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>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)))</p> <p>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.</p> <p>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 =</p>	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
-------	-----	-----------	---	---	---	-----------------	-------------	------	---	-----	---

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									'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.		
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	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 imponible: 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	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 13.2.2 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 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	1..6 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DBE06	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 <code>/root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator</code> es true y <code>/root/AllowanceCharge/cbc:Amount > /root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code>	1.0	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount</code>
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	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID</code>
DBE08	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 <code>/root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code> Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Notificación: si <code>/root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator</code> es true y <code>/root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > /root/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount</code>	1.0	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code>
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	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID</code>
DAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			DebitNoteLine	1..1		1.0	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item</code>
DAZ02	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	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cbc:Description</code>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 <i>PackSizeNumeric</i> es 6, mientras a la cantidad que va en <i>Price/BaseQuantity</i> 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
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 @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAZ12	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 13.3.5 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	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DAZ13	cbc	@schemeName		A	A		ID	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DAZ14	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
DAZ15	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
DAZ16	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	2:50	AdditionalPropertyItem	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
DAZ17	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2-50	AdditionalPropertyItem	1..N	Obligatorio: si el grupo AdditionalPropertyItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAZ17	cbc	ValueQuantity	Cantidad del Bien	E	A	1-100	AdditionalProptertyltem	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	AdditionalProptertyltem	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			InformationContentProvider	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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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			/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	0-15 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 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 al 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.

En el caso de la aceptación tácita, el emisor deberá remitir el contenedor electrónico el documento validado por la DIAN al adquiriente

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	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 <i>IssueDate</i> del contenedor >= <i>IssueDate</i> de los documentos contenidos	1.0	/AttachedDocument/cbc:IssueDate
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 13.2.6.1	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 13.2.6.2	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AE20	cbc	Name		E	A		TaxScheme	1..1	Usar valores de la tabla 13.2.6.2	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name
AE21	cac	ReceiverParty	Persona que recibe el contenedor	G			AttachedDocument	0..1	Utilizar 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AE26		schemelD		A	N		CompanyID	1..1	DV del NIT del receptor	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemelD
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 13.2.6.1	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 13.2.6.2	E	N		TaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AE32	cbc	Name	Usar valores de la tabla 13.2.6.2	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AE38	cac	ParentDocumentLineReference	Puede referenciar 1 o más documentos electrónicos	G			AttachedDocument	1..N		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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:

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

```
<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#">
  <ext:UBLExtensions>
    <ext:UBLExtension>
      <ext:ExtensionContent>
        <ds:Signature> Información de la firma </ds:Signature>
      </ext:ExtensionContent>
    </ext:UBLExtension>
  </ext:UBLExtensions>
  <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>
```

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

```
<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:MimeType>text/xml</cbc:MimeType>
    <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>
```

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

```

<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:MimeType>text/xml</cbc:MimeType>
      <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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 realizar 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 título 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. Acuse de recibo de la factura electrónica de venta

1. Número del evento.
2. Código Único del Documento Electrónico (en adelante CUDE) del evento.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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, 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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. CUFÉ 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, 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 párrafo 2 del artículo 2.2.2.53.4 del Decreto 1074 de 2015, 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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, 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, 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Tabla 8 – Relacionamientos Mutuos Entre los Eventos

<u>Eventos</u>		<u>02</u>	<u>04</u>	<u>030</u>	<u>031</u>	<u>032</u>	<u>033</u>	<u>034</u>
Documento electrónico tipo ApplicationResponse -	<u>02</u>		X					
Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Documento Rechazado por la DIAN	<u>04</u>	X		X	X	X	X	X
Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Acuse de recibo de Factura Electrónica de Venta	<u>030</u>							
Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Reclamo de la Factura Electrónica de Venta	<u>031</u>						X	X
Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Recibo del bien o prestación del servicio	<u>032</u>							
Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Aceptación expresa	<u>033</u>				X			
Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Aceptación Tácita	<u>034</u>				X			

La 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 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 informaciones 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
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	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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
AAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	1..1	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	ApplicationResponse	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	ApplicationResponse	1..1	Debe corresponder al literal "1"	1.0	/ApplicationResponse/cbc:CustomizationID
AAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento. Debe usarse "DIAN 2.1: ApplicationResponse de Factura Electrónica de Venta"	E	A	62	ApplicationResponse	1..1	Rechazo: si este elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de Factura Electrónica de Venta"	1.0	/ApplicationResponse/cbc:ProfileID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
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 <i>cbc:UUID.@schemeID</i> 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 <i>Application Response</i> 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 <i>cbc:UUID.@schemeID</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	<p>Aplica únicamente para el identificador 034 (Aceptación tácita) en el elemento ResponseCode.</p> <p>Obligatorio: Incluir una de las notas informadas en el numeral 6.5.5.7</p> <p>Rechazo: Informar /cbc:Note cuando el documento es generado a través de un mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje:</p> <p>Nombre del Mandatario OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE Nombre del mandante</p> <p>Donde las palabras nombre del mandatario y nombre del mandante se deben cambiar por sus correspondientes valores.</p>		/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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
AAF10	cbc	ID	Informar según tabla 13.2.6.2	E	N	2	TaxScheme	0..1	Según tabla 13.2.6.2	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AAF11	cbc	Name	Informar según tabla 13.2.6.2	E	A	10	TaxScheme	0..1	Según tabla 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
definiciones comunes a todos los eventos											
AAG08		schemeName	Tipo de identificación del receptor	A	N	2	CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente 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		E	N	2	TaxScheme	1..1	Según tabla 13.2.6.2	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AAG11	cbc	Name		E	A	10	TaxScheme	1..1	Según tabla 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 <i>UUID</i> 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 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 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 7.16	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 7.16	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH06	cbc	ID	Prefijo y Número del documento referenciado	E	A	12	AdditionalDocumentReference	0..1		1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUFE o CUDE del documento referenciado	E	A	96	AdditionalDocumentReference	0..1	Notificación: si esta <i>UUID</i> 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 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 7.16	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 7.16	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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH07	cbc	UUID	CUFE del documento referenciado	E	A	96	DocumentResponse	1..1	Rechazo: si esta <i>UUID</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 desaveniencias 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

Dirección de Gestión de Ingresos
Carrera 8 N° 6C-38 piso 6° PBX 607 9999 – 382 4500 Ext. 905101
Código postal 111711
www.dian.gov.co
Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 valores posibles en 13.3.10 . 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH92		@name	Tipo del nombre del rechazo	A	A	1-40	ResponseCode	1..1	Ver lista de valore posibles en 13.3.10 . 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	<i>Prefijo y Número del documento referenciado</i>	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 <i>UUID</i> 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 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 párrafo 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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 Invoice/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 <i>UUID</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH13	cbc	ID	Número de identificación.	A	N		Person	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:Person/cbc:ID
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

Dirección de Gestión de Ingresos
Carrera 8 N° 6C-38 piso 6° PBX 607 9999 – 382 4500 Ext. 905101
Código postal 111711
www.dian.gov.co
Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 crédito o débito 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	<i>Prefijo y Número del documento referenciado</i>	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 <i>UUID</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 tácita 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 ApplicationResponse.

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: Únicamente 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	<i>Prefijo y Número del documento referenciado</i>	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 <i>UUID</i> 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.](#):

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 cuando su mandante sea una persona jurídica:

- *[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 cuando su mandante sea una persona natural:

- *[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 Título 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
fvnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	<p>fv: Factura de Venta</p> <p>nnnnnnnnnn: NIT del Facturador Electrónico sin DV, de diez (10) dígitos alineados a la derecha y relleno con ceros a la izquierda.</p> <p>ppp: Código asignado por la DIAN al PT de tres (3) dígitos Ver numeral 6.9.</p> <p>aa: Dos (2) últimos dígitos año calendario</p> <p>ddddddd: consecutivo de archivos enviados, de ocho (8) dígitos <u>hexadecimales</u> alineados a la derecha y ajustado a la izquierda con ceros, en el rango: 00000001 <= FFFFFFFF</p> <p>Ejemplo de la décima primera factura del Facturador Electrónico con NIT 800197268 con software propio para el año 2019.</p> <p>fv08001972680001900000011.xml</p>
ncnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	<p>nc: Nota Crédito</p> <p>Ejemplo de la primera nota crédito del Facturador Electrónico con NIT 800197268: nc08001972680001900000001.xml</p>
ndnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	<p>nd: Nota Débito</p>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

	Ejemplo de la tercera nota débito del Facturador Electrónico con NIT 800197268: nd08001972680001900000003.xml
arnnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	ar: Application Response Ejemplo del octavo Application Response del Facturador Electrónico con NIT 800197268: ar08001972680001900000008.xml
adnnnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	ad: Attached Document Ejemplo del primer Attached Document del Facturador Electrónico con NIT 800197268: ad08001972680001900000001.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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
<p>znnnnnnnnpppaaddddddd.zip</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <u>servicio sincrónico</u>, 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 <u>servicio asincrónico</u>, 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 	<p>z: comprimido</p> <p>nnnnnnnnn: NIT del Facturador Electrónico sin DV, de diez (10) dígitos alineados a la derecha y relleno con ceros a la izquierda.</p> <p>ppp: Código asignado por la DIAN al PT de tres (3) dígitos. Ver numeral 6.9</p> <p>aa: Dos (2) últimos dígitos año calendario</p> <p>ddddddd: consecutivo del paquete de archivos comprimidos enviados; de ocho (8) dígitos <u>hexadecimales</u> alineados a la derecha y ajustado a la izquierda con ceros; en el rango:</p> <p style="text-align: center;">0000001 <= FFFFFFFF</p> <p>Ejemplo de la décima primera factura del Facturador Electrónico con NIT 800197268 con software propio para el año 2019.</p> <p>z08001972680001900000011.zip</p> <p>Regla: el consecutivo se iniciará en “0000001” cada primero de enero.</p>

Nota:

- El consecutivo “ddddddd” corresponde al envió del archivo .zip enviado a la entidad.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

- El código asignado por la DIAN se encuentra en el siguiente numeral 6.9

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 causal 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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/xmlsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-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 transformación del documento	G			Reference	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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-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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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/xmlsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-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="#xmlsig-{UUID}-signedprops"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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/xmlsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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:CertificateDigest/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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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/xmlsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
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/xmlsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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
DC45	ds	X509IssuerName	Subject 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:X509IssuerName
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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/xmlsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/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:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestValue

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
------	-------	-------------	--	--	--	--	---------------------------	------	--	-----	---

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 autenticación 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/>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

7.8. WS recepción documento electrónico - SendBillAsync

- Función: Recibir un ZIP con UBLs DE.
- Proceso: Asíncrono
- 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 asíncrona.
- El método retorna un TrackId asociado al ZIP, con este TrackId se debe consumir el método GetStatusZip.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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>
```

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

```

</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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

	R	zipKey	<p>Corresponde al número generado una vez concluida exitosamente las validaciones iniciales y los documentos pasan a la cola de validación.</p> <p>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.</p>	String			1.0
--	---	--------	--	--------	--	--	-----

7.9. WS recepción documento electrónico - SendTestSetAsync

- Función: Recibir un ZIP con UBLs DE para pruebas de Habilitación.
- Proceso: Asíncronico
- 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, notas crédito y notas 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:

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

- 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
----	---	----------	-------------	------	-----	------	---

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

	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>
```

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

</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

7.10. WS recepción documento electrónico - SendBillSync

- Función: Recibir un ZIP con un UBL DE.
- Proceso: Sincrónico
- Método: SendBillSync

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 dé 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 asigna un TraclId)
- 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 síncrona.
- 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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>
```

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN
Subdirección de Gestión de Ingresos
Carrera 8 N° 6C-38 piso 6° PBX 607 9999 – 382 4500 Ext. 905101
Código postal 111711
www.dian.gov.co

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

```

<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.	string			1.0

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

			00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios				
	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 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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:

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

```
<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>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGlucyZz0idXRmLTgiiHN0YW5kYWVxvbmU9Im5vbj8+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 mandatorias y observaciones (código y descripción de reglas fallida)		1	1000	1.0

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

	R	IsValid	Corresponde a true (válido) o false (no válido)		1	4-5	1.0
	R	StatusCode	<p>Corresponde al código de estado de validación. Código que indica si las validaciones están ok o existe un problema.</p> <p>La codificación del estado de procesamiento.</p> <p>00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios</p>			1-3	1.0
	R	StatusDescription	<p>Corresponde a una descripción de las validaciones.</p> <p>La descripción del estado.</p> <p>00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios</p>	String	1	1000	1.0
	O	StatusMessage	<p>Entrega una descripción del error de cada una de la validaciones iniciales .</p> <p>Si no hay errores no entrega descripción</p>	String	1		1.0
		XmlBase64Bytes	La respuesta . ApplicationResponse con la información del evento correspondiente. En Base54 (puede ser configurado para que esta	Arreglo de bytes			1.0

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

			información se entregue en un arreglo de byte				
	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>
```

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

</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:DianResponse>
      </GetStatusZipResult>
    </GetStatusZipResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

```

<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>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0idXRmLTgiiHN0YW5kY....==</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 mandatorias 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
		StatusCode	Corresponde al código de estado de validación. Código que indica si las validaciones				

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

	R		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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 puede registrar una aprobación, por mencionar alguna de ella.)

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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>
```


Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

```

<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:
      b:XmlDocumentKey>
      <b:XmlFileName>ApResponse-72280636-SETP990000050-033-firmado-SHA256</b:XmlFileName>
    </SendEventUpdateStatusResult>
  </SendEventUpdateStatusResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	string	1		1.0

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

			401= No autorizado				
	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 requiere como parámetro el NIT de la empresa, NIT Proveedor Tecnológico 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 dígito de verificación.				1.0
	R	AccountCodeT	Número de identificación tributaria del dueño del Software, en formato numérico sin puntos, ni separadores y sin dígito de verificación.				
	R	softwareCode	Número de identificación del software que genera las facturas electrónicas en el Consumidor del servicio web, corresponde a una cadena alfanumérica de 16 caracteres. Debe incluir los guiones,				1.0

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

			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:NumberRangeResponse>
        </b:ResponseList>
      </GetNumberingRangeResult>
    </GetNumberingRangeResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

```

<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	<p>Código que identifica el proceso:</p> <p>100 = Acción completada OK</p> <p>401 = No autorizado</p> <p>301 = No fue encontrado ningún rango de numeración para el NIT: accountCode.</p> <p>302 = No registra prefijos asociados al código de software: softwareCode.</p> <p>303 = El código del software no corresponde al NIT: accountCodeT</p> <p>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.</p>				1.0
	R	OperationDescription	<p>Código que identifica el proceso:</p> <p>100 = Acción completada OK</p> <p>401 = No autorizado</p> <p>301 = No fue encontrado ningún rango de numeración para el NIT: accountCode.</p> <p>302 = No registra prefijos asociados al código de software: softwareCode.</p> <p>303 = El código del software no corresponde al NIT: accountCodeT</p>				1.0

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

			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.				
R		NumberRangeResponse	<p>Arreglo estructurado con el o los rango (s)</p> <p>AccountCode>10182201486</p> <p>DocumentType>0</p> <p>FromNumber>1</p> <p>ResolutionDateTime>0001-01-01T00:00:00</p> <p>ResolutionNumber>9310000085419</p> <p>Prefijo>F002</p> <p>TechnicalKey>FC8EAC422EBA16E22FFD8C6F94B3F40A6E38162C</p> <p>ToNumber>999999999</p> <p>ValidDateTimeFrom>2017-10-02T00:00:00Z</p> <p>ValidDateTimeTo>2019-10-02T00:00:00Z</p>				1.0

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>
```

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

```
</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: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>IjIwMTkwNTMwMjAiLCJuZXdY29ycmVfZGVfdGVzdEBnbWFpbC5jb20iLClyMDE5LTExLTExIj0KIjcyMjgwNjM2IiwY29ycmVmYWN0dXJhc0BnbWFpbC5jb20iLClyMDE5LTExLTExIj0KIjkwMDM3NDAwNiIsImlyYW5vQGRpYW4uZ292LmNvIiwiaXAxOS0xMS0xMii=</b:CsvBase64Bytes>
          <b:Message i:nil="true"/>
          <b:StatusCode>0</b:StatusCode>
          <b:Success>true</b:Success>
        </GetExchangeEmailsResult>
      </GetExchangeEmailsResponse>
    </s:Body>
  </s:Envelope>
```

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

```
</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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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” independientemente 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	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 hora y fecha de firmado del documento electrónico debe corresponder al periodo de contingencia establecido por la DIAN.	La fecha y hora de firmado del documento no corresponde a un período de contingencia establecido por la DIAN	1.0	
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	<ul style="list-style-type: none"> o //cbc:ID o //cbc:CountrySubentityCode
RUT01	R		Estado del Facturador electrónico y del Proveedor tecnológico en el RUT	El facturador electrónico y/o proveedor tecnológico 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 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
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/	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID			
FAB10b	R	Prefix	Debe corresponder al prefijo de la autorización de numeración	El prefijo no corresponder 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 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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:odelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:odelist: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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 la información del Código QR	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAD07	R	schemaID	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.@schemaID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemaID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemaID
FAD08	R	@schemaName	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/@schemaName
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	R	IssueDate	Valida que fecha de factura no sea inferior a 5 días calendario	La fecha de emisión no puede ser inferior a 10 días calendarios de la fecha actual	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 -5, 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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	Fecha ND referenciada anterior a fecha de la factura	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:IssueDate

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo si Fecha ND referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate			
FAI01	R	AdditionalDocumentReference	<p>Valida que exista grupo de referencia para a factura tipo 03 (Contingencia)</p> <p>Solo es Obligatorio para factura tipo 03 (Contingencia)</p> <p>/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "03" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado</p> <p>Si tipo de documentos es de otro tipo, entonces no hay validación sobre este grupo de valores</p>	<p>Rechazo por</p> <p>/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "03" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference No está informado</p>	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
FAI04	N	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFÉ no corresponde a lo esperado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
FAI05	N	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado		1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
FAJ01		AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 respecto 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 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
FAJ10	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 respecto 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 respecto 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 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
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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.	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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; 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 respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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/cac: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:TaxScheme	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
FAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
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	ParticipationPercent	<Si se informa /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty entonces de debe		1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			informar el porcentaje de los participantes del consocio o unión temporal			
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						heme/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:PartyTaxScheme/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		Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor		1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el adquirente	No se encuentra el grupo Party del adquirente	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
FAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquirente en la representación gráfica del documento El nombre del adquirente persona física y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquirente	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 con respecto a la localización física del adquirente. 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
FAK08	R	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquirente	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 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
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 adquirente 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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"	Debe contener el literal "es"	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
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:	Nombre o razón social no informado	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
FAK21	R	CompanyID	Id del adquirente debe ser informado	ID de adquirente 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	@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
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 adquirente.	No se encuentra el grupo RegistrationAddress	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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	CountrySubendfvity	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	Identificati onCode	Código identificador del país del adquirente debe estar en lista	Código del país del adquirente del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Identificatio nCode
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:Identificatio nCode/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:Identificatio nCode/cbc:Name/@languag eID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK39	N	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
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
FAK43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente debe ser informado	Nombre No informado	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
FAK44	R	CompanyID	ID del adquirente	ID adquirente 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 adquirente 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
FAK49	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquirente		1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente		1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
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
FAL01	N	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos		1.0	.../cac:TaxRepresentativeParty
FAL02	N	PartyIdentification				.../cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
FAL03	N	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos		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
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
FAM04	N	DeliveryAddress	Grupo con información con respecto 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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", CountrySubentityCode 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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		1.0	...//cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name
FAM18	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto 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 código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAM23	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 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		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		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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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,		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode.			
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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		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		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
FAM52	N	Name	Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" de la lista correspondiente		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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
FAM66	N	ElectronicMail	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/untidd/d01b/tred/tred4215.htm		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		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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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		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		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	1.0	...//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
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 línea 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 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
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 Notificación: 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo 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 Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP		1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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	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
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
FAG02	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
FAG03	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura	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	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para uno de los impuestos IVA (01), INC (04), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondientes 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	(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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAS18	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	../cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount
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	(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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			<p>si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent</p> <p>Rechazo:</p> <p>Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas)</p> <p>si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount</p>	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos		
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	<p>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</p> <p>Rechazo:</p> <p>Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado</p>	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	<p>Valor del tributo por unidad</p> <p>Es el valor nominal del tributo por unidad</p> <p>Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado</p>	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	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
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 13.2.2 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
FAS17	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 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
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/WhitHoldingTaxI con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID		1.0	Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			<p>Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem</p> <p>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)</p> <p>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</p>			
FAT02	R	TaxAmount	<p>Valor del tributo</p> <p>Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p> <p>Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p>		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
FAT03	R	@currencyID	<p>Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode</p>	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	<p>Grupo de información que definen los valores del tributo</p>	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
FAT05	R	TaxableAmount	<p>Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo</p>	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable:	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				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		
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/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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		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 13.2.2 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
FAT13	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 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	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo:si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/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
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:	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si round (//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//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 Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			rule[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))			
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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		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	Los números de línea de factura utilizados en los	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"		
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	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAV06	R	LineExtensionAmount	<p>Valida Valor total de la línea.</p> <p>El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.</p> <p>Rechazo: Sí</p> <p>$(\text{/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de } (\text{/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity}) - (\text{/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o } + (\text{/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true"}))$</p> <p>Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial</p>	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	<p>Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode</p>	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	<p>Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial</p> <p>Valida que si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero"</p>	Precio referencial no informado.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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"	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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		1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
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. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAX02		TaxAmount	<p>Valor del tributo</p> <p>Suma de todos los elementos <code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code></p> <p>Rechazo: si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount</code> <> sumatoria de todas las ocurrencias de <code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code> o dicho de otro modo <code>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()</code></p> <p>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.</p>	<p>El valor total del tributo (X) <code>(/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount)</code> no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo</p>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount</code>
FAX03	R	@currencyID	<p>Rechazo: Sí no es igual a <code>cbc:DocumentCurrencyCode</code></p>	<p>Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en <code>DocumentCurrencyCode</code></p>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</code>
FAX18	R	RoundingAmount	<p>Redondeo agregado al total del impuesto</p>	<p>El redondeo informado no corresponde a los aplicados en los elementos <code>/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code></p>	1.0	<code>/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount</code>
FAX19	R	@currencyID	<p>Rechazo: Sí no es igual a <code>cbc:DocumentCurrencyCode</code></p>	<p>Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en <code>DocumentCurrencyCode</code></p>	1.0	<code>cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID</code>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAX09	R	BaseUnitMeasure	<p>Unidad de medida base para el tributo</p> <p>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</p> <p>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()</p>	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		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
FAX14	N	Percent	<p>Tarifa del tributo</p> <p>En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible</p> <p>Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 13.3.10</p>	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 13.3.10	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
FAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 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
FAX17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 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
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 (item)) 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAY04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
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 imponible 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		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	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:Percent
FAY11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAZ12	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 13.2.2	Ver lista de valores posibles en 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
FAZ13	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 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 estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem de no estar de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
FAZ12	R	@schemeID	Ver estándares en 13.3.5 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		1.0	/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
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
FAZ11	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		1.0	../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FBF03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular) Obligatorio si el grupo AdditionalPropertyItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name		1.0	../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
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	../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
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 I	Valor diferente a valores de 13.2.1	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 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 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Nota Crédito 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 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:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 grupos: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 "Nota Crédito de Factura Electrónica de Venta"	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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	R	IssueDate	Valida que fecha de factura no sea inferior a 5 días calendario	La fecha de emisión no puede ser inferior a 5 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CBG03	N	ID	Prefijo + Número de la nota débito relacionada	ID de ND 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 ND referenciada 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 electrónica relacionada debe ser anterior a la fecha de la nota créditoNota 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
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	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			elemento ...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
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 respecto 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAJ12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentityCode 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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	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	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAJ74	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
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", CountrySubentityCode 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 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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	ParticipationPercent	Si el documento hace referencia a un consorcio o unión temporal entonces se debe informar el Porcentaje de los participantes del consorcio o unión temporal	No se ha informado el porcentaje de los participantes del consorcio	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
CAJ54	N	Party	Si se va a operar 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 respecto a 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
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	Estructura código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.			
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", CountrySubentityCode 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 al menos una de las siguientes situaciones:	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si el adquirente 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 adquirente 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 adquirente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquirente 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 adquirente debe ser informado	ID de adquirente 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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/cbc:TaxLevelCode
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:CityName
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:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
CAK31	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAK32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentityCode 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:CountrySubentityCode
CAK33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
CAK34	N	Line	Elemento de texto libre: si requiere o desea, 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
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 adquirente 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 adquirente	Obligatorio si adquirente es responsable	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
CAK43	N	RegistrationName	El Nombre o Razón Social del adquirente debe ser informado	Nombre NO informado	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
CAK44	N	CompanyID	ID del adquirente	ID adquirente 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
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 adquirente		1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
CAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente		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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CityName

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			de la Columna "Nombre Municipio" de la lista de municipios.			
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", CountrySubentityCode 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			corresponder a uno de los valores de la lista.			
CAM23	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentityCode 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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 transportadores 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
CAM70	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Válida la estructura de composición del Código postal. Nota: próximamente 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", CountrySubentityCode 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 13.2.6.2 Nota: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
CAM52	N	Name	Nombre del tributo. 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	../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		1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento <code>...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>			
CAM55	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si transportador es responsable, NIT del transportador.	1.0	<code>.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID</code>
CAM56	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	<code>.../cbc:CompanyID/@schemeAgencyID</code>
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	<code>.../cbc:CompanyID/@schemeAgencyName</code>
CAM58	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	<code>.../cbc:CompanyID/@schemeID</code>
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	<code>.../cbc:CompanyID/@schemeName</code>
CAM60	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador.		1.0	<code>.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme</code>
CBC01	N	DeliveryTerms	Grupo de información relacionada con la entrega..		1.0	<code>/CreditNote/cac:DeliveryTerms</code>
CBC02	N	ID	Sin Validación.		1.0	<code>/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:ID</code>
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:		1.0	<code>/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms</code>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			http://www.unece.org/trade/untidd/d01b/tred/tred4215.htm			
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. 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
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.		1.0	/CreditNote/AllowanceCharge

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem.			
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 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 este 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:LineExtensionAmount	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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		1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			en la segunda divisa, y en la representación gráfica, si así lo requiere el emisor.			
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.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura.	1.0	/CreditNote/TaxTotal
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.	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
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
CAS18	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	../cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor imponible: 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
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:	(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 del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) Si: <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount</code>			
CAS08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a <code>cbc:DocumentCurrencyCode</code>	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en <code>DocumentCurrencyCode</code>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</code>
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 <code>cbc:PerUnitAmount</code> es informado y <code>BaseUnitMeasure</code> no es informado.	Elemento: <code>cbc:PerUnitAmount</code> es informado y <code>BaseUnitMeasure</code> no es informado.	1.0	<code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure</code>
CAS10	N	unitCode	Identificación de la unidad de medida.	Unidad de medida no informada.	1.0	<code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode</code>
CAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad: Es el valor nominal del tributo por unidad. Rechazo: si el elemento <code>cbcBaseUnitMeasure</code> NO es informado	Rechazo por el elemento <code>cbcBaseUnitMeasure</code> NO es informado.	1.0	<code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount</code>
CAS12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a <code>cbc:DocumentCurrencyCode</code>	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en <code>DocumentCurrencyCode</code>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID</code>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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		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 13.2.2 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 13.2.2 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
CAU02	R	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos.	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los	1.0	../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			<p>Total valor bruto: suma de los valores brutos de las líneas de la factura.</p> <p>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</p> <p>Rechazo: si $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:LineExtensionAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:CreditNoteLine}/\text{cbc:LineExtensionAmount}))$</p>	valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial.		
CAU03	R	@currencyID	<p>Rechazo: si no es igual a $\text{cbc:DocumentCurrencyCode}$</p>	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	<p>Total Valor Base Imponible : Base imponible para el cálculo de los tributos.</p> <p>El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.</p> <p>Rechazo: si $\text{round}(\text{cbc:TaxExclusiveAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{cac:CreditNoteLine}/\text{cac:TaxTotal}[1]/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:TaxableAmount}))$</p>	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	<p>Rechazo: si no es igual a $\text{cbc:DocumentCurrencyCode}$</p>	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si $\text{round}(\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:LineExtensionAmount} + \text{sum}(\text{cac:TaxTotal}[\text{not}(\text{ancestor}::\text{cac:CreditNoteLine})]/\text{cbc:TaxAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{cbc:TaxInclusiveAmount})$	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
CAU07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a $\text{cbc:DocumentCurrencyCode}$	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en $\text{DocumentCurrencyCode}$	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 $\text{round}(\text{sig:CreditNote}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:AllowanceTotalAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:CreditNote}/\text{cac:AllowanceCharge}[\text{cbc:ChargeIndicator} = \text{"false"}]/\text{cbc:Amount}))$	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 $\text{cbc:DocumentCurrencyCode}$	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en $\text{DocumentCurrencyCode}$	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAU10	R	ChargeTotalAmount	<p>Cargo Total: suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura.</p> <p>El Valor del Cargo Total, es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura.</p> <p>Rechazo: si $\text{round}(\text{sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge}[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))$</p>	<p>Valor del Cargo Total es distinto a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura.</p>	1.0	$\text{...//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount}$
CAU11	R	@currencyID	<p>Rechazo: si no es igual a $\text{cbc:DocumentCurrencyCode}$</p>	<p>Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en $\text{DocumentCurrencyCode}$</p>	1.0	$\text{...//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID}$
CAU13	R	@currencyID	<p>Rechazo: si no es igual a $\text{cbc:DocumentCurrencyCode}$</p>	<p>Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en $\text{DocumentCurrencyCode}$</p>	1.0	$\text{...//LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID}$
CAU14	R	PayableAmount	<p>Valor a Pagar de Factura: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valors tributos + valors cargos – valor descuentos</p> <p>El Valor a Pagar de Factura es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total</p> <p>Rechazo: si $\text{let } \\$\text{TaxInclusiveAmount} := \text{if}(\text{boolean}(\text{//cbc:TaxInclusiveAmount})) \text{ then } \text{//cbc:TaxInclusiveAmount} \text{ else } 0.00, \\$\text{SumTotalAllowance} := \text{if}(\text{boolean}(\text{//cbc:AllowanceTotalAmount})) \text{ then}$</p>	<p>Valor a Pagar de Factura es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total</p>	1.0	$\text{...//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount}$

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			//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)			
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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	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
CAV04b	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
CAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 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.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity /@unitCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAV06	R	LineExtensionAmount	<p>Valida Valor total de la línea.</p> <p>El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.</p> <p>Rechazo: si</p> <p>/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Allow anceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Allow anceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Allow anceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndica tor es "true")</p> <p>Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial.</p>	<p>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.</p>	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount
CAV07	R	@currencyID	<p>Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode</p>	<p>Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
CAW03	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, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CBE03	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 las 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
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAX01	R	TaxTotal	<p>Grupo de campos para información relacionada con un tributo aplicable a esta línea de la factura.</p> <p>Un bloque para cada código de tributo.</p> <p>Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de: TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</p> <p>Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el E.T.</p> <p>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.</p> <p>A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a como por ejemplo: IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros.</p>	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAX02	R	TaxAmount	<p>Valor del tributo</p> <p>Suma de todos los elementos <code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code></p> <p>Rechazo: si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <></code> sumatoria de todas las ocurrencias de <code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code> o dicho de otro modo <code>every \$i in //cac:InvoiceLine</code> satisfies if <code>((\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then</code> <code>round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) =</code> <code>round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true()</code></p> <p>Nota: 01, representa un código de impuesto, pero para el cálculo, se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.</p>	<p>El valor total del tributo (X) <code>(/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount)</code> no corresponde a la suma de todas las Información correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo</p>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount</code>
CAX03	R	@currencyID	<p>Rechazo: si no es igual a: <code>cbc:DocumentCurrencyCode</code></p>	<p>Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en <code>DocumentCurrencyCode</code></p>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</code>
CAX18	R	RoundingAmount	<p>Redondeo agregado al total del impuesto</p>	<p>El redondeo informado no corresponde a los aplicados en los elementos <code>/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code></p>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount</code>
CAX03	R	@currencyID	<p>Rechazo: si no es igual a: <code>cbc:DocumentCurrencyCode</code></p>	<p>Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en <code>DocumentCurrencyCode</code></p>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/currencyID</code>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal
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 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/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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAX09	R	BaseUnitMeasure	<p>Unidad de medida base para el tributo.</p> <p>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.</p> <p>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()</p>	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
CAX10	N	unitCode	<p>Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 13.3.6</p>	El valor informado NO corresponde a un valor registrado en la "Lista".	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
CAX11	N	PerUnitAmount	<p>Es el valor nominal del tributo por unidad.</p> <p>Rechazo: si el elemento NO es informado o no existe.</p> <p>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()</p>	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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 13.2.2 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 13.2.2 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAZ12	R	@schemeID	Ver estándares en 13.3.5 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		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
CAZ14	R	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
CAZ11	N	@schemeAgencyName	Sin validación.		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
CBC01	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:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
CBC02	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CBC03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular). Obligatorio: si el grupo AdditionalPropertyItem es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name No se válida.		1.0	../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
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:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
CBA02	R	PowerOfAttorney	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado.		1.0	../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
CBA03	R	AgentParty	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado.		1.0	../cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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 definición 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. <u>13.1.5.3</u>	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación.	1.0	/DebitNote/cbc:CustomizationID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser “Nota Débito de Factura Electrónica de Venta”.	ProfileID : no contiene el literal “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. Debe contener el literal “CUDE-SHA384”	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUDE.	1.0	/DebitNote/cbc:UUID/@schemeName
DAD09c	R	IssueDate	Valida que fecha de factura no sea inferior a 5 días calendario	La fecha de emisión no puede ser inferior a 5 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
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	Código de divisa inválido.	1.0	/DebitNote/cbc:DocumentCurrencyCode

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión.			
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:DiscrepancyResponseDiscrepancyResponse
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 partir de la corrección o ajuste a una F.E.	CUFE de Nota Débito referenciada no existe	1.0	
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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	El nombre no corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CityName

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			de la Columna Nombre / Municipio de la lista de municipios..			
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", CountrySubentityCode 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor.	NIT no autorizado a facturar electrónicamente.	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
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)	Debe ser 31.	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	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	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 operar 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	ParticipationPercent	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 porcentaje 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						: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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.		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	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:ID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			a un valor registrado en la "Lista" de municipios.			
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
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", CountrySubentityCode 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.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: si el grupo no es informado y si cumple con una de las siguientes situaciones: Si el adquirente 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:PayableAmount es superior a este monto.			
DAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente 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 adquirente es responsable debe informar su NIT: CompanyID/@schemeName es 31, el adquirente 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 adquirente debe ser informado.	ID de adquirente 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 adquirentes Nacionales.	La responsabilidad informada para el receptor, no es valida según “Lista”.	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DAK28	N	RegistrationAddress	Grupo de información para registrar la dirección fiscal del adquirente. Obligatorio para adquirentes 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.	Estructura código no valida.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.			
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", CountrySubentityCode 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
DAK39	N	TaxScheme	Nota: Si el adquirente 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	No se encuentra el grupo TaxScheme.	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			...//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.			
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 adquirente 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
DAK48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor, si está identificado por NIT, por tanto	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID			
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	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:ID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			corresponda a un valor registrado en la "Lista" de municipios.			
DAM06	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:DeliveryAddress/cbc:CityName
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", CountrySubentityCode 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
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", CountrySubentityCode 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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. 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		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 transportadores 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: 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.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DAM40	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			corresponder a valor registrado en la "Lista" de municipios			
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", CountrySubentityCode 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 información sobre 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAM51	N	ID	Identificador del tributo del transportador. Ver lista de valores posibles en 13.2.6.2		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DAM52	N	Name	Ver lista de valores posibles en 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	El contenido de este atributo NO corresponde a uno de los valores posibles de las "Listas".	1.0	../cbc:CompanyID/@schemeName

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			debe ser informado en atributo @schemeID			
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		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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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. 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	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
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 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 > ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	Descuento superior al valor base.	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:Amount
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	Valor Base para calcular el descuento o cargo, superior al valor total de la factura.	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			unt > ...//RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount			
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. 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	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
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		1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			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.			
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.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura.	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.	Existe un grupo /CreditNote/TaxTotal para uno de los impuestos s IVA (01), INC (04), sin que exista un grupo /DebitNote/cac:DebitNoteLine con información correspondiente al mismo impuesto.	1.0	/DebitNote/TaxTotal
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 redondeo 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 calcula 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 informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAS07	R	TaxAmount	<p>Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible.</p> <p>Rechazo: para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes. si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount</code> <> <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount</code> * <code>../cac:TaxTotal/cbc:Percent</code></p> <p>Rechazo: para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount</code> <> <code>../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount</code> * <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount</code></p>	<p>(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible.</p> <p>(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos.</p>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code>
DAS08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a <code>cbc:DocumentCurrencyCode</code>	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en <code>DocumentCurrencyCode</code>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</code>
DAS09	R	BaseUnitMeasure	<p>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.</p> <p>Rechazo: si elemento <code>cbc:PerUnitAmount</code> es informado y <code>BaseUnitMeasure</code> no es informado.</p>	Elemento <code>cbc:PerUnitAmount</code> es informado y <code>BaseUnitMeasure</code> no es informado.	1.0	<code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure</code>
DAS10	N	unitCode	Identificación de la unidad de medida.	Unidad de medida no informada.	1.0	<code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode</code>
DAS11	R	PerUnitAmount	<p>Valor del tributo por unidad.</p> <p>Es el valor nominal del tributo por unidad.</p> <p>Rechazo si el elemento <code>cbcBaseUnitMeasure</code> NO es informado.</p>	Rechazo por el elemento <code>cbcBaseUnitMeasure</code> NO es informado.	1.0	<code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount</code>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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		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 13.2.2 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 13.2.2 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:	El Valor Bruto antes de tributos NO es igual a la suma de los	1.0	...//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			<p>Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura.</p> <p>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</p> <p>Rechazo: si $\text{round}(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount)$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(/sig:DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount))$</p>	valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial.		
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	<p>Total Valor Base Imponible : base imponible para el cálculo de los tributos.</p> <p>El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.</p> <p>Rechazo: si $\text{round}(/cbc:TaxExclusiveAmount)$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))$</p>	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.	Valor Bruto más tributos, es diferente a Valor Bruto de la	1.0	.../cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			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)	factura que contienen el valor comercial más la suma de los tributos de todas las líneas de detalle.		
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. 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))	Total descuentos, es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura.	1.0	...//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
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.	Valor del Cargo Total es distinto a la suma de todos los cargos	1.0	...//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			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:Requeste dMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:DebitNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	globales aplicados al total de la factura.		
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:Requeste dMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/sig:DebitNote/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:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
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	Valor a Pagar de Factura, es distinto de la Suma de Valor	1.0	...//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			<p>descuentos a nivel de ítems)+valors tributos + valors cargos – valor descuentos</p> <p>El Valor a Pagar de Factura es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total</p> <p>Rechazo: si</p> <pre>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)</pre>	Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total		
DAU15	R	@currencyID	<p>Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode</p>	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 define, 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 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAV06	R	LineExtensionAmount	<p>Valida Valor total de la línea.</p> <p>El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.</p> <p>Rechazo: Si</p> <p>/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"</p> <p>o)</p> <p>(/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true"</p> <p>)</p> <p>Nota: Si se informa el grupo DebitNoteLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial</p>	<p>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.</p>	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount
DAV07	R	@currencyID	<p>Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode</p>	<p>Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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	
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DBE03	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 uno de los registros 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
DBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación.		1.0	.../AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DBE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales. Sin Validación.		1.0	.../AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DBE06	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
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	N	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo. Positivo mayor que cero. Sin Validación.		1.0	.../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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	<p>Grupo de campos para información relacionada con un tributo aplicable a esta línea de la factura.</p> <p>Un bloque para cada código de tributo.</p> <p>Rechazo: si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de: TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</p> <p>Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el E.T.</p> <p>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.</p> <p>A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros</p>	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAX02	R	TaxAmount	<p>Valor del tributo.</p> <p>Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p> <p>Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p> <p>O dicho de otro modo every \$i in //cac:DebitNoteLine satisfies if (\$/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()</p> <p>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.</p>	<p>El valor total del tributo (X) (/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de todos los datos correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo.</p>	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DAX03	R	@currencyID	<p>Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode</p>	<p>Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que ese elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode</p>	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DAX18	R	RoundingAmount	<p>Redondeo agregado al total del impuesto</p>	<p>El redondeo informado no corresponde a los aplicados en los elementos /cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p>	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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/TaxSubtotal
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 gravable 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAX07	R	TaxAmount	<p>Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible</p> <p>Rechazo: para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent</code></p> <p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity</code></p>	<p>(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos</p> <p>(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes, es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible.</p>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code>
DAX08	R	@currencyID	<p>Rechazo: si no es igual a <code>cbc:DocumentCurrencyCode</code></p>	<p>Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en <code>DocumentCurrencyCode</code></p>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</code>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAX09	R	BaseUnitMeasure	<p>Unidad de medida base para el tributo.</p> <p>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.</p> <p>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()</p>	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	El valor informado NO corresponde a un valor válido según la "Lista".	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DAX11	N	PerUnitAmount	<p>Es el valor nominal del tributo por unidad.</p> <p>Rechazo: si el elemento NO es informado o no existe.</p> <p>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()</p>	Si el elemento NO es informado o NO existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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	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
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 13.2.2 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 13.2.2 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAZ04	N	BrandName	La marca del artículo debe ser informada en caso de factura internacional. Notificación:...//cbc:DebitNoteType Code = "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:DebitNoteType Code = "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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAZ12	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.		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DAZ13	N	@schemeName	Sin Validación.		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DAZ14	N	@schemeAgencyID	Rechazo: i ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DAZ11	N	@schemeAgencyName	Sin validación.		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DBD03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular). Obligatorio si el grupo AdditionalPropertyItem 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	../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
DBA07	R	@schemeID	el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT NO informado.	1.0	../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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:odelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:odelist: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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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:ProviderID/@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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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: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: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: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:AuthorizationProviderID/@schemeID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
AAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 6.10	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	CustomizationID	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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	Nombre o Razón social del titular del evento Acuse 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	Nombre o Razón social del titular del evento Reclamo de la Factura Electrónica de Venta	Nombre o Razón social no esta autorizado para generar esté evento	1.0	/ApplicationResponse/cac:SenderParty

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAF01c	R	SenderParty	Nombre o Razón social del titular del evento Recibo 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	Nombre o Razón social del titular del evento Aceptación expresa	Nombre o Razón social no esta autorizado para generar esté evento	1.0	/ApplicationResponse /cac:SenderParty
AAF01e	R	SenderParty	Nombre o Razón social del titular del evento Aceptación 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 adquirente 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 adquirente 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 adquirente 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 adquirente 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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	schemaName	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/@schemaName
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 específicas.

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 específicas.

8.6.2.3. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Acuse de recibo de Factura Electrónica de Venta

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 <i>UUID</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
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 <i>UUID</i> no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 <i>UUID</i> 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 para informar quien recibió el bien y/o servicio	No se informó el grupo	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 <i>UUID</i> 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 <i>UUID</i> 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 <i>Extensión</i> conteniendo información de la firma información.	Más de un grupo DIAN <i>Extensión</i> 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
DC03	R	CanonicalizationMethod	Se verifica que el valor usado <u>corresponde al establecido según http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315.</u>	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						/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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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:Signed

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						SignatureProperties/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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 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:Signed

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						SignatureProperties/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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
DC47	R	SignaturePolicyIdentifier	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						/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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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/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 momentáneamente [corto plazo]	1.0
ZA03	Verificar si el servicio está parado sin previsión	N	Servicio parado sin previsión	1.0

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 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 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZD05	Verificar la cadena de Certificación: - Certificado de la AC emisora no registrado - Certificado de AC revocado - Certificado no asignado 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	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

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 (propietario) del Certificado Digital	R	ID del emisor difiere del propietario del Certificado Digital	1.0

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 adquirente electrónico.
 - Entrega de un AttachedDocument del adquirente electrónico 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 adquirente, en lo relacionado con la entrega, a la descarga de los documentos electrónicos a través de portales web.

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 un 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
NIT del Facturador Electrónico	//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 un 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”

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 inválido 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. del decreto 2242 de 2015 Verificación y Rechazo de la factura electrónica.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 Infrastructures (SEI); XML format for signature policies.

ETSI TS 102 176-1 V2.0.0 Electronic Signatures and Infrastructures (ESI): Algorithms and Parameters for Secure Electronic Signatures; Part 1: Hash functions and asymmetric algorithms.

ETSI TR 102 041, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infrastructures (SEI); Signature policies report.

ETSI TR 102 045, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infrastructures (SEI); Signature policy for extended business model.

ETSI TR 102 272, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infrastructures (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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 hipervínculo 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 canon) 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/xmlsig-core2/#sec-Algorithms>) que actualmente son:

Recomendado RSAwithSHA256 <http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha256>

Recomendado RSAwithSHA384 <http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha384>

Recomendado RSAwithSHA512 <http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-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:

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

||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/xmldsig#sha256"/>
  <ds:DigestValue>vDUXUvy+JolsT1k4dFv7ay8eJ+7jOMyRTcqiVKkdXHI=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-keyinfo">
  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig#sha256"/>
  <ds:DigestValue>O5Bin7GRCjIH8qG1BFc3Cd2GfX+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/xmldsig#sha256"/>
  <ds:DigestValue>scoM3Nb4cTIMm1GHP9ECfFetSUP+S9DqTVYVHW99KEw=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>

```

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

</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/DANBgkqhkiG9w0BAQsFADCBqDEcMBoGA1UECQwTd3d3LmNlcnRpY2FtYXJhLmNvbTEPMA0GA1UEBwwGQk9HT1RBMRkwFwYDVQQIDBBESVNUUklUTyBDQVBjVEFMMQswCQYDVQQGEwJDTzEYMBYGA1UECwwPtkUIIDgzMDA4NDQzMy03MRgwFgYDVQQKDA9DRVJUSUNBTUFSQSBLkExGzAZBgNVBAMMEkFDIFNVQIBDRVJUSUNBTUFSQTAGFw0xNjEyMjMxOTUwMDhaGA8yMDE4MjM1MzE5NTAwNVowggEZMRQwEgYDVQQIDAtCT0dPVEEgRC5DLjENMAsGA1UECwwEREIBTjEPMA0GA1UEBRMGNjQ0NjM1MR0wGAYKKwYBBAGBtWMCAXMKODAwMTk3MjY4NDE7MDkGA1UECgwyVS5BLkUuIERJUKVDQ0IPTIBERSBJTVBVRVNUUT1MgWSBRFRVBTkFTIE5BQ0IPTkFMRVMxVFDASBgNVBACMC0JPR09UQSBEkMuMSGwJgYJKoZIhvcNAQkBFhITUQU5USUFHT1JPSkFTQERJQU4uR09WLkNPMQswCQYDVQQGEwJDTzE7MDkGA1UEAwwyVS5BLkUuIERJUKVDQ0IPTIBERSBJTVBVRVNUUT1MgWSBRRFRVBTkFTIE5BQ0IPTkFMRVMwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCyo2c1IRA4KgbH5mVB1fJhcZEKfTLP7OpOhsx9HfK8mbAM9tFv4Ep0wac8Vw2ChE1/McEFajbMA3pF+Ks4xVRaeTYqrISXwPicR/R+F25zwhM4twYMG4+Bp7aXeGecY+gCfE2omfjY4Alu9UIVWYGI+NWjJqktnCp/RomAWWgmJS8cZ6n4WloIwUfts/OAfIDJDr66WmohkEfpYsbQJ6D0z1qwUh0i79x6I4dQCaUw4HeNFwWe1RyZSPi15YUZ2gICPH22FhyMC2/83p8dMD0+Y8XNpk3IAaMrZZD+JnOUc3dvho0LFHW1xniK6RrkHJNkHE3UxYaZ2SzhdbTi43AgMBAAGjggLAMIICvDA2BggrBgEFBQcBAQQqMCgwJgYIKwYBBQUHMAggGmhOdHA6Ly9vY3NwLmNlcnRpY2FtYXJhLmNvbMCQGA1UdEQQdMBuBGVNBTRJQUdPUk9KQVNAREIBTi5HT1YuQ08wgecGA1UdIASB3zCB3DCBmQYLKwYBBAGBtWMyAQgwYkwYIKwYBBQUHAgEWH2h0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNIIB1ZWRlbiBlbmNvbnRyYXlGZW4gbGEgRFBdLjA+BggrBgEEAYG1YwoKATAvMCOGCCsGAQUFBwIcMCEaH0Rpc3Bvc2l0aXZvIGRlIGhcmR3YXJlChUb2tIbikwDAYDVROTAQH/BAIwADA0BgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJwYDVROIBCAwHgYIKwYBBQUHAgEgCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxYFjYtGILLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVROjBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrVhZTj/IgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGJlYyY1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQUHAgIwThpMTGItaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3R

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

P2Nybd1jcmwwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAFjwlcirfKLmswvql1gLf0wroegzv6bHPF+pB9jJS+FLMdTXqh9OnvEh6cMrOL6Dnpcpc6m9jeDn4dL9BdsMW3UFEur+QzbsL/H3bIVHXKFFmYPwaZZyD4xyEtyomSLtVe6LCV97Ojxg/Q48KI3XORYC1FJySfW89CMUPdm2QvSiYO3EC7wgeyfTiPrLhRqS3F0dmjYsDRQRqK7QfWtmGLJWIEFb6EE5mFUNUMNDhAHF1quC12cWMPcbu3JfM9Khd74Iz2GxvMvWwwdwBfX68bwwmfcrktVXDKq6X7z8MfjfvdbOLz1lchxNa2AOqtqHtE/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>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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, el cual puede consultar en la url <http://www.sic.gov.co/hora-legal-colombiana>

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 considerado 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Lapso de Validez del certificado digital	Expedido ANTES de octubre 1 de 2016 T00:00:00, y hasta la terminación de la vigencia
	sha256WithRSAEncryption sha384WithRSAEncryption sha512WithRSAEncryption
X509v3 Key Usage: critical	Valores necesarios dentro del certificado digital: Digital Signature Non Repudiation
<p>Descripción:</p> <p>Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http://onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf</p> <p>Si el valor “Validity” del lapso de vigencia del certificado empezó antes de octubre 1 de 2016, la firma digital de la <i>factura electrónica</i> puede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <i>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime</i>— diferente o por fuera del lapso de vigencia del certificado digital que se usó para calcular la firma-digital. 	
<p>El no cumplimiento de estos valores deberá registrarse como una firma digital <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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”. <p>Pueden estar presentes ambos motivos.</p>	
Si el lapso de validez inhabilita a	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Lapso de Validez del certificado digital	Expedido ANTES de octubre 1 de 2016 T00:00:00, y hasta la terminación de la vigencia
<p>/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 <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fecha de expedición del documento electrónico no corresponde con el lapso de vigencia del certificado digital. <p>Este motivo puede ser concurrente con los descritos en la celda anterior.</p>	

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
<p>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 <i>factura electrónica</i> tiene que:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Lapso de Validez del certificado digital	Después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
<p>El no cumplimiento de estos valores deberá registrarse como una firma digital <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Pueden estar presentes ambos motivos.</p>	
<p>Si el lapso de validez inhabilita a <i>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime</i>, entonces deberá registrarse como una firma digital <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fecha de expedición del documento electrónico no corresponde con el lapso de vigencia del certificado digital. <p>Este motivo puede ser concurrente con los descritos en la celda anterior.</p>	

Regla-3

<i>Algoritmo de firma digital</i> aplicado a la factura electrónica dentro del documento electrónico UBL	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
<i>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:SignatureMethod/@Algorithm=</i>	<p>Algoritmo=RSAwithSHA256 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256</p> <p>Algoritmo=RSAwithSHA384 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384</p> <p>Algoritmo=RSAwithSHA512 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512</p>
<p>Descripción: Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http://onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf</p>	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<p><i>Algoritmo de firma digital</i> aplicado a la factura electrónica dentro del documento electrónico UBL</p>	<p>Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59</p>
<p>El algoritmo de <i>firma digital</i> aplicado a la factura electrónica no tiene correspondencia directa con el <i>resumen criptográfico</i> utilizado para obtener los fragmentos de la Regla-4, i.e.</p>	
<p>Si el valor del <code>../ds:SignatureMethod/@Algorithm</code> no corresponde con los valores paramétricos, entonces deberá registrarse como una firma digital <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empleó un algoritmo de <i>firma digital</i> no previsto por la DIAN. 	
<p>Si el valor del <code>../ds:SignatureMethod/@Algorithm</code> corresponde a <code>http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1</code>, entonces deberá registrarse como una firma digital <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empleó un algoritmo de <i>firma digital</i> que está caducado según el reglamento de la Ley de Comercio Electrónico de Colombia. 	

Regla-4

<p><i>Algoritmos de resumen criptográfico</i> aplicado a los fragmentos de la factura electrónica que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente</p>	<p>Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59</p>
<p><code>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=</code></p>	<p>SHA256. Cadena de 256 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256</p>
<p><code>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=</code></p>	<p>SHA384. Cadena de 384 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384</p>
<p><code>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference[3]/ds:DigestMethod/@Algorithm</code></p>	<p>SHA512. Cadena de 512 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512</p>

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<p><i>Algoritmos de resumen criptográfico</i> aplicado a los fragmentos de la factura electrónica que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente</p>	<p>Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59</p>
<p>/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:SignaturePolicyHash/ds:DigestMethod/@Algorithm=</p>	
<p>Descripción: Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL</p>	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<p><i>Algoritmos de resumen criptográfico</i> aplicado a los fragmentos de la factura electrónica que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente</p>	<p>Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59</p>
<p>http://onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf</p> <p>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.</p>	
<p>Si el valor del <code>../ds:DigestMethod/@Algorithm</code> no corresponde con los valores paramétricos, entonces deberá registrarse como una firma digital <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empleó un algoritmo de <i>resumen criptográfico</i> no previsto por la DIAN. Vea Anexo 2. 	
<p>Si el valor del <code>../ds:DigestMethod/@Algorithm</code> corresponde a http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1, entonces deberá registrarse como una firma digital <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empleó un algoritmo de <i>resumen criptográfico</i> que está caducado según el reglamento de la Ley de Comercio Electrónico de Colombia. 	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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:

XPathⁱⁱ:

- ../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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.
VallImp1	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.
VallImp2	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.
VallImp3	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 dígito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquirente sin puntos ni guiones, sin dígito 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Composición del CUFE = SHA-384(NumFac + FecFac + HorFac + ValFac + CodImp1 + VallImp1 + CodImp2 + VallImp2 + CodImp3 + VallImp3 + 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
VallImp1	285000.00
CodImp2	04
VallImp2	0.00
CodImp3	03
VallImp3	0.00
ValTotFac	1785000.00

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Ejemplo: CUFE de una factura-e de venta: SHA384	
NitOFE	700085371
NumAdq	800199436
CITec	693ff6f2a553c3646a063436fd4dd9ded0311471
TipoAmbiente	1
Composición del CUFE	(3232000001292019-01-1610:53:10-05:001500000.0001285000.00040.00030.001785000.00700085371800199436693ff6f2a553c3646a063436fd4dd9ded03114711)
CUFE.SHA384	<i>8bb918b19ba22a694f1da11c643b5e9de39adf60311cf179179e9b33381030bcd4c3c3f156c506ed5908f9276f5bd9b4</i> 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/cac:TaxTotal[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/

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

NitOFE	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/
NumAdq	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/
CITec	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

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.
Vallmp1	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.
Vallmp2	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.
Vallmp3	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 dígito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquiriente sin puntos ni guiones, sin dígito de verificación.
Software-PIN	Pin del software registrado en el catálogo del participante, el cual No está expresado en el XML

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 + Vallmp1 + CodImp2 + Vallmp2 + CodImp3 + Vallmp3 + 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
Vallmp1	19.00
CodImp2	04
Vallmp2	0.00
CodImp3	03
Vallmp3	8.28
ValTot	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Ejemplo: CUDE de la transcripción de datos de un Documento Electrónica de transmisión: SHA384	
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 catálogo 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/cac:TaxTotal[x]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
Vallmp1	/Invoice/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount
CodImp2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
Vallmp2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/Invoice/cac:TaxTotal[z]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
Vallmp3	/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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.
Vallmp1	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.
Vallmp2	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.
Vallmp3	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 dígito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquirente sin puntos ni guiones, sin dígito de verificación.
Software-PIN	Pin del software registrado en el catálogo 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
VallImp1	950.00
CodImp2	04
VallImp2	0.00
CodImp3	03
VallImp3	0.00
ValTot	5950.00
NitOFE	900373076
NumAdq	8355990
Software-PIN	12301
TipoAmbiente	1
Composición del CUDE	81100078712019-01-1207:00:00-05:005000.0001950.00040.00030.005950.009003730768355990123011
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:

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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
Vallmp1	/CreditNote/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount
CodImp2	/CreditNote/cac:TaxTotal[y]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
Vallmp2	/CreditNote/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/CreditNote/cac:TaxTotal[z]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
Vallmp3	/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.
Vallmp1	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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Vallmp2	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.
Vallmp3	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 dígito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquiriente sin puntos ni guiones, sin dígito de verificación.
Software-PIN	Pin del software registrado en el catálogo 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
Vallmp1	0.00
CodImp2	04
Vallmp2	2400.00
CodImp3	03
Vallmp3	0.00
ValTot	32400.00
NitOFE	900197264

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Ejemplo: identificador universal de una Nota Debito: SHA384	
NumAdq	10254102
Software-PIN	10201
TipoAmbiente	2
Composición del CUDE	ND10012019-01-1810:58:00-05:0030000.00010.00042400.00030.0032400.0090019726410254102102012
CUDE.SHA-384	b9483dc2a17167feedf37b6bd67c4204e7b601933e0e389cfffbd545e4d0ec370b403cbb41ff656776cb6cb5d8348ecd4 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	<ul style="list-style-type: none"> 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 Software PIN

Teniendo en cuenta los siguientes datos de entrada, se presenta el resultado del CUDE:

Num_DE	1
--------	---

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	12019-04-3019:48:50-05:0099998888800197268030FE1230111111
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ValFac: [VALOR_FACTURA]	/root/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount /root/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
Vallva: [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
ValTotFac: [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.

Vallva: [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.

ValTotFac: [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:

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

Vallva: 285000.00

ValOtroIm: 0.00

ValTotFac: 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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:SoftwareSecurityCod
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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 autorretenciones.

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 dígito 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, y solo si así se quiere, se podrán entregar estas constancias por escrito radicando en físico el oficio correspondiente, el mismo deberá remitirse a la DIAN - nivel central - factura electrónica.
- Una vez el facturador electrónico superó 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 esta informará las notificaciones y/o rechazos a que haya lugar, 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 expedir los documentos según se establece el presente anexo cuando los inconvenientes tecnológicos presentados por parte del facturador electrónico estén superados.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 adquirente, 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 adquirente.
 - **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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

- El envío 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 esta 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:

- A manera informativa notificar a la DIAN la demora en la respuesta de los servicios.
- 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.
- 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.
- 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 adquirente.
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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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`

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 talonario o papel
04	Factura electrónica de Venta - tipo 04	
91	Nota Crédito	Exclusivo en referencias a documentos (elementos <i>DocumentReference</i>)
92	Nota Débito	
96	Eventos (ApplicationResponse)	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 tratarse de 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

Código	Valor
10	Estándar *
09	AIU
11	Mandatos
12	Transporte**
13	Cambiario***

(*) 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

Código
SS-CUFE
SS-CUDE
SS-POS
SS-SNum
SS-Recaudo
SS-Reporte

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código
SS-SinAporte

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

Código	Nombre
02	Documento validado por la DIAN
04	Documento rechazado por la DIAN
030	Acuse de recibo de Factura Electrónica de Venta
031	Reclamo de la Factura Electrónica de Venta
032	Recibo del bien o prestación del servicio
033	Aceptación expresa
034	Aceptación Tácita

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

13.2. Códigos para identificación fiscal

13.2.1. 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 *

* Deberá utilizarse solamente para el adquirente, debido a que este tipo de documento no pertenece a los tipos de documento en la base de datos del RUT

13.2.2. 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
04	INC	Impuesto Nacional al Consumo
05	RetelIVA	Retención sobre el IVA
06	ReteRenta	Retención sobre Renta
07	RetelICA	Retención sobre el ICA
08	IC Porcentual	Impuesto al Consumo Departamental Porcentual
20	FtoHorticultura	Cuota de Fomento Hortifrutícola
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Identificador	Nombre	Descripción
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

(*) 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

13.2.3. Tipo de organización jurídica (Personas): *cbc:AdditionalAccountID*

Código	Significado
1	Persona Jurídica y asimiladas
2	Persona Natural y asimiladas

13.2.4. 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

13.2.5. Concepto de Corrección para Notas débito: *cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode*

Código	Descripción
1	Intereses
2	Gastos por cobrar
3	Cambio del valor
4	Otros

13.2.6. Responsabilidades fiscales:

13.2.6.1. Para el campo: *cbc:TaxLevelCode*

Código	Significado
O-13	Gran contribuyente

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Significado
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 Emisor/Adquiriente no cuente con las primeras 4 responsabilidades, aplica para personas jurídicas/personas naturales/consumidor final

13.2.6.2. 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:DocumentResponse/cbc:Description; cbc:ResponseCode`

Columna Identificador: `ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode`

Columna Descripción: `/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description`

Identificador	Descripción	Responsable por el Registro
02	Documento validado por la DIAN	DIAN
04	Documento rechazado por la DIAN	DIAN
030	Acuse de recibo de Factura Electrónica de Venta	Receptor de la Factura Electrónica
031	Reclamo de la Factura Electrónica de Venta	Receptor de la Factura Electrónica
033	Recibo del bien o prestación del servicio:	Receptor de la Factura Electrónica
033	Aceptación expresa	Receptor de la Factura Electrónica
034	Aceptación Tácita	Emisor de la Factura Electrónica

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	MI	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	li	iii

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Nombre de idioma</i>	<i>ISO 639-1</i>	<i>ISO 639-2</i>	<i>Nombre de idioma</i>	<i>ISO 639-1</i>	<i>ISO 639-2</i>
Burmese	my	mya	Ndebele del sur	nr	nbl
Catalán	ca	cat	Occitano	oc	oci
Chamorro	ch	cha	Ojibwe, Ojibwa	oj	oji
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Nombre de idioma</i>	<i>ISO 639-1</i>	<i>ISO 639-2</i>	<i>Nombre de idioma</i>	<i>ISO 639-1</i>	<i>ISO 639-2</i>
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
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

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.

<i>Código</i>	<i>Divisa</i>	<i>Países que Adoptan</i>	<i>Código</i>	<i>Divisa</i>	<i>Países que Adoptan</i>
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código</i>	<i>Divisa</i>	<i>Países que Adoptan</i>	<i>Código</i>	<i>Divisa</i>	<i>Países que Adoptan</i>
AMD	Dram armenio	Armenia	MMK	Kyat	Myanmar
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	Malawi
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código</i>	<i>Divisa</i>	<i>Países que Adoptan</i>	<i>Código</i>	<i>Divisa</i>	<i>Países que Adoptan</i>
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 fijiano	Fiji	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
GYP	Dólar guyanés	Guyana	UGX	Chelín ugandés	Uganda
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 (Siguiendo día)	Estados Unidos

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código</i>	<i>Divisa</i>	<i>Países que Adoptan</i>	<i>Código</i>	<i>Divisa</i>	<i>Países que Adoptan</i>
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)	
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Divisa	Países que Adoptan	Código	Divisa	Países que Adoptan
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	XPB	Paladio (una onza troy)	
KYD	Dólar de las Islas Caimán	Islas Caimán	XPF	Franco CFP	Nueva Caledonia, Polinesia Francesa, Wallis y Futuna
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

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:

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Medio	Código	Medio
10	Efectivo	48	Tarjeta Crédito
49	Tarjeta Débito	47	Transferencia Débito Bancaria
42	Consiganción 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 promisoría firmada pro el banco	61	Nota promisoría firmada por el acreedor
65	Nota promisoría firmada por un banco avalada por otro banco	62	Nota promisoría firmada por el acreedor, avalada por el banco
66	Nota promisoría firmada	63	Nota promisoría firmada por el acreedor, avalada por un tercero
67	Nota promisoría firmada por un tercero avalada por un banco	60	Nota promisoría
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
19	Crédito Pago negocio corporativo (CTP)	15	Bookentry Crédito
21	Proyecto bancario	16	Bookentry Débito
22	Proyecto bancario certificado	17	Desembolso Crédito (CCD)
27	Débito Pago Neogcio 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

(*) 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

@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
010	GTIN	9	Números Globales de Identificación de Productos – GTIN <ul style="list-style-type: none"> • Ver 14.2 • 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 relleno con ceros en las posiciones ubicadas más a la izquierda.
020	Partida Arancelarias	195	Partida arancelaria según estatu tributario
999	Estándar de adopción del contribuyente		<ul style="list-style-type: none"> • El valor en el atributo @schemeName no será validado • El atributo @schemeAgencyID no debe ser utilizado

13.3.6. 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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
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	Kilogramo de röntgen
76	Gauss	C46	medidor de nanoohm	KS	mil libras por pulgada cuadrada
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código</i>	<i>Descripción</i>	<i>Código</i>	<i>Descripción</i>	<i>Código</i>	<i>Descripción</i>
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
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 vacío	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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
5Q	609nfor 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	Å ¥ 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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 coulombio	D23	pluma gramo (proteína)	NMP	número de paquetes
A27	medidor de coulombio 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
A37	610nformaci 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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 líquida (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)
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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
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 días	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	Policia	DD	la licenciatura	RO	rodar
AK	Braza	DE	acuerdo	RP	libra por resma
AL	613nfor 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	613nformaci cuadrado	S3	pie cuadrado por segundo
APZ	onza troy o onza de boticarios	DMQ	decímetro cúbico	S4	metro cuadrado por segundo
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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
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	vatio 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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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				

13.3.7. 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

- La actualización de los códigos descritos en esta tabla se encontraran en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Factura_Electronica_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico", formato Excel "Códigos_de_entrega.xlsx". Se debe usar el código informado en la columna "A" de dicho Excel.

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 de la información correcta en lo referente a 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		
	Concepto	Tarifa (cbc:Percent)	Observación
IVA	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	
ReteIVA	15.00		
	100.00		

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

	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
ReteRenta	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

(*) 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 no 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 dos letras. Se 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

- 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

figuran en su idioma local, porque esos países o territorios prefieren que se 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.
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	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Nombre común</i>	<i>Nombre ISO oficial del país o territorio</i>	<i>Código alfa-2</i>	<i>Código alfa-3</i>	<i>Código numérico</i>	<i>Observaciones</i>
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.
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Nombre común</i>	<i>Nombre ISO oficial del país o territorio</i>	<i>Código alfa-2</i>	<i>Código alfa-3</i>	<i>Código numérico</i>	<i>Observaciones</i>
Cuba	Cuba	CU	CUB	192	
Curazao	Curacao	CW	CUW	531	Forma parte del Reino de los Países Bajos.
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.
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	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Nombre común</i>	<i>Nombre ISO oficial del país o territorio</i>	<i>Código alfa-2</i>	<i>Código alfa-3</i>	<i>Código numérico</i>	<i>Observaciones</i>
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.
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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Nombre común</i>	<i>Nombre ISO oficial del país o territorio</i>	<i>Código alfa-2</i>	<i>Código alfa-3</i>	<i>Código numérico</i>	<i>Observaciones</i>
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	Kazajistán	KZ	KAZ	398	
Kenia	Kenya	KE	KEN	404	
Kirguistán	Kirguistán	KG	KGZ	417	
Kiribati	Kiribati	KI	KIR	296	
Kuwait	Kuwait	KW	KWT	414	
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	
Malawi	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	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Nombre común</i>	<i>Nombre ISO oficial del país o territorio</i>	<i>Código alfa-2</i>	<i>Código alfa-3</i>	<i>Código numérico</i>	<i>Observaciones</i>
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
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 Centrafricana	República Centrafricana (la)	CF	CAF	140	
República Checa	Chequia	CZ	CZE	203	
República del Congo	Congo (el)	CG	COG	178	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Nombre común</i>	<i>Nombre ISO oficial del país o territorio</i>	<i>Código alfa-2</i>	<i>Código alfa-3</i>	<i>Código numérico</i>	<i>Observaciones</i>
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	
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	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Nombre común</i>	<i>Nombre ISO oficial del país o territorio</i>	<i>Código alfa-2</i>	<i>Código alfa-3</i>	<i>Código numérico</i>	<i>Observaciones</i>
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	
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	
Uzbekistán	Uzbekistán	UZ	UZB	860	
Vanuatu	Vanuatu	VU	VUT	548	

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
Vaticano, Ciudad del	Santa Sede (la)	VA	VAT	336	La Santa Sede es la representante diplomática del Estado de la Ciudad del Vaticano ante 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	

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.

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
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			

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

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
05	05031	Antioquia	AMALFI	25	25862	Cundinamarca	VERGARA
05	05034	Antioquia	ANDES	25	25867	Cundinamarca	VIANÍ
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 (PIE DE PATÓ)
05	05086	Antioquia	BELMIRA	27	27050	Chocó	ATRATO (YUTO)
05	05088	Antioquia	BELLO	27	27073	Chocó	BAGADÓ
05	05091	Antioquia	BETANIA	27	27075	Chocó	BAHÍA SOLANO (MUTIS)
05	05093	Antioquia	BETULIA	27	27077	Chocó	BAJO BAUDÓ (PIZARRO)
05	05101	Antioquia	CIUDAD BOLÍVAR	27	27099	Chocó	BOJAYÁ (BELLA VISTA)
05	05107	Antioquia	BRICEÑO	27	27135	Chocó	EL CANTÓN DEL SAN PABLO
05	05113	Antioquia	BURITICÁ	27	27150	Chocó	CARMEN DEL DARIÉN

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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
05	05145	Antioquia	CARAMANTA	27	27413	Chocó	LLORÓ
05	05147	Antioquia	CAREPA	27	27425	Chocó	MEDIO ATRATO (BETÉ)
05	05148	Antioquia	EL CARMEN DE VIBORAL	27	27430	Chocó	MEDIO BAUDÓ
05	05150	Antioquia	CAROLINA	27	27450	Chocó	MEDIO SAN JUAN (ANDAGOYA)
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 (SANTA RITA)
05	05197	Antioquia	COCORNÁ	27	27600	Chocó	RÍO QUITO (PAIMADÓ)
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 (LAS ÁNIMAS)
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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
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 (LA PLATA VIEJA)
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 (CARNICERÍAS)
05	05541	Antioquia	PEÑOL	41	41799	Huila	TELLO
05	05543	Antioquia	PEQUE	41	41801	Huila	TERUEL
05	05576	Antioquia	PUEBLORRICO	41	41807	Huila	TIMANÁ

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
05	05579	Antioquia	PUERTO BERRÍO	41	41872	Huila	VILLAVIEJA
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
05	05736	Antioquia	SEGOVIA	47	47245	Magdalena	EL BANCO
05	05756	Antioquia	SONSÓN	47	47258	Magdalena	EL PIÑÓN

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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	Antioquia	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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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
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 (SAN JOSÉ)
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
13	13244	Bolívar	EL CARMEN DE BOLÍVAR	52	52110	Nariño	BUESACO
13	13248	Bolívar	EL GUAMO	52	52203	Nariño	COLÓN (GÉNOVA)
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
13	13760	Bolívar	SOPLAVIENTO	52	52411	Nariño	LINARES
13	13780	Bolívar	TALAIQUA NUEVO	52	52418	Nariño	LOS ANDES (SOTOMAYOR)
13	13810	Bolívar	TIQUISIO	52	52427	Nariño	MAGÜÍ (PAYÁN)
13	13836	Bolívar	TURBACO	52	52435	Nariño	MALLAMA (PIEDRANCHA)
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
15	15104	Boyacá	BOYACÁ	52	52621	Nariño	ROBERTO PAYÁN (SAN JOSÉ)
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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
15	15248	Boyacá	EL ESPINO	54	54223	Norte de Santander	CUCUTILLA
15	15272	Boyacá	FIRAVITOBÁ	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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	MONQUIRÁ	54	54720	Norte de Santander	SARDINATA
15	15476	Boyacá	MOTAVITA	54	54743	Norte de Santander	SANTO DOMINGO DE SILOS
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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	PIEDECUUESTA
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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
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 - BELALCAZAR	70	70473	Sucre	MORROA
19	19532	Cauca	PATÍA – EL BORDO	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 - COCONUCO	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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 (GUAYABAL)
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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
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	BUENA VISTA	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
23	23670	Córdoba	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	76	76100	Valle del Cauca	BOLÍVAR
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 (DARIEN)
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
25	25178	Cundinamarca	CHIPAQUE	76	76622	Valle del Cauca	ROLDANILLO
25	25181	Cundinamarca	CHOACHÍ	76	76670	Valle del Cauca	SAN PEDRO

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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	MOCOCA
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 LEGUIZAMO
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
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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
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
25	25758	Cundinamarca	SOPÓ	94	94887	Guainía	PANA 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
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

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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\”, 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”.

Código	Descripción
01	Número de Radicación de la Remesa entregado por el RNDC
02	Nro. del consecutivo de la Remesa según codificación interna de cada empresa de transporte. (Alfanumérico)
03	Valor del flete a cobrar por el servicio de transporte de la remesa.

Los valores corresponden a las operaciones efectuadas por el sector transporte de carga.

13.5.3. Mandatos Profesional de cambios

ID	Significado	Descripción
01	PNMPN	Persona Natural como mandatario divisas y cheques de viajero para un mandante Persona Natural
02	PNMPJ	Persona Jurídica adquiere como mandatario divisas y cheques de viajero para un mandante Persona Natural
03	PJMPN	Persona Natural como mandatario divisas y cheques de viajero para un mandante Persona Jurídica
04	PJMJP	Persona Jurídica adquiere como mandatario divisas y cheques de viajero para un mandante Persona Jurídica

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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*⁴ 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

⁴ La guía puede ser descargada desde la dirección

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_codificacion_bienes.pdf.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

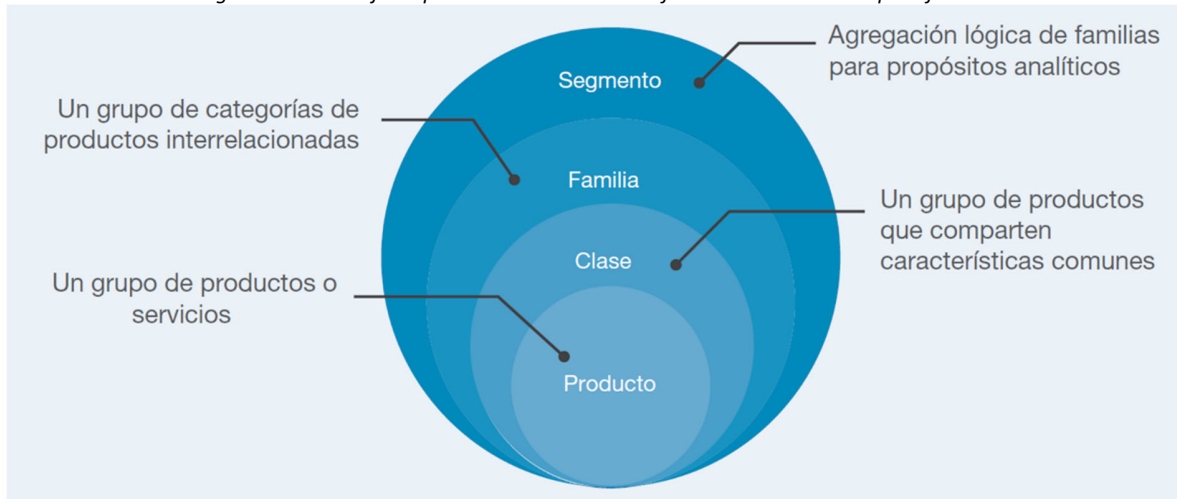
Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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



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-pleigos-tipo/manuales-y-guias>⁵, estos son los códigos a utilizar:

⁵ Acceso en 14 de septiembre de 2018

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Figura 2 – Estructura de los códigos GTIN 8, 12 y 13

Estructura EAN/UCC-13

Prefijo compañía EAN/UCC y Referencia Artículo	Dígito de Control
N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 N10 N11 N12	N13

Estructura UCC-12

Prefijo compañía UCC y Referencia Artículo	Dígito de Control
N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 N10 N11	N12

Estructura EAN/UCC-8

Prefijo EAN/UCC-8 y Referencia Artículo	Dígito de Control
N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7	N8

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 se 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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)	N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 N10 N11 N12 N13	N14

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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 presenta la elección de opciones para el número.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

- 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 relleno 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 todas 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 registrará 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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.



Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

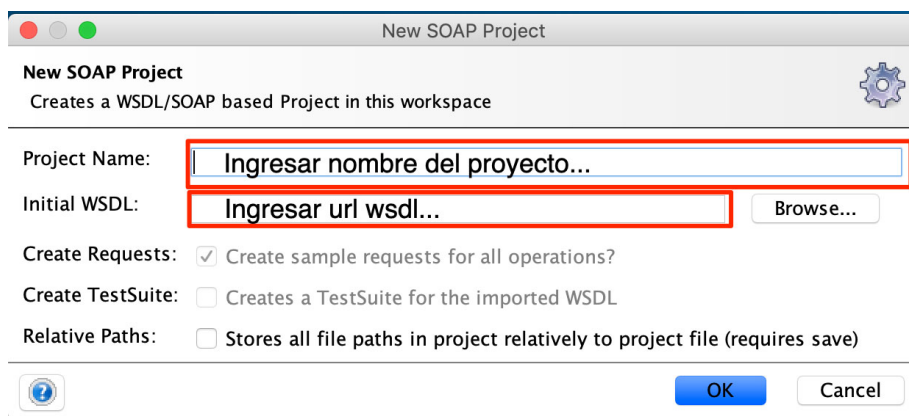


Ilustración 3. Configuración carga inicial

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

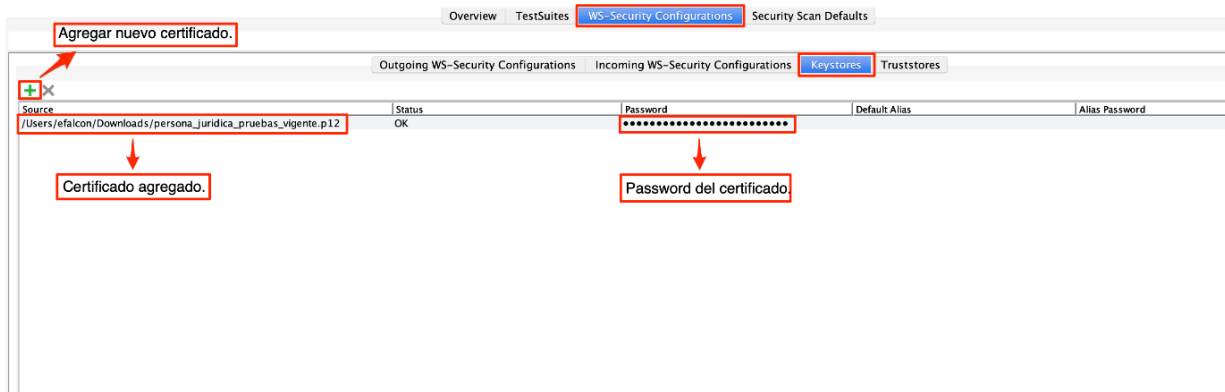


Ilustración 4. Configuración keystore

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

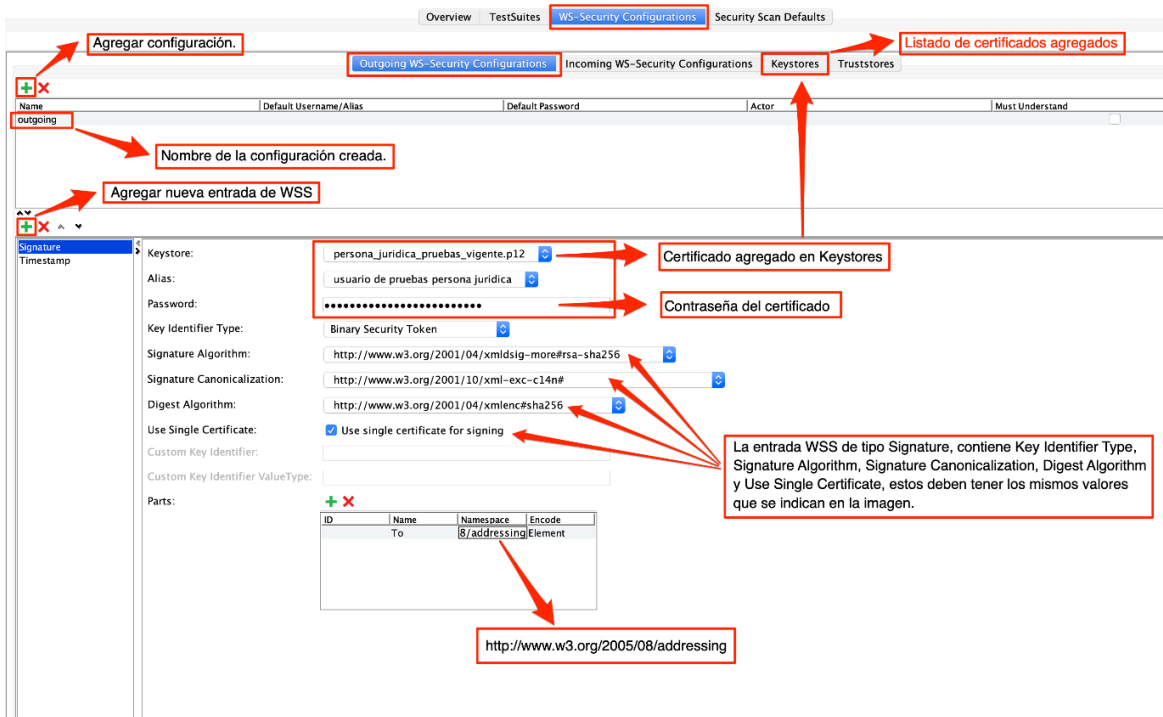


Ilustración 5. Configuración WS-Security Signature

15.8. Configurar TimeStamp

La configuración del tiempo de vigencia del token de seguridad (Timestamp) debe ser configurado en milisegundos.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

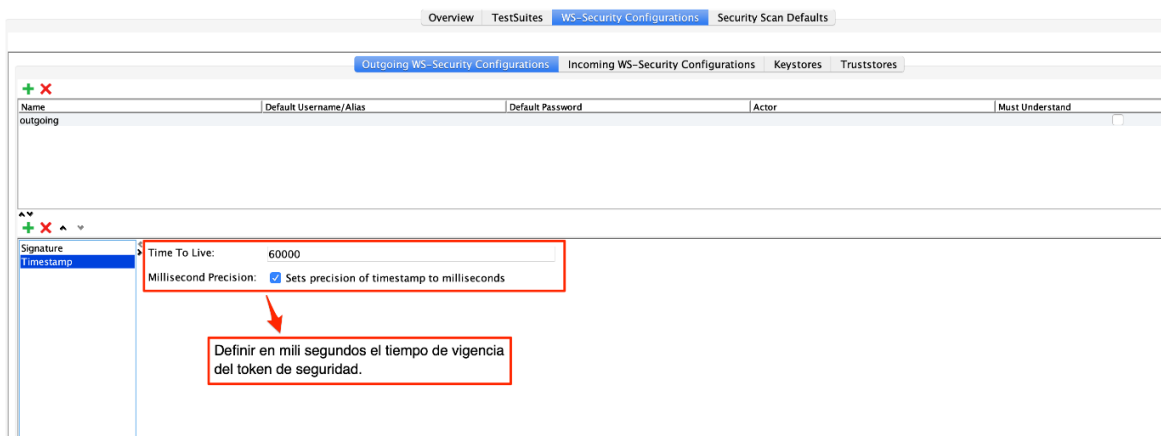


Ilustración 6. Configuración WS-Security Timestamp

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

Property	Value
Name	GetStatusRequest
Description	
Message Size	293
Encoding	UTF-8
Endpoint	https://colombia-dian-w...
Timeout	
Bind Address	
Follow Redirects	true
Username	
Password	
Domain	

Ilustración 7. Configuración de autenticación

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Además, para configurar WS-A addressing se deben habilitar las opciones WS-A addressing y wsa:To como se muestra en la imagen siguiente.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

Projects

- Dian WS-Security
 - BasicHttpsBinding_IWcfDianCustomerServices
 - WSHttpBinding_IWcfDianCustomerServices
 - GetStatus
 - GetStatusRequest
 - SendBillAsync
 - SendBillAttachmentAsync

```

<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http://schemas.datacontract.org/2004/07/System.ServiceModel">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wcf:GetStatus>
      <!--Optional:-->
      <wcf:trackId>31c1950894a1c2f133314335f907fe56d3908cb0</wcf:trackId>
    </wcf:GetStatus>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
    
```

Enable WS-A addressing: → **Habilitar WS-A addressing**

Must understand: NONE

WS-A Version: 200508

Add default wsa:Action: Add default wsa:Action

Action: http://wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/Get

Add default wsa:To: Add default wsa:To → **Habilitar wsa:To**

To: _____

Reply to: _____

ReplyTo Reference Parameters: _____

Generate MessageID: Randomly generate MessageId

MessageID: _____

From: _____

Fault to: _____

FaultTo Reference Parameters: _____

Relates to: _____

Relationship type: _____

WS-A addressing

Auth (Basic) Headers (0) Attachments (0) **WS-A** WS-RM JMS Headers JMS Properties (0)

Property	Value
Name	GetStatusRequest
Description	
Message Size	319
Encoding	UTF-8
Endpoint	https://colombia-dian-w...
Timeout	
Bind Address	
Follow Redirects	true
Username	
Password	
Domain	

Ilustración 8. Configuración WS-A addressing

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

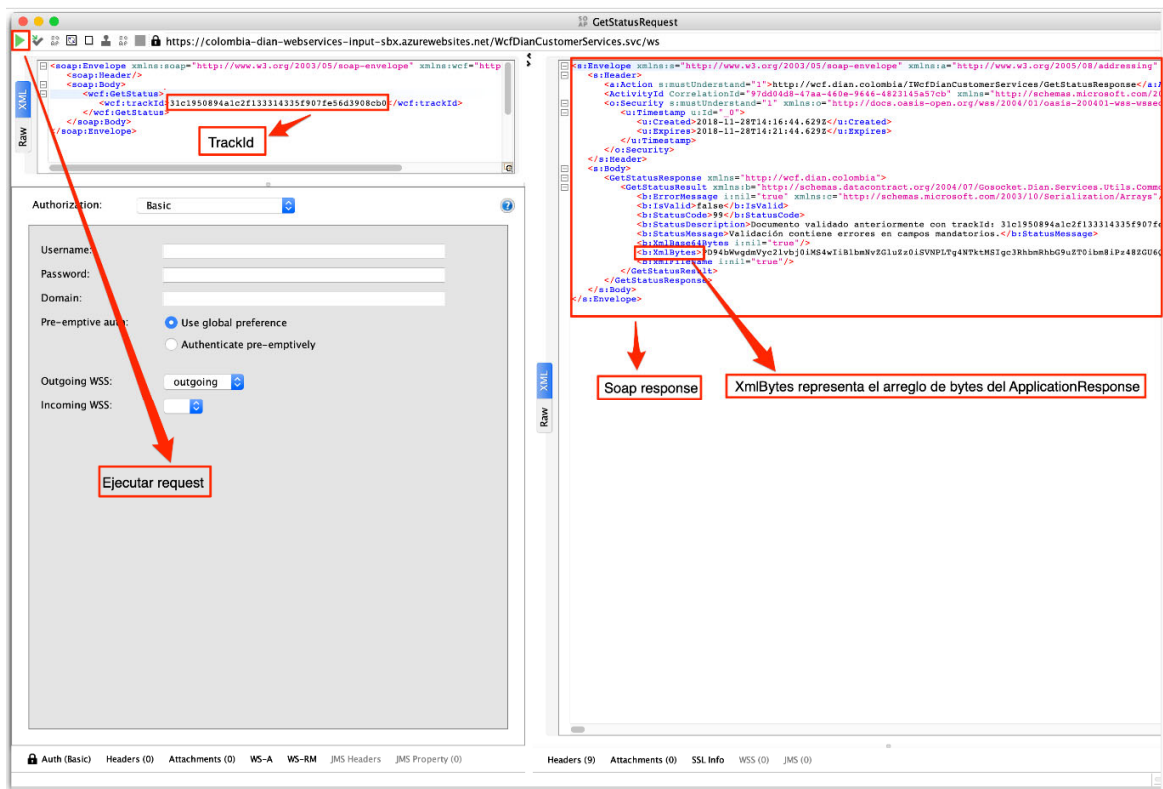


Ilustración 9. Configuración y ejecución GetStatus Request

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

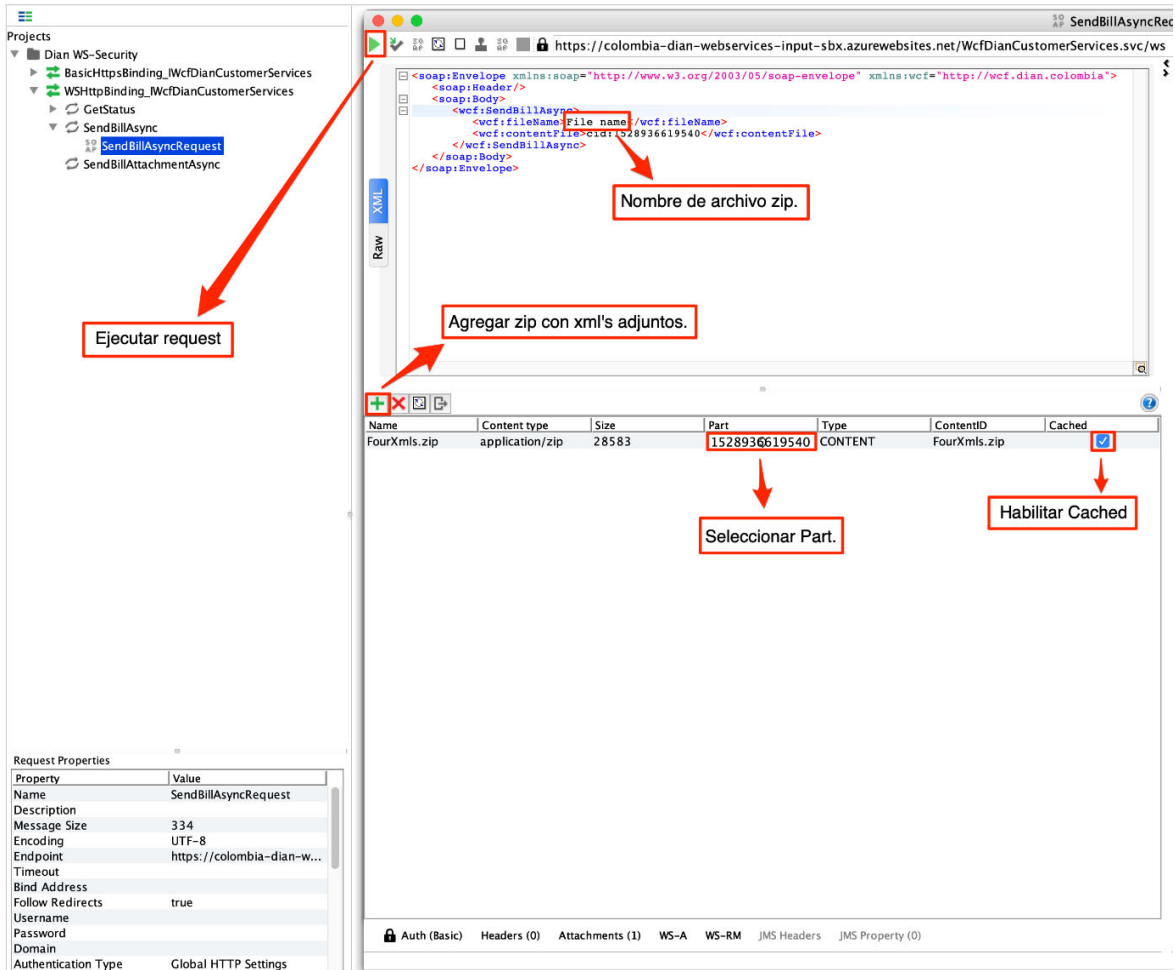


Ilustración 10. Configuración SendBillAsync Request

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

15.12. SendBillAsync Response

El resultado del SendBillAsync Request se muestra a continuación en la siguiente imagen.

```
<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-
<s:Header>
  <a:Action s:mustUnderstand="1">http://wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendBillAsyncResponse</a:Action>
  <ActivityId CorrelationId="dc00d7c3-634f-43d1-b147-73aa63473364" xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnost
  <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>2018-11-28T18:07:42.327Z</u:Created>
      <u:Expires>2018-11-28T18:12:42.327Z</u:Expires>
    </u:Timestamp>
  </o:Security>
</s:Header>
<s:Body>
  <SendBillAsyncResponse xmlns="http://wcf.dian.colombia">
    <SendBillAsyncResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Gosocket.Dian.Services.Utils" xmlns:i="http://www.w3.org/
      <b:XmlParamsResponseTrackId>
        <b:processedMessage>Documento procesado anteriormente con trackId: e9c0da902a4b9c4ed9b97c54121b2405b9ea842d</b:processed
        <b:trackId/>
        <b:xmlFileName>DOC_19_7_907_</b:xmlFileName>
      </b:XmlParamsResponseTrackId>
      <b:XmlParamsResponseTrackId>
        <b:processedMessage>Documento procesado anteriormente con trackId: aabbb40bcd0217e1cfef1f98b0e5398f239f76b3</b:processed
        <b:trackId/>
        <b:xmlFileName>DOC_47_8_8_</b:xmlFileName>
      </b:XmlParamsResponseTrackId>
    </SendBillAsyncResult>
  </SendBillAsyncResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```



SendBillAsync soap response

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 se ven reflejados en las actualizaciones de la configuración global.

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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	<ul style="list-style-type: none"> Publicación de la versión del Anexo técnico de Factura Electrónica de Venta versión 1.7-2020 junto con la resolución 042

16.1. Detalle de los cambios

16.1.1. Revisar sobre ID's

Sobre las columnas:

Descripción

FAD09, FAD10, CAD09, FAM02, FAM03, CAM02, CAM03, DAM02, DAM03
(ActualDeliveryDate/ActualDeliveryTime)

Oc

FAJ07, CAJ07, DAJ07 (PhysicalLocation)

FAJ28, CAJ28, DAJ28 (RegistrationAddress)

FAM02, CAM02, DAM02 (ActualDeliveryDate)

Observaciones

FAM02, CAM02, DAM02 (ActualDeliveryDate).

CAU12 (PrePaidAmount).

FAK61 (PartyIdentification)

FAK62 (ID)

16.1.2. Para considerar.

Las siguiente reglas entran como rechazo el 01 de agosto de 2020

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

FAK61, FAK62

FAM02a, FAM02b

VLR01

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
		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
		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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
		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 Adquiriente	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 ingresar credenciales (Usuario/Contraseña)	1.0	root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/CustomTagGeneral/Interoperabilidad/InteroperabilidadPT/URLDescargaAdjuntos/URL
		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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
		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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

		Name	Nombre del elemento a informar	E	A		ParametroArgumen to	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		ParametroArgumen to	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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 utilizará alguna de las dos codificaciones permitidas por el estándar de presente documento:

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

- **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 código 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**

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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.

<i>Código</i>	<i>Significado</i>
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”.

<i>Código</i>	<i>Descripción</i>
01	Número de radicación de la remesa entregado por el RNDC
02	Número del consecutivo de la Remesa según codificación interna de cada empresa de transporte. (Alfanumérico)
03	Valor del flete a cobrar por el servicio de transporte de la remesa.

A continuación de informa la estructura para reportar los tres valores reportados en este numeral:

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

```
<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>
```

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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 efectuar 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 efectuada 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

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

- PN: Persona Natural
- ZF: Zona de Frontera

<i>Tipos</i>	<i>Vende</i>	<i>Compra</i>	<i>Mandatario</i>	<i>customizationID</i>	<i>Condiciones de aplicación Profesional Vende Divisas</i>
1 de 2	PC	PJ	PJ	1de2PCPJ.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador *** Imagen del documento ID del Comprador *** Información detallada del Mandatario PJ *** Imagen del Mandato
1 de 2	PC	PJ	PN	1de2PCPJPN.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador *** Imagen del documento ID del Comprador *** Información detallada del Mandatario PN *** Imagen del Mandato
1 de 2	PC	PJ		1de2PCPJ.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador *** Imagen del documento ID del Comprador
2 de 2	PC	PJ	PJ	2de2PCPJ.xml	(a) Más de usd\$10,000.00 en efectivo

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Tipos</i>	<i>Vende</i>	<i>Compra</i>	<i>Mandatario</i>	<i>customizationID</i>	<i>Condiciones de aplicación Profesional Vende Divisas</i>
					(b) Más de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador *** DDC reforzado del Vendedor *** DDC intensificada del Comprador *** Imagen del documento ID del Comprador *** Información detallada del Mandatario PJ *** Imagen del Mandato
2 de 2	PC	PJ	PN	2de2PCPJPN.xml	(a) Más de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Más de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador *** DDC reforzado del Vendedor *** DDC intensificada del Comprador *** Imagen del documento ID del Comprador *** Información detallada del Mandatario PN *** Imagen del Mandato
2 de 2	PC	PJ		2de2PCPJ.xml	(a) Más de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Más de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador *** DDC reforzado del Vendedor

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Tipos</i>	<i>Vende</i>	<i>Compra</i>	<i>Mandatario</i>	<i>customizationID</i>	<i>Condiciones de aplicación Profesional Vende Divisas</i>
					*** DDC intensificada del Comprador *** Imagen del documento ID del Comprador
1 de 7	PC	PN		1de7PCPN.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador *** Imagen del documento ID del Comprador
1 de 7	PC	PN	PJ	1de7PCPNPJ.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador *** Imagen del documento ID del Comprador *** Información detallada del Mandatario PJ *** Imagen del Mandato
1 de 7	PC	PN	PN	1de7PCPNPN.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador *** Imagen del documento ID del Comprador *** Información detallada del Mandatario PN *** Imagen del Mandato

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Tipos</i>	<i>Vende</i>	<i>Compra</i>	<i>Mandatario</i>	<i>customizationID</i>	<i>Condiciones de aplicación Profesional Vende Divisas</i>
2 de 7	PC	PN		2de7PCPN.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-GAFI *** DDC Reforzada del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-GAFI
2 de 7	PC	PN	PJ	2de7PCPNPJ.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-GAFI *** DDC reforzado del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-GAFI *** Información detallada del Mandatario PJ *** Imagen del Mandato
2 de 7	PC	PN	PN	2de7PCPNPN.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-GAFI *** DDC reforzado del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-GAFI *** Información detallada del Mandatario PN *** Imagen del Mandato

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Tipos</i>	<i>Vende</i>	<i>Compra</i>	<i>Mandatario</i>	<i>customizationID</i>	<i>Condiciones de aplicación Profesional Vende Divisas</i>
3 de 7	PC	PN		3de7PCPN.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-PEP *** DDC Reforzada del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-PEP
3 de 7	PC	PN	PJ	3de7PCPNPJ.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-PEP *** DDC reforzado del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-PEP *** Información detallada del Mandatario PJ *** Imagen del Mandato
3 de 7	PC	PN	PN	3de7PCPNPN.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-PEP *** DDC reforzado del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-PEP *** Información detallada del Mandatario PN *** Imagen del Mandato

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Tipos</i>	<i>Vende</i>	<i>Compra</i>	<i>Mandatario</i>	<i>customizationID</i>	<i>Condiciones de aplicación Profesional Vende Divisas</i>
4 de 7	PC	PN		4de7PCPN.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-PEP-Familia *** DDC Reforzada del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-PEP-Familia
4 de 7	PC	PN	PJ	4de7PCPNPJ.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-PEP-Familia *** DDC reforzado del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-PEP-Familia *** Información detallada del Mandatario PJ *** Imagen del Mandato
4 de 7	PC	PN	PN	4de7PCPNPN.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Menos de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-PEP-Familia *** DDC reforzado del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-PEP-Familia *** Información detallada del Mandatario PN *** Imagen del Mandato

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Tipos</i>	<i>Vende</i>	<i>Compra</i>	<i>Mandatario</i>	<i>customizationID</i>	<i>Condiciones de aplicación Profesional Vende Divisas</i>
5 de 7	PC	PN		5de7PCPN.xml	(a) Más de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Más de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-GAFI *** DDC Reforzada del Vendedor *** DDC Intensificado del Comprador GAFI *** Imagen del documento ID del Comprador-GAFI
5 de 7	PC	PN	PJ	5de7PCPNPJ.xml	(a) Más de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Más de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-GAFI *** DDC reforzado del Vendedor *** DDC Intensificado del Comprador GAFI *** Imagen del documento ID del Comprador-GAFI *** Información detallada del Mandatario PJ *** Imagen del Mandato
5 de 7	PC	PN	PN	5de7PCPNPN.xml	(a) Más de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Más de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-GAFI *** DDC reforzado del Vendedor *** DDC Intensificado del Comprador GAFI *** Imagen del documento ID del Comprador-GAFI *** Información detallada del Mandatario PN *** Imagen del Mandato
6 de 7	PC	PN		6de7PCPN.xml	(a) Más de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Más de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Tipos</i>	<i>Vende</i>	<i>Compra</i>	<i>Mandatario</i>	<i>customizationID</i>	<i>Condiciones de aplicación Profesional Vende Divisas</i>
					*** DDC estándar del Comprador-PEP *** DDC Reforzada del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-PEP
6 de 7	PC	PN	PJ	6de7PCPNPJ.xml	(a) Más de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Más de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-PEP *** DDC reforzado del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-PEP *** Información detallada del Mandatario PJ *** Imagen del Mandato
6 de 7	PC	PN	PN	6de7PCPNPN.xml	(a) Menos de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Más de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-PEP *** DDC reforzado del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-PEP *** Información detallada del Mandatario PN *** Imagen del Mandato
7 de 7	PC	PN		7de7PCPN.xml	(a) Más de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Más de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-PEP-Familia *** DDC Reforzada del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-PEP-Familia

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Tipos</i>	<i>Vende</i>	<i>Compra</i>	<i>Mandatario</i>	<i>customizationID</i>	<i>Condiciones de aplicación Profesional Vende Divisas</i>
7 de 7	PC	PN	PJ	7de7PCNPJ.xml	(a) Más de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Más de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior*** DDC estándar del Comprador-PEP-Familia*** DDC reforzado del Vendedor*** Imagen del documento ID del Comprador-PEP-Familia*** Información detallada del Mandatario PJ*** Imagen del Mandato
7 de 7	PC	PN	PN	7de7PCPNPN.xml	(a) Más de usd\$10,000.00 en efectivo (b) Más de usd\$10,000.00 en cheque de banco en el exterior *** DDC estándar del Comprador-PEP-Familia *** DDC reforzado del Vendedor *** Imagen del documento ID del Comprador-PEP-Familia *** Información detallada del Mandatario PN *** Imagen del Mandato
3 de 3ZF1de2	PC	PN		3de3ZF1de2PCPN.xml	*** Más de usd\$500.00 y menos de usd\$10,000 en efectivo *** DDC estándar del Comprador Zona de Frontera
3 de 3ZF1de2	PC	PN	PJ	3de3ZF1de2PCNPJ.xml	(a) Más de usd\$500.00 y menos de usd\$10,000 en efectivo *** DDC estándar del Comprador Zona de Frontera *** Información detallada del Mandatario PJ *** Imagen del Mandato



Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

<i>Tipos</i>	<i>Vende</i>	<i>Compra</i>	<i>Mandatario</i>	<i>customizationID</i>	<i>Condiciones de aplicación Profesional Vende Divisas</i>
3 de 3ZF1de2	PC	PN	PN	3de3ZF1de2PCPNPN.xml	(a) Más de usd\$500.00 y menos de usd\$10,000 en efectivo *** DDC estándar del Comprador Zona de Frontera *** Información detallada del Mandatario PN *** Imagen del Mandato
3 de 3ZF2de2	PC	PN		3de3ZF2de2PCPN.xml	*** Cualquier monto usd\$ en cheque banco del exterior *** DDC estándar del Comprador Zona de Frontera



Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

3 de 3ZF2de2	PC	PN	PJ	3de3ZF2de2PCNPJ.xml	*** Cualquier monto usd\$ en cheque banco del exterior *** DDC estándar del Comprador Zona de Frontera *** Información detallada del Mandatario PJ *** Imagen del Mandato
3 de 3ZF2de2	PC	PN	PN	3de3ZF2de2PCPNPN.xml	*** Cualquier monto usd\$ en cheque banco del exterior *** DDC estándar del Comprador Zona de Frontera *** Información detallada del Mandatario PN *** Imagen del Mandato

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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, los mismos corresponden a la información del Facturador Electrónico

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

18.5. Sector Fiduciario

El siguiente es un ejemplo 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, corresponden a la información del Facturador Electrónico

Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

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>
```


Resolución No. 000012

(09 FEB 2021)

Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta – Versión 1.8

19. Suplemento J: Guía 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.