

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Anexo técnico RADIAN 1.0

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

Sumario

| | |
|---|-----|
| 1. Abreviaturas Utilizadas..... | 6 |
| 2. Sujetos obligados al anexo técnico..... | 7 |
| 3. Definiciones | 8 |
| 4. Introducción | 9 |
| 4.1. Calidad de la Información: las Validaciones | 9 |
| 4.2. El Identificador de los Documentos Electrónicos | 9 |
| 5. Convenciones utilizadas en las Tablas..... | 10 |
| 5.1.1. Columnas de las tablas de definición | 10 |
| 5.2. Tipos de campos de los archivos XML | 10 |
| 5.3. Tamaños de los elementos | 11 |
| 5.4. Convenciones utilizadas en las Tablas de Reglas de Validación | 12 |
| 5.5. Aspectos a tener en cuenta | 12 |
| 6. Generación de los Documentos Electrónicos..... | 13 |
| 6.1. Instrumento electrónico tipo Contenedor electrónico - AttachedDocument..... | 13 |
| 6.2. Documento electrónico ApplicationResponse | 22 |
| 6.2.1. Requisitos para la inscripción de los eventos que se asocian a la factura electrónica de venta en el RADIAN. | 23 |
| 6.2.1.1. Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor - RADIAN | 23 |
| 6.2.1.2. Endoso electrónico | 25 |
| 6.2.1.3. Aval | 32 |
| 6.2.1.4. Mandato | 33 |
| 6.2.1.5. Informe para el pago | 35 |
| 6.2.1.6. Pago de la factura electrónica de venta como título valor..... | 36 |
| 6.2.1.7. Limitaciones a la circulación de la factura electrónica de venta como título valor | 37 |
| 6.2.1.8. Terminación de las limitaciones a la circulación de la factura electrónica de venta como título valor | 38 |
| De conformidad con el artículo 2.2.2.53.11 del Decreto 1074, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, el registro de las limitaciones de la factura electrónica de venta como título valor contendrá | 38 |
| 6.2.2. Garantía de que el evento será registrado en el documento correcto | 39 |
| 6.2.3. Relacionamientos mutuos entre los eventos | 40 |
| 6.2.4. Extensiones..... | 42 |
| 6.2.4.1. Extensiones comunes para todos los eventos //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions..... | 42 |
| 6.2.4.2. Extensiones común para todos los eventos //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature | 49 |
| 6.2.4.3. Extensión común a todos los Endosos ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion..... | 68 |
| 6.2.4.4. Extensión común para la Limitación ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar..... | 73 |
| 6.2.4.5. Extensión común para el Pago de la factura electrónica de venta como título valor../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionPagos | 76 |
| 6.2.4.6. Extensión común para el Informe para el pago ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionParaelpago | 77 |
| 6.2.5. Detalles de cada evento | 78 |
| 6.2.5.1. Documento electrónico tipo ApplicationResponse- Aval..... | 79 |
| 6.2.5.2. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Primera inscripción de la factura electrónica de venta como título valor | 89 |
| 6.2.5.3. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Endoso en Propiedad..... | 97 |
| 6.2.5.4. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Endoso en Garantía | 109 |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | |
|--|------------|
| 6.2.5.5. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Endoso en Procuración | 121 |
| 6.2.5.6. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Cancelación del Endoso electrónico | 133 |
| 6.2.5.7. Documento electrónico tipo Application response – Limitación de circulación | 142 |
| 6.2.5.8. Documento electrónico tipo Application response –Terminación de la limitación para circulación de la factura electrónica de venta título valor | 155 |
| 6.2.5.9. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Mandato | 164 |
| 6.2.5.10. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Terminación de mandato | 191 |
| 6.2.5.11. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Pago de la factura electrónica de venta como título valor total o parcial. | 199 |
| 6.2.5.12. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Informe para el pago | 208 |
| 7. Transmisión De Los Documentos Electrónicos..... | 217 |
| 7.1. Modelo conceptual de comunicación | 217 |
| 7.2. Servicios para envío de DE individuales | 217 |
| 7.2.1. Secuencia del servicio..... | 217 |
| 7.3. Aspectos tecnológicos de los web services de Validación Previa DIAN | 218 |
| 7.4. Estándar de comunicación..... | 218 |
| 7.5. Estándar de mensajes de los servicios de La DIAN..... | 219 |
| 7.6. Descripción de los servicios web de La DIAN | 220 |
| 7.7. WS recepción eventos ante La DIAN - SendEventUpdateStatus | 220 |
| 7.7.1. Descripción de procesamiento..... | 220 |
| 7.7.2. Mensaje de petición | 221 |
| 7.7.3. Mensaje de respuesta | 222 |
| 8. Validación de los documentos electrónicos | 226 |
| 8.1. Documento electrónico. | 226 |
| 8.1.1. Estructura de todas las extensiones..... | 230 |
| 8.1.1.1. Estructura común para todos los eventos //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions..... | 231 |
| 8.1.1.2. Estructura común para todos los eventos //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature | 234 |
| 8.1.1.3. Estructura para la extensión de los Endosos ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion..... | 249 |
| 8.1.1.4. Estructura para la extensión de la limitación ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionMedidaCautelar | 252 |
| 8.1.1.5. Estructura para los pagos parciales o totales ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionPagos | 254 |
| 8.1.1.6. Estructura para el Informe para el pago ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionParaelpago | 255 |
| 8.1.2. Documento electrónico tipo ApplicationResponse- Aval..... | 255 |
| 8.1.3. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor..... | 261 |
| 8.1.4. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Endoso en Propiedad | 265 |
| 8.1.5. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Endoso en Garantía | 271 |
| 8.1.6. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Endoso en Procuración..... | 277 |
| 8.1.7. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Cancelación del Endoso..... | 283 |
| 8.1.8. Documento electrónico tipo Application response – Limitación de circulación..... | 287 |
| 8.1.9. Documento electrónico tipo Application response – Terminación de limitación de circulación | 292 |
| 8.1.10. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Mandato..... | 297 |
| 8.1.11. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Terminación de mandato..... | 309 |
| 8.1.12. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Pagos parciales o totales..... | 312 |
| 8.1.13. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Informe para el pagos..... | 317 |
| 8.2. Validación de la Firma Digital de los Documentos Electrónicos: ds:Signature..... | 320 |
| 8.3. Reglas de Validación Relativas al Establecimiento de la Conexión | 331 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | |
|--|-----|
| 8.3.1. Mensaje del Web Service | 331 |
| 8.3.2. Schema XML | 332 |
| 8.3.3. Certificado Digital de Transmisión (conexión)..... | 332 |
| 8.3.4. Certificado Digital de Firma (Firma XML) | 332 |
| 8.3.5. Firma..... | 333 |
| 9. Recepción de los documentos electrónicos. | 334 |
| 9.1. Recepción de Documentos electrónicos (Eventos) | 334 |
| 10. Política de firma..... | 335 |
| 10.1. Observaciones | 335 |
| 10.2. Consideraciones Generales | 335 |
| 10.3. La política de firma suministra la información que sobre la firma digital debiera verificar el Adquiriente. Especificaciones técnicas sobre la Firma Digital Avanzada | 335 |
| 10.4. Alcance de la Política de Firma | 336 |
| 10.5. Política de Firma | 336 |
| 10.5.1. Actores de la Firma..... | 336 |
| 10.5.2. Formato de Firma | 336 |
| 10.6. Algoritmo de Firma..... | 337 |
| 10.7. Algoritmo de Organización de Datos según el Canon | 337 |
| 10.8. Ubicación de la Firma | 337 |
| 10.9. Condiciones de la Firma..... | 337 |
| 10.10. Identificador de la Política..... | 340 |
| 10.11. Hora de Firma | 340 |
| 10.12. Firmante | 340 |
| 10.13. Mecanismo de firma digital..... | 341 |
| 10.14. Certificado digital desde la vigencia de la circular 03-2016 de la ONAC | 341 |
| 11. Mecanismos de Control de los documentos electrónicos. | 347 |
| 11.1. Especificación técnica de la generación del CUDE | 347 |
| 11.1.1. Generación del CUDE para el ApplicationResponse..... | 347 |
| 11.1.1.1. Ejemplo de CUDE para ApplicationResponse | 348 |
| 11.1.1.2. XPath..... | 349 |
| 11.1.2. Consideración para el cálculo del CUDE para endosos en blanco..... | 349 |
| 11.1.3. Generación del CUDE para los endosos en blanco..... | 350 |
| 11.1.3.1. Ejemplificación CUDE Endoso en blanco | 350 |
| 11.1.3.2. Xpath..... | 351 |
| 11.2. Especificación Técnica Del Código De Seguridad Del Software..... | 351 |
| 11.3. Código Bidimensional «QR» | 352 |
| 11.3.1. URL QRCode..... | 354 |
| 12. Inconvenientes tecnológicos | 355 |
| 12.1. Por parte del Facturador Electrónico – Tipo 03..... | 355 |
| 12.2. Por parte de la DIAN – Tipo 04 | 355 |
| 13. Tablas de Contenidos de Elementos y de Atributos..... | 356 |
| 13.1. Códigos Relacionados con Documentos..... | 356 |
| 13.1.1. Tipos de operación | 356 |
| 13.2. Códigos Diversos..... | 357 |
| 13.2.1. Eventos de un Documento Electrónico: cbc:DocumentResponse/cbc:Description; cbc:DocumentResponse/cbc:ResponseCode | 357 |
| 13.2.2. Factor: cbc:CompanyLegalFormCode..... | 357 |
| 13.2.3. Endosos: @listID..... | 358 |

Resolución No. 000015
 (11 FEB 2021)
 Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | |
|--|-----|
| 13.2.4. Alcance de los Mandatos..... | 358 |
| 13.2.5. Tipo de Mandante | 361 |
| 13.2.6. Referencia a Documentos Electrónicos..... | 361 |
| 13.2.7. Tiempos de los Mandatos | 361 |
| 13.2.8. Tipo de Mandatario | 361 |
| 13.2.9. Tipo Pagos @listID..... | 362 |
| 13.2.10. Matriz sujetos, eventos y roles..... | 362 |
| 13.2.11. Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode | 362 |
| 13.2.12. Ambiente de Destino del Documento: cbc:ProfileExecutionID y cbc:UUID/@schemeID..... | 363 |
| 13.2.13. Documento de identificación (Tipo de Identificador Fiscal): @schemeName..... | 363 |
| 13.2.14. Tipo de organización jurídica (Personas): cbc:AdditionalAccountID | 364 |
| 13.2.15. Para el grupo TaxScheme | 364 |
| 13.2.16. Moneda (ISO 4217): @currencyID..... | 364 |
| 13.2.17. Responsabilidad fiscal | 369 |
| 13.2.18. Algoritmo: cbc:UUID.@schemeName | 369 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

1. Abreviaturas Utilizadas

| | |
|------------|--|
| AR | Application Response |
| ATFEV | Anexo Técnico de la Factura Electrónica de Venta |
| 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 |
| NIT | Número de Identificación Tributaria |
| OFE | Obligado a Facturar Electrónicamente |
| PN | Plataforma de Negociación |
| 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. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

2. Sujetos obligados al anexo técnico

Corresponde a todos los usuarios del RADIAN, definidos en el numeral 15 del artículo 2.2.2.53.2 del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo.

Los eventos relacionados en el presente anexo, solamente son de carácter comercial y la obligatoriedad de los mismos está prevista para el registro de aquellos eventos que se asocien a la factura electrónica de venta como título valor en el RADIAN.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

3. Definiciones

Remitirse al artículo 1 de la presente resolución.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

4. Introducción

El presente anexo técnico describe las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos para la generación, transmisión, validación y registro de los eventos que se asocian a la factura electrónica de venta como título valor, de conformidad con lo previsto en la normatividad vigente.

Los documentos electrónicos se construyen a partir de la especificación Universal Business Language – UBL. Se utilizarán los siguientes documentos: ApplicationResponse (Registro de Evento) y AttachedDocument (Contenedor de Documentos).

El documento InvoiceEndorse (Endoso Electrónico) constituye un XSD diseñado por la DIAN, a partir de los grupos y elementos provistos por UBL.

La información que se registra en el RADIAN, relacionada con los eventos que se asocian a la factura electrónica de venta como título valor deberá tener en cuenta lo referente al tratamiento de datos personales que estos contienen, de conformidad con lo previsto en los artículos 17 y 18 de la Ley 1581 de 2012, la Circular 000001 del 25 de enero de 2019, de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

4.1. Calidad de la Información: las Validaciones

En el presente anexo técnico se busca identificar las limitaciones tecnológicas que se puedan presentar al brindar una información en un determinado elemento, tanto de manera lógica, como de manera aritmética.

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

Documento Rechazado por la DIAN: 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 por la DIAN: Proceso informático que realiza la DIAN, mediante el cual se verifican las reglas de validación, teniendo como resultado el no rechazo por parte de la entidad y como consecuencia el documento electrónico se valida¹.

4.2. El Identificador de los Documentos Electrónicos

El Código Único de Documento Electrónica – CUDE, es el identificador de los diferentes documentos electrónicos, para su cálculo debe remitirse al numeral [11.](#) del presente documento.

Para posibilitar la referencia cruzada entre los diferentes documentos electrónicos, se incluye la etiqueta cbc:UUID, la cual contendrá un identificador denominado “CUDE”.

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. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

5. 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.

5.1.1. Columnas de las tablas de definición

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

Tabla 1 – Convenciones Utilizadas en las 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 |

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.

5.2. Tipos de campos de los archivos XML

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

Tabla 2 – Tipos de Campo en los Archivos XML

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

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

| Tipo | Descripción |
|------|---|
| A | Alfanumérico: son aceptados los caracteres UNICODE permitidos en el XML; corresponde al tipo <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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| Tipo | Descripción |
|------|---|
| H | <p>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:</p> <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 GMT² <p>Ejemplo: dos y treinta de la tarde en Bogotá debe ser informado como 14:30:00-05:00</p> |
| I | <p>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</p> <p>Ejemplo: el período entre 01 de septiembre y 30 de septiembre de 2018 debe ser informado como 2018-09-01/2018-09-30</p> |
| X | Documento XML |

5.3. Tamaños de los elementos

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

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

Los elementos de tamaño variable que tienen el valor 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.

Tabla 4 – Tamaños de Elementos

| Formato | Descripción |
|-----------------------------|---|
| X | <p>Tamaño exacto del elemento</p> <ul style="list-style-type: none"> • ej.: 5 ○ informar menos o más de cinco posiciones tendrá como resultado el rechazo del archivo |
| x-y | <p>Tamaño mínimo de “x”, máximo de “y”</p> <ul style="list-style-type: none"> • ej.: 0-10 ○ es posible expresar ningún valor, porque se permite el tamaño “0” ○ informar más de diez posiciones tendrá como resultado el rechazo del archivo |
| x p n | <p>Tamaño exacto del elemento de “x”, con exactamente “n” casillas decimales</p> <ul style="list-style-type: none"> • ej.: 11 p 4 ○ El número debe tener once posiciones, siendo exactamente seis posiciones antes del punto decimal, y exactamente cuatro (4) posiciones después del punto decimal; cualquier otro número de posiciones tendrá como resultado el rechazo del archivo |
| x p (n-m) | <p>Tamaño exacto del elemento de “x”, con entre “n” y “m” casillas decimales</p> <ul style="list-style-type: none"> • ej.: 11 p (0-6) ○ El número debe tener exactamente once posiciones, aceptándose cualquier combinación desde once posiciones sin punto decimal hasta exactamente cuatro (4) posiciones antes del punto decimal, y exactamente seis (6) posiciones después del punto decimal |
| (x-y) p (n-m) | <p>Tamaño mínimo de “x”, máximo de “y”, con entre “n” y “m” casillas decimales</p> <ul style="list-style-type: none"> • ej.: 1-11 p (0-6) ○ Es obligatorio expresar algún valor, porque no se permite el tamaño “0” ○ El número debe entre una (1) y once posiciones, aceptándose cualquier combinación desde once posiciones sin punto decimal hasta exactamente cuatro (4) posiciones antes del punto decimal, y exactamente seis (6) posiciones después del punto decimal, pero la parte fraccionaria es opcional |
| Valores separados por comas | <p>El elemento deberá ser informado con tamaño de exactamente una de las opciones listadas</p> <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 |

² Atención: 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. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

5.4. Convenciones utilizadas en las Tablas de Reglas de Validación

Las columnas de las Tablas de Reglas de Validación siguen las descripciones que se encuentran en la **Tabla 5**.

Tabla 5 – 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 |

5.5. Aspectos a tener en cuenta

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

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

6. Generación de los Documentos Electrónicos

6.1. Instrumento electrónico tipo Contenedor electrónico - AttachedDocument

La estructura AttachedDocument tiene como objetivo transmitir en un único archivo XML un documento electrónico y todos los eventos registrados hasta la fecha.

Por ejemplo, siempre que un documento es validado, deberá ser transmitido para el adquiriente el respectivo contenedor, por:

- El emisor, cuando recibe la validación de la DIAN.
- La DIAN, cuando valida un documento en la solución gratuita, si el adquiriente está registrado para esta finalidad en el catálogo de participantes.

| ID | NS | Campo | Descripción | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|---|-----|------------------|------|--|-----|---|
| AE01 | | AttachedDocument | Contenedor de Documentos Electrónicos - AttachedDocument (raíz) | | | | | 1.0 | /AttachedDocument |
| FAC01 | ext | UBLExtension | | | 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) | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |
| FAC03 | ds | Signature | Grupo de información sobre la firma del documento | | ExtensionContent | 1..1 | Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 6.2.5.2 | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|--------------------|---|------|------------------|------|--|-----|--|
| AE02 | cbc | UBLVersionID | Versión base de UBL usada para crear este perfil | 7..8 | AttachedDocument | 1..1 | Debe usarse el literal “UBL 2.1” | 1.0 | /AttachedDocument/cbc:UBLVersionID |
| AE03 | cbc | CustomizationID | | 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. | 55 | AttachedDocument | 1..1 | Debe usarse el literal “Factura Electrónica de Venta” | 1.0 | /AttachedDocument/cbc:ProfileID |
| AE04a | cbc | ProfileExecutionID | | 8 | AttachedDocument | 1..1 | valor definido en el grupo en 13.2.12 | 1.0 | /AttachedDocument/cbc:ProfileExecutionID |
| AE04b | cbc | ID | Consecutivo propio del generador del documento | | AttachedDocument | 1..1 | Corresponde a una consecutivo propio asignado por el facturador/adquiriente electrónico | 1.0 | /AttachedDocument/cbc:ID |
| AE05 | cbc | IssueDate | Fecha de generación del contenedor | 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 | 14 | AttachedDocument | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cbc:IssueTime |
| AE08 | cbc | DocumentType | Tipo de documento | 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 | | AttachedDocument | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cbc:ParentDocumentID |
| AE09 | cac | SenderParty | Persona que genera el contenedor | | AttachedDocument | 0..1 | Utilizar definición estándar del UBL | 1.0 | /AttachedDocument/cbc:SenderParty |
| AE10 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de información tributaria del generador del documento | | SenderParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AE11 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del generador del documento | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-----|------------------|------------------------------------|-----|------------------|------|---|-----|---|
| AE12 | cbc | CompanyID | NIT del generador del documento | | | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AE13 | | schemeAgencyID | | | CompanyID | 1..1 | Debe ser "195" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AE14 | | schemeID | | | CompanyID | 1..1 | DV del NIT del generador si schemeName = "31" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AE15 | | schemeName | | | CompanyID | 1..1 | Usar los valores de la tabla 13.2.13. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AE16 | cbc | TaxLevelCode | | | PartyTaxScheme: | 1..1 | Diligenciar de acuerdo a la tabla 13.2.17 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode |
| AE18 | cac | TaxScheme | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AE19 | cbc | ID | | | TaxScheme | 1..1 | Usar valores de la tabla 13.2.15 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AE20 | cbc | Name | | | TaxScheme | 1..1 | Usar valores de la tabla 13.2.15 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AE21 | cac | ReceiverParty | Persona que recibe el contenedor | | AttachedDocument | 0..1 | Utilizar definición estándar del UBL | 1.0 | /AttachedDocument/cac:ReceiverParty |
| AE22 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de información tributaria | | SenderParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AE23 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón social del receptor | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AE24 | cbc | CompanyID | NIT del receptor | | | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AE25 | | schemeAgencyID | | | CompanyID | 1..1 | Debe ser "195" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AE26 | | schemeID | | | CompanyID | 1..1 | DV del NIT del receptor | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AE27 | | schemeName | | | CompanyID | 1..1 | Usar los valores de la tabla 13.2.13. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-----|-----------------------------|---|-----|-----------------------------|------|---|-----|---|
| AE28 | cbc | TaxLevelCode | Diligenciar de acuerdo a la tabla ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. | 30 | PartyTaxScheme: | 1..1 | Diligenciar de acuerdo a la tabla 13.2.17 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode |
| AE30 | cac | TaxScheme | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AE31 | cbc | ID | | | TaxScheme | 1..1 | Usar valores de la tabla 13.2.15 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AE32 | cbc | Name | | | TaxScheme | 1..1 | Usar valores de la tabla 13.2.15 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AE33 | cac | Attachment | Información del Documento Electrónico (Factura, NC, ND, Evento). | | AttachedDocument | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cac:Attachment |
| AE34 | cac | ExternalReference | | | Attachment | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cac:Attachment/cac:ExternalReference |
| AE35 | cbc | MimeType | Tipo mime utilizado para el envío, debe ser text/xml | | ExternalReference | 1..1 | text/xml | 1.0 | /AttachedDocument/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:MimeType |
| AE36 | cbc | EncodingCode | Encoding del archivo, debe ser UTF-8 | | 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 | | ExternalReference | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:Description |
| AE38 | cac | ParentDocumentLineReference | Puede referenciar 1 o más documentos electrónicos | | AttachedDocument | 1..N | | 1.0 | /AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference |
| AE39 | cbc | LineID | Consecutivo para informar el documento | | ParentDocumentLineReference | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cbc:LineID |
| AE40 | cac | DocumentReference | | | ParentDocumentLineReference | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-----|-------------------|--|-----|-------------------|------|---|-----|--|
| AE41 | cbc | ID | Número del DFE | | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AE42 | cbc | UUID | CUFE de la FE o CUDE para otro DFE | | 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 | | 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 | 10 | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cbc:IssueDate |
| AE45 | cbc | DocumentType | Tipo de documento | 33 | DocumentReference | 1..1 | Debe contener el literal "ApplicationResponse" | 1.0 | /AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cbc:DocumentType |
| AE46 | cac | Attachment | Para informar el ApplicationResponse (Respuestas de la DIAN) | | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment |
| AE47 | cac | ExternalReference | | | Attachment | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cac:ExternalReference |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-----|----------------------|--|-----|----------------------|------|---|-----|---|
| AE48 | cbc | MimeCode | Debe ser text/xml | | 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 | | 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]]> | | ExternalReference | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:Description |
| AE51 | cac | ResultOfVerification | Resultado de la validación | | 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 | | 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 | | ResultOfVerification | 1..1 | Ejemplo "02" | 1.0 | /AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:ResultOfVerification/cbc:ValidationResultCode |



Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-----|----------------|------------------------|-----|----------------------|------|---------------|-----|---|
| AE54 | cbc | ValidationDate | Fecha de la validación | | ResultOfVerification | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:ResultOfVerification/cbc:ValidationDate |
| AE55 | cbc | ValidationTime | Hora de la Validación | | ResultOfVerification | 1..1 | | 1.0 | /AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:ResultOfVerification/cbc:ValidationTime |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

A continuación, se puede visualizar la estructura simplificada, asumiendo una autorización con dos notificaciones:

```
<AttachedDocument xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:AttachedDocument-2"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
xmlns:ccts="urn:un:unece:uncefact:data:specification:CoreComponentTypeSchemaModule:2"
xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2"
xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" xmlns:xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#">
  <cbc:UBLVersionID>UBL 2.1</cbc:UBLVersionID>
  <cbc:CustomizationID>Documentos adjuntos</cbc:CustomizationID>
  <cbc:ProfileID>Factura Electrónica de Venta</cbc:ProfileID>
  <cbc:ProfileExecutionID>2</cbc:ProfileExecutionID>
  <cbc:ID>1234</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2019-04-05</cbc:IssueDate>
  <cbc:IssueTime>03:37:11-05:00</cbc:IssueTime>
  <cbc:DocumentType>Contenedor de Factura Electrónica</cbc:DocumentType>
  <cbc:ParentDocumentID>SETSG980000018</cbc:ParentDocumentID>
  <cac:SenderParty>
    <cac:PartyTaxScheme>
      <cbc:RegistrationName>Sociedad de Colombia SAS</cbc:RegistrationName>
      <cbc:CompanyID schemeAgencyID="195" schemeID="8"
schemeName="31">700081234</cbc:CompanyID>
      <cbc:TaxLevelCode listName="05">O-15</cbc:TaxLevelCode>
      <cac:TaxScheme>
        <cbc:ID>01</cbc:ID>
        <cbc:Name>IVA</cbc:Name>
      </cac:TaxScheme>
    </cac:PartyTaxScheme>
  </cac:SenderParty>
```



Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

```

<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">R-99-PN</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>
  <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:DocumentReference>
</cac:Attachment>
  <cac:ExternalReference>
    <cbc:MimeType>text/xml</cbc:MimeType>
  </cac:ExternalReference>
</cac:Attachment>

```

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

```

    <cbc:EncodingCode>UTF-8</cbc:EncodingCode>
    <cbc:Description><![CDATA[acá se coloca el ApplicationResponse en formato
xml]]></cbc:Description>
    </cac:ExternalReference>
  </cac:Attachment>
  <cbc: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>
  </cbc:ResultOfVerification>
</cac:DocumentReference>
</cac:ParentDocumentLineReference>
</AttachedDocument>

```

6.2. Documento electrónico ApplicationResponse

El ApplicationResponse es un documento electrónico de propósito general, cuya funcionalidad es la notificación de eventos.

Se entiende por evento, la ocurrencia relacionada con un documento electrónico, declarada por una persona o entidad relacionada con este documento.

En los numerales [6.2.4.](#) y [6.2.5.](#) cuando se 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 documento 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.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

Una vez generado un evento de aceptación (Expresa o Tácita) NO se pueden generar notas crédito o notas débito a las facturas electrónicas.

6.2.1. Requisitos para la inscripción de los eventos que se asocian a la factura electrónica de venta en el RADIAN.

De conformidad con lo previsto en el código de Comercio y el Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, son requisitos para la inscripción de los eventos que se asocian a la factura electrónica de venta como título valor, los siguientes:

6.2.1.1. Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor - RADIAN

6.1.2.1.1. Primera inscripción de la factura electrónica de venta como título valor - RADIAN

1. Número del evento.
2. Código Único de Documento Electrónico, (en adelante CUDE) del evento.
3. Valor de la factura electrónica de venta como título valor
4. La factura electrónica de venta que se pretende inscribir en el RADIAN, deberá cumplir los requisitos para ser considerada como título valor, de conformidad con lo previsto en el artículo 774 del Código de Comercio.
5. Fecha y hora de generación del evento.
6. Código Único de Factura Electrónica (en adelante CUFE) de la factura electrónica de venta como título valor que se pretende registrar.
7. Apellidos y nombre o razón social del emisor/facturador electrónico.
8. NIT del emisor o facturador electrónico.
9. Fecha y hora de registro del evento.
10. De conformidad con lo previsto en el artículo 774 del Código de Comercio, se deberá validar de que la factura electrónica de venta cuente con acuse de recibo de la factura electrónica de venta, recibo del bien o servicio y aceptación (expresa o tácita).
11. De conformidad con lo previsto en el numeral 3 del artículo 774 del Código de Comercio, el emisor o facturador electrónico deberá dejar constancia del estado de pago del precio o remuneración y las condiciones del pago si fuere del caso.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

12. Se deberá informar el atributo “primera inscripción de la factura electrónica de venta como título valor por parte del emisor/facturador electrónico para negociación general” o “primera inscripción de la factura electrónica de venta como título valor por parte del emisor o facturador electrónico para negociación directa previa”. Si la negociación es directa previa, se deberán indicar:
 - Apellidos y nombre o razón social del comprador.
 - Tipo y número de identificación o NIT del comprador.
13. Firma digital del emisor o facturador electrónico (o de su mandatario).
14. Contenedor electrónico.

6.1.2.1.2. Inscripción posterior de la factura electrónica de venta como título valor – RADIAN

1. Número del evento.
2. CUDE del evento.
3. La factura electrónica de venta que se pretende inscribir en el RADIAN, deberá cumplir los requisitos para ser considerada como título valor, de conformidad con lo previsto en el artículo 774 del Código de Comercio.
4. Fecha y hora de generación del evento.
5. CUFÉ de la factura electrónica de venta como título valor que se pretende inscribir.
6. Valor de la factura electrónica de venta como título valor.
7. Apellidos y nombre o razón social del tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor.
8. Tipo y número de identificación o NIT del tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor.
9. Fecha y hora de registro del evento.
10. De conformidad con lo previsto en el artículo 774 del Código de Comercio, se deberá validar que la factura electrónica de venta cuente con acuse de recibo de la misma, recibo del bien o servicio y aceptación (expresa o tácita).
11. De conformidad con lo previsto en el numeral 3 del artículo 774 del Código de Comercio, el tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor deberá dejar constancia del estado de pago del precio o remuneración y las condiciones del pago si fuere del caso.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

12. Se deberá informar el atributo “inscripción posterior de la factura electrónica de venta como título valor por parte del tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor para negociación general” o “inscripción posterior de la factura electrónica de venta como título valor por parte del tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor para negociación directa previa”. Si la negociación es directa previa, se deberán indicar:
 1. Apellidos y nombre o razón social del comprador.
 2. Tipo y número de identificación o NIT del comprador.
13. Firma digital del tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor (o de su mandatario).
14. Contenedor electrónico.

6.2.1.2. Endoso electrónico

De conformidad con el numeral 5 del artículo 2.2.2.53.2. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, son elementos esenciales para el registro del evento “Endoso electrónico” los siguientes:

1. Número del evento.
2. CUDE del evento.
3. CUFE de la factura electrónica de venta como título valor que se endosa.
4. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, el endoso podrá hacerse en blanco con la sola firma del tenedor. Para ello, deberá indicar el atributo “endoso en blanco” o “endoso completo”.
5. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, cuando se indique el atributo “endoso completo”, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del endosante
6. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, cuando se indique el atributo “endoso completo”, se deberán indicar el tipo y número de identificación o NIT del endosante
7. De conformidad con lo previsto en el artículo 663 del Código de Comercio, cuando el endosante actúe en calidad de mandatario, representante u otra similar, se deberá indicar la calidad en la que actúa
8. De conformidad con lo previsto en el artículo 662 del Código de Comercio, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del endosario

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

9. De conformidad con lo previsto en el artículo 662 del Código de Comercio, se deberán indicar el tipo y número de identificación o NIT del endosatario
10. Valor de la factura electrónica de venta como título valor
11. De conformidad con lo previsto en el artículo 660 del Código de Comercio y el parágrafo 2 del artículo 2.2.2.53.6. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberá indicar la fecha y hora de generación del endoso. Cuando esta fecha se omite, se presumirá que el título fue endosado el día en que el endosante hizo la entrega del mismo al endosatario.
12. De conformidad con lo previsto en el artículo 625 del Código de Comercio, se incluirá la firma del emisor o facturador electrónico de la factura electrónica de venta como título valor y/o el tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor
13. De conformidad con lo previsto en el artículo 660 del Código de Comercio y el parágrafo 2 del artículo 2.2.2.53.6. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se indicará la fecha de vencimiento del título
14. Contenedor electrónico

6.2.1.2.1. Endoso en propiedad

1. Número del evento
2. CUDE del evento
3. CUFE de la factura electrónica de venta como título valor que se endosa
4. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, el endoso podrá hacerse en blanco con la sola firma del tenedor. Para ello, deberá indicar el atributo “endoso en blanco” o “endoso completo”.
5. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, cuando se indique el atributo “endoso completo”, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del endosante
6. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, cuando se indique el atributo “endoso completo”, se deberán indicar el tipo y número de identificación o NIT del endosante
7. De conformidad con lo previsto en el artículo 663 del Código de Comercio, cuando el endosante actúe en calidad de mandatario, representante u otra similar, se deberá indicar la calidad en la que actúa



Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

8. De conformidad con lo previsto en el artículo 662 del Código de Comercio, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del endosatario
9. De conformidad con lo previsto en el artículo 662 del Código de Comercio, se deberán indicar el tipo y número de identificación o NIT del endosatario
10. Valor de la factura electrónica de venta como título valor
11. De conformidad con lo previsto en el artículo 660 del Código de Comercio y el parágrafo 2 del artículo 2.2.2.53.6. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberá indicar la fecha y hora de generación del endoso. Cuando esta fecha se omita, se presumirá que el título fue endosado el día en que el endosante hizo la entrega del mismo al endosatario.
12. Indicar si se trata de un endoso con responsabilidad o sin responsabilidad. De conformidad con lo previsto en el artículo 657 del Código de Comercio, cuando se trate de un endoso “sin responsabilidad” se agregará la cláusula “sin mi responsabilidad” u otra equivalente.
13. De conformidad con lo previsto en el artículo 660 del Código de Comercio y lo previsto en el parágrafo 2 del artículo 2.2.2.53.6. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberá indicar la fecha de vencimiento del título. Cuando el endoso sea posterior al vencimiento del título, producirá los efectos de una cesión ordinaria.
14. Valor total del endoso.
15. Precio a pagarse de la factura electrónica de venta como título valor.
16. Tasa de descuento.
17. Medio de pago.
18. Valor para el endosante (valor sobre el cual participa en el endoso como endosante).
19. Valor para el endosatario (valor sobre el cual participa en el endoso como endosatario).
20. Apellidos y nombres o razón social del adquirente/deudor/aceptante
21. Tipo y número de identificación o NIT del adquirente/deudor/aceptante
22. De conformidad con lo previsto en el artículo 625 del Código de Comercio, se incluirá la firma del emisor o facturador electrónico de la factura electrónica de venta como título valor y/o el tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor.
23. Contenedor electrónico

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

6.2.1.2.2. Endoso en garantía

1. Número del evento
2. CUDE del evento
3. CUFE de la factura electrónica de venta como título valor que se endosa
4. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, el endoso podrá hacerse en blanco con la sola firma del tenedor. Para ello, deberá indicar el atributo “endoso en blanco” o “endoso completo”.
5. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, cuando se indique el atributo “endoso completo”, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del endosante
6. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, cuando se indique el atributo “endoso completo”, se deberán indicar el tipo y número de identificación o NIT del endosante
7. De conformidad con lo previsto en el artículo 663 del Código de Comercio, cuando el endosante actúe en calidad de mandatario, representante u otra similar, se deberá indicar la calidad en la que actúa
8. De conformidad con lo previsto en el artículo 662 del Código de Comercio, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del endosatario
9. De conformidad con lo previsto en el artículo 662 del Código de Comercio, se deberán indicar el tipo y número de identificación o NIT del endosatario
10. Valor de la factura electrónica de venta como título valor
11. De conformidad con lo previsto en el artículo 660 del Código de Comercio y el parágrafo 2 del artículo 2.2.2.53.6. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberá indicar la fecha y hora de generación del endoso. Cuando esta fecha se omita, se presumirá que el título fue endosado el día en que el endosante hizo la entrega del mismo al endosatario.
12. Indicar si se trata de un endoso en garantía. De conformidad con lo previsto en el artículo 659 del Código de Comercio, se agregará la cláusula “en garantía”, “en prenda” u otra equivalente.
13. De conformidad con lo previsto en el artículo 660 del Código de Comercio y lo previsto en el parágrafo 2 del artículo 2.2.2.53.6. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberá indicar la fecha de vencimiento del título. Cuando el endoso sea posterior al vencimiento del título, producirá los efectos de una cesión ordinaria.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

14. Valor total del endoso.
15. Valor para el endosante (valor de la obligación garantizada).
16. Valor para el endosatario (valor de la obligación garantizada).
17. Apellidos y nombres o razón social del adquirente/deudor/aceptante
18. Tipo y número de identificación o NIT del adquirente/deudor/aceptante
19. De conformidad con lo previsto en el artículo 625 del Código de Comercio, se incluirá la firma del emisor o facturador electrónico de la factura electrónica de venta como título valor y/o el tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor.
20. Contenedor electrónico.

6.2.1.2.3. Endoso en procuración

1. Número del evento
2. CUDE del evento
3. CUFE de la factura electrónica de venta como título valor que se endosa
4. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, el endoso podrá hacerse en blanco con la sola firma del tenedor. Para ello, deberá indicar el atributo “endoso en blanco” o “endoso completo”.
5. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, cuando se indique el atributo “endoso completo”, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del endosante
6. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, cuando se indique el atributo “endoso completo”, se deberán indicar el tipo y número de identificación o NIT del endosante
7. De conformidad con lo previsto en el artículo 663 del Código de Comercio, cuando el endosante actúe en calidad de mandatario, representante u otra similar, se deberá indicar la calidad en la que actúa
8. De conformidad con lo previsto en el artículo 662 del Código de Comercio, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del endosatario
9. De conformidad con lo previsto en el artículo 662 del Código de Comercio, se deberán indicar el tipo y número de identificación o NIT del endosatario

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

10. Valor de la factura electrónica de venta como título valor
11. De conformidad con lo previsto en el artículo 660 del Código de Comercio y el parágrafo 2 del artículo 2.2.2.53.6. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberá indicar la fecha y hora de generación del endoso. Cuando esta fecha se omite, se presumirá que el título fue endosado el día en que el endosante hizo la entrega del mismo al endosatario.
12. Indicar si se trata de un endoso en garantía. De conformidad con lo previsto en el artículo 658 del Código de Comercio, se agregará la cláusula “en procuración”, “al cobro” u otra equivalente.
13. De conformidad con lo previsto en el artículo 660 del Código de Comercio y lo previsto en el parágrafo 2 del artículo 2.2.2.53.6. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberá indicar la fecha de vencimiento del título. Cuando el endoso sea posterior al vencimiento del título, producirá los efectos de una cesión ordinaria.
14. Valor total del endoso.
15. Valor para el endosante (valor de la obligación para cobro).
16. Valor para el endosatario (valor de la obligación para cobro).
17. Apellidos y nombres o razón social del adquirente/deudor/aceptante
18. Tipo y número de identificación o NIT del adquirente/deudor/aceptante
19. De conformidad con lo previsto en el artículo 625 del Código de Comercio, se incluirá la firma del emisor o facturador electrónico de la factura electrónica de venta como título valor y/o el tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor.
20. Contenedor electrónico.

6.2.1.2.4. Endoso con efectos de cesión ordinaria

1. Número del evento
2. CUDE del evento
3. CUFE de la factura electrónica de venta como título valor que se endosa
4. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, el endoso podrá haberse en blanco con la sola firma del tenedor. Para ello, deberá indicar el atributo “endoso en blanco” o “endoso completo”.



Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

5. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, cuando se indique el atributo “endoso completo”, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del endosante
6. De conformidad con lo previsto en el artículo 654 del Código de Comercio, cuando se indique el atributo “endoso completo”, se deberán indicar el tipo y número de identificación o NIT del endosante
7. De conformidad con lo previsto en el artículo 663 del Código de Comercio, cuando el endosante actúe en calidad de mandatario, representante u otra similar, se deberá indicar la calidad en la que actúa
8. De conformidad con lo previsto en el artículo 662 del Código de Comercio, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del endosatario
9. De conformidad con lo previsto en el artículo 662 del Código de Comercio, se deberán indicar el tipo y número de identificación o NIT del endosatario
10. Valor de la factura electrónica de venta como título valor
11. Fecha y hora de generación del endoso. Esta debe ser posterior a la fecha de vencimiento de la factura electrónica de venta como título valor, de conformidad con lo previsto en el artículo 660 del Código de Comercio y el parágrafo 2 del artículo 2.2.2.53.6. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo.
12. Fecha de vencimiento del título, de conformidad con lo previsto en el artículo 660 del Código de Comercio y el parágrafo 2 del artículo 2.2.2.53.6. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo.
13. De conformidad con lo previsto en el artículo 625 del Código de Comercio, se incluirá la firma del emisor o facturador electrónico de la factura electrónica de venta como título valor y/o el tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor.
14. Contenedor electrónico.

6.2.1.2.5. Cancelación del endoso electrónico

1. Número del evento.
2. CUDE del evento.
3. CUDE del endoso que se cancela.
4. Apellidos y nombre o razón social del endosante.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

5. Tipo y número de identificación o NIT del endosante.
6. De conformidad con lo previsto en el artículo 663 del Código de Comercio, cuando el endosante actúe en calidad de mandatario, representante u otra similar, se deberá indicar la calidad en la que actúa.
7. Apellidos y nombre o razón social del endosatario.
8. Tipo y número de identificación o NIT del endosatario.
9. Fecha y hora de cancelación del endoso.
10. Valor de la factura electrónica de venta como título valor
11. Tipo de endoso que se cancela.
12. De conformidad con lo previsto en el inciso 2 del artículo 658 del código de Comercio, manifestación de la revocatoria contenida en el endoso
13. Firma del emisor o facturador electrónico de la factura electrónica de venta como título valor y/o el tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor
14. Contenedor electrónico

6.2.1.3. Aval

1. Número del evento
2. CUDE del evento
3. CUFE de la factura electrónica de venta como título valor que se avala.
4. Apellidos y nombre o razón social del avalista.
5. Tipo y número de identificación o NIT del avalista.
6. Apellidos y nombre o razón social del avalado.
7. Tipo y número de identificación o NIT del avalado.
8. Apellidos y nombre o razón social del tercero garante.
9. Tipo y número de identificación o NIT del tercero garante.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

10. De conformidad con lo previsto en los artículos 633 y 635 del Código de Comercio, valor de la factura electrónica de venta como título valor que se avala y monto a avalar.
11. Fecha de firma.
12. Firma digital del avalista.
13. Contenedor electrónico

6.2.1.4. Mandato

6.2.1.4.1. Inscripción de mandato

1. Número del evento
2. CUDE del evento
3. CUFE de la factura electrónica de venta como título valor
4. De conformidad con lo previsto en los artículos 640, 641 y 642 del Código de Comercio, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del mandante.
5. De conformidad con lo previsto en los artículos 640, 641 y 642 del Código de Comercio, se deberá indicar el tipo y número de identificación o NIT del mandante.
6. De conformidad con lo previsto en los artículos 640, 641 y 642 del Código de Comercio, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del mandatario.
7. De conformidad con lo previsto en los artículos 640, 641 y 642 del Código de Comercio, se deberá indicar el tipo y número de identificación o NIT del mandatario.
8. Cuando se trate de una sociedad, de conformidad con lo previsto en el artículo 641 se entenderá que los representantes legales se reputan autorizados para suscribir títulos valores en nombre de las entidades que representan por el solo hecho de su nombramiento, por lo que se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del representante legal principal y/o suplente.
9. Cuando se trate de una sociedad, de conformidad con lo previsto en el artículo 641 se entenderá que los representantes legales se reputan autorizados para suscribir títulos valores en nombre de las entidades que representan por el solo hecho de su nombramiento, por lo que se deberá indicar el tipo y número de identificación o NIT del representante legal principal y/o suplente.



Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

10. De conformidad con lo previsto en los artículos 640, 641 y 642 del Código de Comercio, se deberá indicar si el mandatario acepta o no el encargo.
11. Tipo de mandato.
12. Facultades del mandatario.
13. Fecha de inicio del mandato.
14. Fecha a partir de la cual podrá empezar a actuar el mandatario.
15. Embeber el contrato de mandato, firmado por las partes, de conformidad con lo previsto en los artículos 640, 641 y 642 del Código de Comercio.
16. De conformidad con lo previsto en el inciso 2 del artículo 640 del Código de Comercio, en los casos en que el mandatario actúe mediante poder general, se deberá indicar:
 - 16.1. Apellidos y nombre del notario
 - 16.2. NIT del notario
 - 16.3. Número de la notaría
 - 16.4. Fecha de la escritura pública en la que consta el poder
 - 16.5. Embeber el certificado de vigencia del poder general
17. Firma digital del mandatario.
18. Contenedor electrónico

6.2.1.4.2. Validación del mandato en cualquier interacción con el RADIAN

1. En cada interacción con el RADIAN el mandatario/Representante del mandante consultará sus bases de datos para constatar que el mandato otorgado y registrado en el RADIAN esté vigente a la fecha y contiene las facultades necesarias para que el mandatario ejecute el acto que pretende en nombre y representación del mandante.
2. CUFE de la factura electrónica de venta como título valor a consultar.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

6.2.1.4.3. Terminación del mandato.

1. Número del evento
2. CUDE del evento
3. CUDE del mandato que se termina
4. Apellidos y nombre o razón social del mandante.
5. Tipo y número de identificación o NIT del mandante.
6. Apellidos y nombre o razón social del mandatario.
7. Tipo y número de identificación o NIT del mandatario.
8. Fecha efectiva de terminación del mandato.
9. Cuando se trate de revocatoria del mandato, el mandatario dejará constancia de que no se encuentra pendiente de ejecución ningún acto en virtud del mandato que se termina.
10. Cuando se trate de revocatoria del mandato, el mandante podrá dejar una nota con relación a la ratificación de los actos realizados por el mandatario
11. Firma digital del mandatario.
12. Contenedor electrónico

6.2.1.5. Informe para el pago

1. Número del evento
2. CUDE del evento
3. CUFE de la factura electrónica de venta como título valor
4. Fecha y hora de generación del informe para el pago.
5. De conformidad con lo previsto en los artículos 2.2.2.53.12. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

6. De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.2.53.12. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberán indicar el tipo y número de identificación o NIT del tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor.
7. De conformidad con lo previsto en el numeral 1 del artículo 774 del Código de Comercio y el artículo 2.2.2.53.12. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo se deberá indicar la fecha de vencimiento para el pago de la factura electrónica de venta como título valor.
8. De conformidad con lo previsto en el numeral 1 del artículo 774 del Código de Comercio y el artículo 2.2.2.53.12. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo se deberá hacer el cómputo de tres días antes de la fecha de vencimiento de la factura electrónica de venta.
9. Valor de la factura electrónica de venta como título valor
10. De conformidad con lo previsto en el numeral 1 del artículo 774 del Código de Comercio y el artículo 2.2.2.53.12. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del adquirente/deudor/aceptante de la factura electrónica de venta.
11. De conformidad con lo previsto en el numeral 1 del artículo 774 del Código de Comercio y el artículo 2.2.2.53.12. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo se deberá indicar el tipo y número de identificación o NIT del adquirente/deudor/aceptante de la factura electrónica de venta.
12. Firma digital del tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor o del adquirente/deudor/aceptante, según quien envíe el evento.
13. Contenedor electrónico

6.2.1.6. Pago de la factura electrónica de venta como título valor

1. Número del evento
2. CUDE del evento
3. CUFE de la factura electrónica de venta como título valor
4. Fecha y hora de generación del pago.



Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

5. De conformidad con lo previsto en los artículos 2.2.2.53.13. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor.
6. De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.2.53.13. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, se deberán indicar el tipo y número de identificación o NiT del tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor.
7. De conformidad con lo previsto en el numeral 1 del artículo 774 del Código de Comercio y el artículo 2.2.2.53.13. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo se deberán indicar los apellidos y nombre o razón social del adquirente/deudor/aceptante de la factura electrónica de venta.
8. De conformidad con lo previsto en el numeral 1 del artículo 774 del Código de Comercio y el artículo 2.2.2.53.13. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo se deberá indicar el tipo y número de identificación o NIT del adquirente/deudor/aceptante de la factura electrónica de venta.
9. De conformidad con lo previsto en el numeral 1 del artículo 774 del Código de Comercio se deberá indicar la fecha de vencimiento para el pago de la factura electrónica de venta como título valor.
10. Valor de la factura electrónica de venta como título valor
11. De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.2.53.13. del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo se deberá indicar si se trata de un pago total o parcial.
12. Valor del pago.
13. Indicación de existencia de limitación respecto de la factura electrónica de venta como título valor que se paga.
14. Firma digital del tenedor legítimo de la factura electrónica de venta como título valor o del adquirente/deudor/aceptante, según quien envíe el evento.
15. Contenedor electrónico

6.2.1.7. Limitaciones a la circulación de la factura electrónica de venta como título valor

1. Número del evento

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

2. CUDE del evento
3. CUFE de la factura electrónica de venta como título valor
4. Fecha y hora de generación de la limitación.
5. Nombre de la autoridad competente
6. NIT de la autoridad competente. Este campo será optativo y podrá ser diligenciado por aquellas autoridades competentes que cuenten con NIT.
7. Apellidos y nombre o razón social del funcionario competente para registrar la limitación.
8. Tipo y número de identificación o NIT del funcionario competente para registrar la limitación.
9. Valor de la deuda
10. Valor de la limitación.
11. Embeber el valor del acto que contiene la limitación
12. Firma digital de la autoridad o del funcionario competente para llevar al registro la limitación.
13. Contenedor electrónico

6.2.1.8. Terminación de las limitaciones a la circulación de la factura electrónica de venta como título valor

De conformidad con el artículo 2.2.2.53.11 del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, el registro de las limitaciones de la factura electrónica de venta como título valor contendrá

1. Número del evento
2. CUDE del evento
3. CUDE de la limitación que se termina
4. Fecha y hora de generación de la terminación de la limitación.
5. Nombre de la autoridad competente – RADIAN
6. NIT de la autoridad competente – RADIAN. Este campo será optativo y podrá ser diligenciado por aquellas autoridades competentes que cuenten con NIT.
7. Apellidos y nombre o razón social del funcionario competente para registrar la terminación de la limitación.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

8. Tipo y número de identificación o NIT del funcionario competente para registrar la terminación de la limitación.
9. Valor de la deuda.
10. Valor de la limitación.
11. Embeber el valor del acto que contiene la limitación.
12. Firma digital de la autoridad o del funcionario competente para llevar al registro la terminación de la limitación.
13. Contenedor electrónico.

6.2.2. Garantía de que el evento será registrado en el documento correcto

Algunos eventos necesitan que la persona o entidad que lo registra tenga absoluta seguridad del contenido del documento a que se refieren 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 al que se está aplicando el evento.

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

6.2.3. Relacionamientos mutuos entre los eventos

| | Código evento | Impedimento | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 035 | 036 | 037 | 038 | 039 | 040 | 041 | 042 | 043 | 044 | 045 | 046 |
| Documento electrónico tipo ApplicationResponse- Aval | 035 | | | | | | | | | | | | |
| Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Primera inscripción de la factura electrónica de venta como título valor – RADIAN | 036 | | | | | | | | | | | | |
| Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Endoso en propiedad (con o sin responsabilidad) | 037 | | | | | | X | | | | | | |
| Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Endoso en garantía | 038 | | X | X | | X | | | | | | | |
| Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Endoso en procuración | 039 | | X | X | X | | | | | | | | |
| Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Cancelación del Endoso electrónico | 040 | | | | | | | | | | | | |
| Documento electrónico tipo Application response – Limitación para circulación de la factura electrónica de venta como título valor | 041 | X | X | X | X | X | X | | | | | | |
| Documento electrónico tipo Application response – Terminación de la limitación para circulación de la factura electrónica de venta como título valor | 042 | | | | | | | | | | | | |
| Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Mandato * | 043 | | | | | | | | | | | | |
| Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Terminación del mandato | 044 | | | | | | | | | | | | |
| Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Pago de la factura electrónica como título valor | 045 | | | | | | | | | | | | |
| Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Informe de pago | 046 | | | | | | | | | | | | |

Nota 1: El primer evento que se debe inscribir en el RADIAN debe ser el 030 – inscripción de la factura electrónica de venta como título valor – RADIAN a excepción del evento 043 – Mandato.

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

Nota 2: (*) Debe tenerse en cuenta que para la interacción del mandatario con el registro pueda darse, éste debe haber celebrado previamente el contrato de mandato con el mandante. Igualmente, esta interacción depende de la tipología del mandato, que se encuentra detallado en el numeral [13.2.4. Alcance de los Mandatos del documento](#) de funcionalidades del registro, [que se encuentra en el presente anexo técnico.](#)

Nota 3: La X en la anterior tabla corresponde a los impedimentos que se presentan para la generación de determinado evento ante la existencia de una restricción que se deriva de un evento precedente. La inexistencia de mandato presupone que cualquiera de los eventos enviados sin mandato resulta rechazado.

La existencia de mandato con determinadas facultades, en la que el mandante exceda sus facultades, presupone que cualquiera de los eventos enviados sin dichas facultades resulta rechazado.

La tabla muestra los efectos del registro de un evento sobre la posibilidad que otro evento sea registrado en el mismo documento electrónico.

Los códigos y nombres de los eventos y el documento, que se utilizan en la tabla en los elementos */ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode* y */ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description*, están definidos en el numeral 13.2.1. [del presente anexo técnico.](#)

Es posible que se presenten casos en los cuales exista conflicto entre declaraciones; esto ocurre cuando no existe manera de decidir cuál de las dos informaciones prevalece sobre la otra. En tales situaciones, será necesaria la intervención de la DIAN para resolver el conflicto, probablemente por medio de contacto con uno o ambos declarantes.

Las definiciones de los eventos se detallan en cada uno de los ítems que siguen el cuerpo común, detallado a continuación.

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

6.2.4. Extensiones

6.2.4.1. [Extensiones comunes para todos los eventos //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions](#)

La siguiente tabla define los campos comunes para los eventos

- 6.2.6.1. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Aval
- 6.2.6.2. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor-RADIAN
- 6.2.6.3. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Endoso en Propiedad
- 6.2.6.4. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Endoso en Garantía
- 6.2.6.5. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Endoso en Procuración
- 6.2.6.6. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Cancelación del Endoso electrónico
- 6.2.6.7. Documento electrónico tipo Application response – Limitación para circulación de la factura electrónica de venta como título valor
- 6.2.6.8. Documento electrónico tipo Application response –Terminación de la limitación para circulación de la factura electrónica de venta como título valor
- 6.1.6.9. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Mandato
- 6.2.6.10. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Terminación del mandato
- 6.2.6.11. Documento electrónico tipo ApplicationResponse –Pago de la factura electrónica de venta como título valor
- 6.2.6.12. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Informe para el pago.

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|----|----------------------|--|---|---|-----|-------|----|---------------|-----|----------------------|
| AAA01 | | Application Response | Registro de Eventos - ApplicationResponse (raíz) | G | | | | | | 1.0 | /ApplicationResponse |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|---|---|---|-----|----------------------|------|---|-----|---|
| AAA02 | ext | UBLExtensions | Debe usar la extensiones definidas por la DIAN para estos documentos | G | | | Application Response | 1..1 | Se requiere que para el evento existan declarados al menos dos o tres nodos obligatorios <ul style="list-style-type: none"> • //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions. y • //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature o • /ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion. o • ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar o • ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionPagos | 1.0 | //Invoice/ext:UBLExtensions |
| AAB01 | ext | UBLExtension | | G | | | UBLExtensions | 1..1 | Se requiere que para todos los eventos exista declarado el siguiente nodo obligatorio //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions. | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAB02 | 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 |
| AAB03 | 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 |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|--------------------|--|---|---|-----|--------------------|------|---|-----|--|
| AAB13 | sts | InvoiceSource | Grupo de información de país del documento electrónico | G | | | InvoiceSource | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource |
| AAB14 | cbc | IdentificationCode | | E | A | 2 | InvoiceSource | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO" | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode |
| AAB15 | | listAgencyID | | A | N | 1 | IdentificationCode | 1..1 | Debe ser informado el literal "6" | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID |
| AAB16 | | listAgencyName | | A | A | 45 | 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 | 75 | 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. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|-------|------------------|------|--|-----|---|
| AAB19 | sts | ProviderID | Identificador del Prestador de servicios utilizado en la emisión de los eventos | E | N | 3..15 | SoftwareProvider | 1..1 | NIT del Prestador de servicios sin DV. Debe estar registrado en la DIAN. | 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 | 55 | ProviderID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName |
| AAB22 | | @schemeID | DV del NIT del Prestador de servicios | 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 |
| 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 |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|--|---|---|-----|----------------------|------|---|-----|---|
| AAB25 | | @schemeAgencyID | | A | N | 195 | 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 | 55 | 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 Facturador Electrónico o al Prestador de servicios | E | A | 48 | DianExtensions | 1..1 | Definida en el numeral 11.2 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 |
| AAB29 | | @schemeAgencyName | | A | A | 55 | 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 |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------------|--|---|---|-----|-------------------------|------|---|-----|---|
| AAB30 | sts | AuthorizationProvider | Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN | G | N | | 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 |
| AAB33 | | @schemeAgencyName | | A | A | 55 | 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 | 1 | 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 |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|---|-----|------------|-------------|---|---|----------|-------------------------|------|---|-----|---|
| 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 | 196..201 | DianExtensions | 1..1 | Debe corresponder a la siguiente URL " https://catalogo-ypfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE " donde la palabra CUFE debe ser reemplazada por el CUFE del documento electrónico referenciado | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode |
| Ver definiciones de los detalles de cada evento en los apartados siguientes | | | | | | | | | | | |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

6.2.4.2. Extensiones común para todos los eventos //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature

La siguiente tabla define los campos comunes para los eventos

- 6.2.6.1. Documento electrónico tipo ApplicationResponse - Aval
- 6.2.6.2. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor-RADIAN
- 6.2.6.3. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Endoso en Propiedad
- 6.2.6.4. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Endoso en Garantía
- 6.2.6.5. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Endoso en Procuración
- 6.2.6.6. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Cancelación del Endoso electrónico
- 6.2.6.7. Documento electrónico tipo Application response – Limitación para circulación de la factura electrónica de venta como título valor
- 6.2.6.8. Documento electrónico tipo Application response –Terminación de la limitación para circulación de la factura electrónica de venta como título valor
- 6.1.6.9. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Mandato
- 6.2.6.10. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Terminación del mandato
- 6.2.6.11. Documento electrónico tipo ApplicationResponse –Pago de la factura electrónica de venta como título valor
- 6.2.6.12. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Informe para el pago.

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|--------------|-------------|---|---|-----|--------------|------|--|-----|---|
| AAC01 | ext | UBLExtension | | G | | | UBLExtension | 1..1 | Se requiere que para todos los eventos exista declarado el siguiente nodo obligatorio. //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature | 1.0 | /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------------|---|---|---|-----|------------------|------|---|-----|---|
| AAC02 | ext | ExtensionContent | Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar la 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 |
| 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|----|--------------|--|---|---|-----|------------|------|---|-----|---|
| 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 |
| 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/xmlsig#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/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 | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|----|--------------|---|---|---|-----|-----------|------|--|-----|--|
| | | | | | | | | | RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512 | | |
| DC09 | ds | DigestValue | Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64 | | | | Reference | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue |
| DC10 | ds | Reference | Grupo de la segunda referencia donde se especifica clave pública contenida en el elemento KeyInfo. | G | | | Signature | 1..1 | URI="#{UUID}-KeyInfo" | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference |
| DC11 | ds | DigestMethod | El algoritmo de firma usado sobre el elemento | | | | Reference | 1..1 | <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|----|--------------|---|---|---|-----|-----------|------|--|-----|--|
| DC12 | ds | DigestValue | Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64 | | | | Reference | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue |
| DC13 | ds | Reference | Grupo de la tercera referencia de los elementos contenidos dentro "SignedProperties" | G | | | Signature | 1..1 | URI="#xmldsig-{UUID}-signedprops" | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference |
| DC14 | ds | DigestMethod | El algoritmo de firma usado sobre el elemento | | | | Reference | 1..1 | <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|----|-----------------|--|---|---|-----|-----------|------|---------------|-----|---|
| DC15 | ds | DigestValue | Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64 | | | | Reference | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue |
| DC16 | ds | SignatureValue | Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "SignatureMethod" en codificación base64 | | | | Signature | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignatureValue |
| DC17 | ds | KeyInfo | Grupo de información para embeber el certificado público requerido para validar la firma. | G | | | Signature | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo |
| DC18 | ds | X509Data | Grupo que contiene el certificado público del que firma el documento | G | | | KeyInfo | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data |
| DC19 | ds | X509Certificate | Certificado público requerido para validar la firma del documento electrónico | | | | X509Data | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data/ds:X509Certificate |
| DC20 | ds | Object | Grupo de objetos para definir las propiedades de la firma | G | | | Signature | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Object |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-------|---------------------------|---|---|---|-----|---------------------------|------|--|-----|---|
| | | | | | | | | | | | ..sionContent/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 | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-------|--------------------|---|---|---|-----|---------------------------|------|---|-----|---|
| | | | | | | | | | legal colombiana.http://www.sic.gov.co/hora-legal-colombiana. | | nedSignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC25 | xades | SigningCertificate | Grupo de elemento que contiene la cadena de confianza del certificado con el que se firmó el documento. | G | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate |
| DC26 | xades | Cert | Grupo para definir un certificado | G | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert |
| DC27 | xades | CertDigest | Grupo de cifrado del certificado | G | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/ |

Dirección de Gestión de Ingresos

Carrera 8 N.º 6C-38 piso 6º PBX 607 9999 – 382 4500 Ext. 905101

Código postal 111711

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema POSR de la DIAN



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|----|--------------|---|---|---|-----|---------------------------|------|---|-----|--|
| | | | | | | | | | | | xades:Cert/xades:CertDigest |
| DC28 | ds | DigestMethod | El algoritmo de firma usado sobre el elemento | | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | <p>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:</p> <p>RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha256</p> <p>RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha384</p> <p>RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmlsig-more#rsa-sha512</p> | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod |
| DC29 | ds | DigestValue | Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64 | | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-------|------------------|--|---|---|-----|---------------------------|------|---------------|-----|---|
| 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: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: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:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/ |

Dirección de Gestión de Ingresos

Carrera 8 N.º 6C-38 piso 6º PBX 607 9999 – 382 4500 Ext. 905101

Código postal 111711

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema POSR de la DIAN



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-------|--------------|---|---|---|-----|---------------------------|------|---|-----|--|
| | | | | | | | | | | | xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber |
| DC33 | xades | Cert | Grupo para definir un certificado | G | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert |
| DC34 | xades | CertDigest | Grupo de cifrado del certificado | | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest |
| DC35 | ds | DigestMethod | El algoritmo de firma usado sobre el elemento | | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmlsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:Sig |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-------|--------------|---|---|---|-----|---------------------------|------|--|-----|---|
| | | | | | | | | | <p>RSASignatures=</p> <p>http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256</p> <p>http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384</p> <p>http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512</p> | | <p>nedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod</p> |
| DC36 | ds | DigestValue | Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64 | | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | <p>../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue</p> |
| DC37 | xades | IssuerSerial | Grupo para definir los datos del certificado | G | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | <p>../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/</p> |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-------|------------------|--|---|---|-----|---------------------------|------|---------------|-----|--|
| | | | | | | | | | | | xades:Cert/xades:IssuerSerial |
| DC38 | ds | X509IssuerName | Subject del certificado digital de la entidad subordinada que emitió el certificado con que firma el documento electrónico | | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName |
| DC39 | ds | X509SerialNumber | Serial del certificado digital de la entidad subordinada que emitió el certificado con que firma el documento electrónico | | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber |
| DC40 | xades | Cert | Grupo para definir un certificado | G | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:Qualif |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-------|--------------|---|---|---|-----|---------------------------|------|---|-----|---|
| | | | | | | | | | | | yingProperties/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: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 | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-------|----------------|--|---|---|-----|---------------------------|------|---|-----|--|
| | | | | | | | | | RSAShA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512 | | |
| 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: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: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:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerName |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-------|---------------------------|---|---|---|-----|---------------------------|------|---------------|-----|--|
| | | | | | | | | | | | nedSignatureProperties/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 |
| 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 |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-------|-------------|--|---|---|-----|---------------------------|------|---------------|-----|--|
| | | | | | | | | | | | e/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. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | 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:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod |
| DC53 | ds | DigestValue | Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64 | | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|------|-------|--------------|---|---|---|-----|---------------------------|------|---------------|-----|---|
| | | | | | | | | | | | e/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestValue |
| DC54 | xades | SignerRole | Grupo de información sobre la persona que firma el documento electrónico | G | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole |
| DC55 | xades | ClaimedRoles | Grupo de información sobre los roles de la persona que firma el documento electrónico | G | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles |
| DC56 | xades | ClaimedRole | Rol de la persona que firma el documento electrónico | | | | SignedSignatureProperties | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|----|----|-------|-------------|---|---|-----|-------|----|---------------|---|--|
| | | | | | | | | | | | sionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles/xades:ClaimedRole |

6.2.4.3. Extensión común para Aval .../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAvalar

La siguiente tabla define los campos comunes para el evento:

- [6.2.5.1. Documento electrónico tipo ApplicationResponse- Aval](#)

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|---|---|---|-----|---------------|------|---------------|-----|---|
| AAY01 | ext | UBLExtension | | G | | | UBLExtensions | 1..1 | | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAY02 | ext | ExtensionContent | Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para los eventos de Aval (DianExtensions, Signature e InformacionNegociacion) | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |
| AAY03 | | CustomTagGeneral | | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|---|----|-------------------|--|---|---|------|------------------------|------|---|-----|--|
| AAY04 | | InformacionAvalar | Información correspondiente a la transacción efectuada para los avales | G | | | CustomTagGeneral | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAval |
| AAY05 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 16 | InformacionNegociacion | 1..1 | Debe ser informado el literal "ValorFEVaval" | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAval/Name |
| AAY06 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 1-20 | InformacionNegociacion | 1..1 | Corresponde al valor total de la factura electrónica de venta que se va avalar. | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAval/Value |
| Ver definiciones de los detalles de cada evento en los apartados siguientes | | | | | | | | | | | |

6.2.4.4. Extensión común para el registro para la circulación de la FEV ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ ConstanciadePago

La siguiente tabla define los campos comunes para el evento:

- 6.2.5.2. Documento electrónico tipo ApplicationResponse–inscripción de la factura electrónica de venta como título valor

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|---|---|---|-----|---------------|------|---------------|-----|--|
| AAX01 | ext | UBLExtension | | G | | | UBLExtensions | 1..1 | | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAX02 | ext | ExtensionContent | Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para los eventos de endoso (DianExtensions, Signature e InformacionNegociacion) | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|---|----|-------------------|--|---|---|------|------------------------|------|---|-----|---|
| AAX12 | | CustomTagGeneral | | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral |
| AAX03 | | ConstanciadePagos | Información correspondiente a la transacción efectuada para los registros para la circulación. | G | | | ExtensionContent | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ConstanciadePagos |
| AAX04 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 16 | InformacionNegociacion | 1..1 | Debe ser informado el literal "ValorFEV-TV" | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ConstanciadePagos/Name |
| AAX05 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 1-20 | InformacionNegociacion | 1..1 | Corresponde al valor total del documento electrónico | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ConstanciadePagos/Value |
| AAX06 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 17 | InformacionNegociacion | 0..1 | Debe ser informado el literal "ValorPagado" | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ConstanciadePagos/Name |
| AAX07 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 1-20 | InformacionNegociacion | 0..1 | Corresponde al valor pagado del documento electrónico | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ConstanciadePagos/Value |
| AAX08 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 13 | InformacionNegociacion | 1..1 | Debe ser informado el literal "NuevoValorTV" | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ConstanciadePagos/Name |
| AAX09 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 0-7 | InformacionNegociacion | 1..1 | Corresponde a un valor a pagar para el documento electrónico referenciado | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ConstanciadePagos/Value |
| Ver definiciones de los detalles de cada evento en los apartados siguientes | | | | | | | | | | | |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

6.2.4.5. Extensión común a todos los Endosos ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion

La siguiente tabla define los campos comunes para los eventos:

- [6.2.5.3. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Endoso en Propiedad](#)
- [6.2.5.4. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Endoso en Garantía](#)
- [6.2.5.5. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Endoso en Procuración](#)

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------------|--|---|---|-----|------------------|------|---------------|-----|---|
| AAI01 | ext | UBLExtension | | G | | | UBLExtensions | 1..1 | | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAI02 | ext | ExtensionContent | Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para los eventos de endoso (DianExtensions, Signature e InformacionNegociacion) | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |
| AAI12 | | CustomTagGeneral | | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral |
| AAI03 | | InformacionNegociacion | Información correspondiente a la transacción efectuada para los endosos. | G | | | ExtensionContent | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|----|-------|---|---|---|------|------------------------|------|---|-----|---|
| AAI04 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 16 | InformacionNegociacion | 1..1 | Debe ser informado el literal "ValorTotalEndoso" Obligatorio para los eventos: <ul style="list-style-type: none"> • Endoso en Propiedad • Endoso en Garantía • Endoso en Procuración El valor del endoso debe corresponder al total del título valor | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Name |
| AAI05 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 1-20 | InformacionNegociacion | 1..1 | Corresponde al valor total del documento electrónico a endosar | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value |
| AAI06 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 17 | InformacionNegociacion | 0..1 | Debe ser informado el literal "PrecioPagarseFEV" Obligatorio para el evento: <ul style="list-style-type: none"> • Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Name |
| AAI07 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 1-20 | InformacionNegociacion | 0..1 | Corresponde al valor pagado por el endosario al endosante Obligatorio para el evento: Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value |
| AAI08 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 13 | InformacionNegociacion | 0..1 | Debe ser informado el literal "TasaDescuento" Obligatorio para el evento: <ul style="list-style-type: none"> • Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Name |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|---|----|-------|---|---|---|-----|------------------------|------|--|-----|---|
| AAI09 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 0-7 | InformacionNegociacion | 0..1 | Corresponde a un valor numerico del porcentaje que cobra el F/PT/SNE por su servicio. El valor debe corresponde a la operación entre el valor total del endoso por la tasa de descuento Obligatorio para el evento: Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value |
| AAI10 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 9 | InformacionNegociacion | 0..1 | Debe ser informado el literal “MedioPago” Obligatorio para el evento: • Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Name |
| AAI11 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 1-3 | InformacionNegociacion | 0..1 | Debe corresponde a un valor de la columna “Código” del numeral 13.2.11 Obligatorio para el evento: • Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value |
| Ver definiciones de los detalles de cada evento en los apartados siguientes | | | | | | | | | | | |

6.2.4.6. Extensión común para la Limitación ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar

La siguiente tabla define los campos comunes para el evento:

- [6.2.5.7. Documento electrónico tipo Application response – Limitación para circulación de la factura electrónica de venta como título valor](#)

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|---|-----|---------------------------|--|---|---|------|---------------------------|------|---|-----|---|
| AAJ01 | ext | UBLExtension | | G | | | UBLExtensions | 1..1 | | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAJ02 | ext | ExtensionContent | Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para los eventos de endoso (DianExtensions y Signature e InformacionNegociacion) | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |
| AAJ06 | | CustomTagGeneral | | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral |
| AAJ03 | | InformacionMedidaCautelar | Información correspondiente a la transacción efectuada para las limitaciones. | G | | | ExtensionContent | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar |
| AAJ04 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 19 | InformacionMedidaCautelar | 1..1 | Debe ser informado el literal "MontoMedidaCautelar" | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar/Name |
| AAJ05 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 1-20 | InformacionMedidaCautelar | 1..1 | Corresponde al valor de la medida cautelar asignada por el juez | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar/Value |
| Ver definiciones de los detalles de cada evento en los apartados siguientes | | | | | | | | | | | |

6.2.4.7. [Extensión común para la Terminación de la Limitación ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar](#)

La siguiente tabla define los campos comunes para el evento:

- 6.2.5.8 [Documento electrónico tipo Application response –Terminación de la limitación para circulación de la factura electrónica de venta título valor](#)

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|---|-----|---------------------------|---|---|---|------|---------------------------|------|---|-----|---|
| AAJ01 | ext | UBLExtension | | G | | | UBLExtensions | 1..1 | | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAJ02 | ext | ExtensionContent | Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para los eventos de endoso (DianExtensions y Signature e InformacionNegociacion) | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |
| AAJ06 | | CustomTagGeneral | | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral |
| AAJ03 | | InformacionMedidaCautelar | Información correspondiente a la transacción efectuada para Terminación de la Limitacion . | G | | | ExtensionContent | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar |
| AAJ04 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 19 | InformacionMedidaCautelar | 1..1 | Debe ser informado el literal "ValorDeuda" | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar/Name |
| AAJ05 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 1-20 | InformacionMedidaCautelar | 1..1 | Corresponde al valor de la medida cautelar asignada por el juez | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar/Value |
| AAJ08 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 19 | InformacionMedidaCautelar | 1..1 | Debe ser informado el literal "ValorLimitación" | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar/Name |
| AAJ07 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 1-20 | InformacionMedidaCautelar | 1..1 | Corresponde al valor de la limitacion | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar/Value |
| Ver definiciones de los detalles de cada evento en los apartados siguientes | | | | | | | | | | | |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

6.2.4.8. Extensión común para el Pago de la factura electrónica de venta como título valor../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionPagos

La siguiente tabla define los campos comunes para el evento:

- [6.2.5.7. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Pago de la factura electrónica de venta como título valor](#)

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|---|---|---|-----|---------------------------|------|--|-----|--|
| AAK01 | ext | UBLExtension | | G | | | UBLExtensions | 1..1 | | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAK02 | ext | ExtensionContent | Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para los eventos de endoso (DianExtensions y Signature e InformacionNegociacion) | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |
| AAK08 | | CustomTagGeneral | | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral |
| AAK03 | | InformacionPagos | Información correspondiente a la transacción efectuada para los endosos. | G | | | ExtensionContent | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionPagos |
| AAK04 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 22 | InformacionMedidaCautelar | 1..1 | Debe ser informado el literal "ValorActualTituloValor" | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionPagos/Name |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|---|----|-------|---|---|---|------|---------------------------|------|--|-----|---|
| AAJK05 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 1-20 | InformacionMeditaCautelar | 1..1 | Valor actual del titulo valor | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionPagos/Value |
| AAK06 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 25 | InformacionMeditaCautelar | 1..1 | Debe ser informado el literal "ValorPendienteTituloValor" | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionPagos/Name |
| AAJK07 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 1-20 | InformacionMeditaCautelar | 1..1 | Saldo insoluto del valor total a la fecha de este pago | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionPagos/Value |
| Ver definiciones de los detalles de cada evento en los apartados siguientes | | | | | | | | | | | |

6.2.4.9. [Extensión común para el Informe para el pago ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionParaElPago](#)

La siguiente tabla define los campos comunes para el evento:

- [6.2.5.12 Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Informe para el pago](#)

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|---|---|---|-----|---------------|------|---------------|-----|--|
| AAZ01 | ext | UBLExtension | | G | | | UBLExtensions | 1..1 | | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAZ02 | ext | ExtensionContent | Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para los eventos de endoso (DianExtensions y Signature e InformacionNegociacion) | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|---|----|------------------------|--|---|---|------|------------------------|------|---|-----|--|
| AAZ08 | | CustomTagGeneral | | G | | | UBLExtension | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral |
| AAZ03 | | InformacionPara elPago | Información correspondiente a la transacción efectuada para los endosos. | G | | | ExtensionContent | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionPara elPago |
| AAZ04 | | Name | Característica que quiere informar del ítem | E | A | 22 | InformacionPara elPago | 1..1 | Debe ser informado el literal “ValorFEV-TV” | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionPara elPago/Name |
| AAJZ05 | | Value | Valor de la característica que se quiere informar | E | N | 1-20 | InformacionPara elPago | 1..1 | Valor actual del titulo valor | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionPara elPago/Value |
| Ver definiciones de los detalles de cada evento en los apartados siguientes | | | | | | | | | | | |

6.2.5. Detalles de cada evento

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

6.2.5.1. Documento electrónico tipo ApplicationResponse- Aval

Documento electrónico que acredita el respaldo de la obligación económica sobre el importe total o parcial de la Factura Electrónica de Venta que asume un tercero (Avalista) distinto al Emisor o Facturador, Legítimo Tenedor o al Adquirente/Deudor.

Responsable por la generación del documento electrónico: Avalista

Responsable de recibir el documento electrónico: DIAN

Efecto: Debe transferirse la Factura Electrónica de Venta considerada Título Valor al avalista que la pague y debe quedar constancia en el RADIAN.

Restricciones:

- El evento Limitación para Circulación de la factura electrónica de venta como título valor restringe la generación de este evento.
- Solamente puede ser registrado en un documento para el cual existe un evento anterior “Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor”.

Cardinalidad: Puede ser registrado uno o más de estos eventos para un determinado documento electrónico.

Uso: Documento opcional, informa que una parte (Avalista) asume parte o la totalidad del documento que se quiere disponibilizar por parte del Tenedor Legítimo del documento electrónico.

Requisitos que debe contener la representación grafica:

- Nombre del evento
- Datos del evento
 - Número del evento
 - CUDE
 - Tipo de evento
 - Fecha y hora de generación
 - Tipo de operación
 - Fecha y hora de registro

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

- Datos de referencia de la factura
 - Número de la factura
 - CUFE
- Datos de las partes
 - Tipo y número de identificación o NIT
 - Apellidos y nombres o Razón Social
 - Tipo de sujeto
- Código QR

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|--|---|---|-----|----------------------|------|--|-----|---|
| AAA01 | | Application Response | Registro de Eventos - ApplicationResponse (raíz) | G | | | | | | 1.0 | /ApplicationResponse |
| AAD01 | cbc | UBLVersionID | Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil) | E | A | 7 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal "UBL 2.1" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID |
| AAD02 | cbc | CustomizationID | Tipo de operación | E | A | 3 | Application Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Código" del numeral 13.1.1. , del presente anexo técnico. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | cbc | ProfileID | Versión del Formato | E | A | 61 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | cbc | ProfileExecutionID | Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en <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 la columna "código" en el numeral 13.2.12. , del presente anexo técnico. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------|---|---|---|------|----------------------|------|---|-----|---|
| AAD05 | cbc | ID | Numero del evento | E | A | 1-50 | Application Response | 1..1 | Corresponde a una numeración establecida por el facturador electrónico la cual tiene que ser generada de forma consecutiva. No se puede repetir el numero para el tipo de 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 como se especifica en el numeral 11.1 , del presente anexo técnico. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UUID |
| AAD07 | cbc | schemeID | Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento. | A | N | 1 | UUID | 1..1 | Rechazo: si este elemento está vacío Rechazo: si contiene un valor distinto a los definidos en la columna “código” en el numeral 13.2.12 , del presente anexo técnico. | 1.0 | /Invoice/cbc:UUID/@schemeID |
| AAD08 | cbc | schemeName | Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE | A | A | 11 | UUID | 1..1 | Rechazo: Si el contenido de este atributo no contiene el literal “CUDE-SHA384” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName |
| AAD09 | cbc | IssueDate | Fecha de emisión: Fecha de registro del evento a efectos fiscales | E | F | 10 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de fecha diferente (AAAA-MM-DD) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:Issue Date |
| AAD10 | cbc | IssueTime | Hora de registro del evento | E | H | 14 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de hora diferente (HH:MM:SS-05:00) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:Issue Time |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|--------|----------------------|------|--|-----|---|
| AAD11 | cbc | Note | Notas | E | A | 1-5000 | Application Response | 0..N | <p>Rechazo: Informar /cbc:Note[1] cuando el documento es generado a través de un mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje: Nombre del Mandatario OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE Nombre del mandante Donde las palabras nombre del mandatario y nombre del mandante se deben cambiar por sus correspondientes valores.</p> <p>Rechazo: Se debe informar la /cbc:Note[2] con alguna de las notas que se encuentran al final de la generación de este evento</p> | 1.0 | |
| AAF01 | cac | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Avaliasta | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF02 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | SenderParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AAF03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del titular el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | cbc | CompanyID | Número de identificación del titular 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 | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|---|---|---|-----|----------------|------|--|-----|--|
| AAF07 | | @schemeID | DV del NIT del titular del evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de “31” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF20 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 | | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “código” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAF11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “significado” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAF12 | cac | PartyLegalEntity | Grupo de información del generador del evento | G | | | | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/SenderParty/PartyLegalEntity |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|-------|------------------|------|---|-----|--|
| AAF13 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien genera el evento | E | A | 3-800 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAF14 | cbc | CompanyID | Número de identificación de quien genera el evento | E | N | 3-15 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAF15 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAF16 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal " CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales) " | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF17 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF18 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF21 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|--|---|---|-------|----------------------|------|--|-----|---|
| AAF19 | cbc | CorporateStockAmount | Valor del monto a avalar | E | N | 1-25 | PartyLegalEntity | 0..1 | El monto del titulo valor que avala. Si no se indica el monto (se debe informar 0.00) se entendera que responde por la totalidad del valor de la FEV. | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | | @currencyID | Código de moneda de la transacción | A | N | 3 | CorporateStockAmount | 1..1 | Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.16 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAG01 | cac | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | DIAN | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG02 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | ReceiverParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AAG03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | E | A | 3-800 | PartyLegalEntity | 1..1 | Debe ser informado el literal "Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | cbc | CompanyID | Número de identificación del destinatario del evento | E | N | 3-15 | PartyLegalEntity | 1..1 | Debe ser informado el literal "800197268" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "4" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|--|---|---|--------|---------------------|------|---|-----|---|
| AAG08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Rechazo: si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | | Se debe informar el literal "1" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Se debe informar "01" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAG11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3 | TaxScheme | 0..1 | Se debe informar "IVA" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| 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 "Código" del numeral 13.2.1 . Debe contener el literal "035" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH04 | cbc | Description | Descripción del evento registrado | E | A | 15-100 | Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Descripción" del numeral 13.2.1 . Debe contener el literal "Aval" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|-------|-------------------|------|---|-----|--|
| AAH05 | cac | DocumentReference | Documento al cual está referenciado el evento | G | | | DocumentResponse | 1..1 | Corresponde documento electrónico referenciado avalar. Los elementos ID, UUID, schemeName, DocumentTypeCode deben corresponder entre si al documento almacenado y validado por la DIAN. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | cbc | ID | Prefijo y Número del documento referenciado | E | A | 1-13 | DocumentResponse | 1..1 | Corresponde al número de documento del Invoice/cbc:ID | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | cbc | UUID | CUFE o CUDE del documento referenciado | E | A | 96 | DocumentResponse | 1..1 | Corresponde al CUFE del documento electrónico referenciado Rechazo: si esta UUID no existe en la base de datos de la DIAN | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAH08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | A | A | 11 | UUID | 1..1 | Corresponde al identificador del esquema para el documento referenciado | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | cbc | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | E | N | 2 | DocumentReference | 1..1 | Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema para el documento referenciado. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| AAH11 | cac | IssuerParty | Grupo para informar a las personas que son avaladas | | | | DocumentResponse | 0..1 | Identificación de la persona a la que se avala. Si no se indica el grupo, quedan garantizadas las obligaciones de todas las partes del título. | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty |
| AAH24 | cac | PartyLegalEntity | Grupo de Información del o los Avalados | G | | | IssuerParty | 1..N | | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty |
| AAH25 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del avalado | E | A | 5-450 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/RegistrationName |
| AAH26 | cbc | CompanyID | Número de identificación del destinatario del evento | E | N | 3-13 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|--|---|---|------|----------------------|------|--|-----|--|
| AAH29 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAH28 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAH27 | | @schemeID | DV del NIT del destinatario del evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT debe ser informado el DV | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeID |
| AAH30 | | @schemeName | Tipo de identificación fiscal | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeName |
| AAH31 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeVersionID |
| AAH32 | cbc | CorporateStockAmount | Valor por el cual se avala | E | N | 1-20 | PartyLegalEntity | 1..1 | Cuando se informa más de un grupo PartyLegalEntity se debe informar el valor a avalar para cada avalado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CorporateStockAmount |
| AAF39 | | @currencyID | Código de moneda de la transacción | A | N | 3 | CorporateStockAmount | 1..1 | Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.16 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CorporateStockAmount/@currencyID |

Cuando se genere el documento aval se debe informar alguna de las siguientes 2 notas, las cuales serán informadas en el ID **AAD11**:

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

1. XXXX, identificado con (documento de identidad) No. _____, manifiesto expresamente que con la inclusión de mi firma en el presente documento actúo por aval de (Nombre de la/las personas avaladas) respecto de la(s) Factura(s) Electrónica(s) de Venta como Título Valor identificada(s) con el(los) CUFE No. _____, de forma total/parcial

Observación: Informar /cbc:Note para Persona **NATURAL** Cuando el aval sea parcial, se deberá diligenciar el valor por el cual se avala la factura electrónica de venta como título valor; de lo contrario, quedará obligado a avalar el valor total del título valor.

2. XXXX, identificado con (documento de identidad) No. _____, obrando en mi calidad de gerente/representante legal de la sociedad _____, NIT _____, según consta en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de _____ y de conformidad con lo previsto en el objeto social, las facultades estatutarias/otorgadas por el máximo órgano social, manifiesto expresamente que con la inclusión de mi firma en el presente documento actúo por aval de _____ respecto de la(s) Factura(s) Electrónica(s) de Venta como Título Valor identificada(s) con el(los) CUFE No. _____, de forma total/parcial

Observación: Informar /cbc:Note para Persona **JURIDICA** Cuando el aval sea parcial, se deberá diligenciar el valor por el cual se avala la factura electrónica de venta como título valor; de lo contrario, quedará obligado a avalar el valor total del título valor.

6.2.5.2. Documento electrónico tipo ApplicationResponse–inscripción de la factura electrónica de venta como título valor

Documento electrónico que permite documentar que el Emisor/Tenedor Legítimo tiene la voluntad de negociar determinada Factura Electrónica de Venta que cumple los requisitos tributarios y comerciales como título valor en el RADIAN.

Responsable por la generación del documento electrónico: Emisor/Facturador o Tenedor Legítimo

Responsable de recibir el documento electrónico: DIAN

Restricciones:

- Las Facturas Electrónicas de Venta que no tengan las características para considerarse título tendrán restricción en la generación de este evento.
- La primera inscripción de la factura electrónica de venta como título valor deberá generarse posteriormente a la generación del mandato por parte de los Mandatarios/Representantes del Emisor/Facturador/Tenedor legítimo previamente registrados ante la DIAN cuando el participante cuente con un contrato de mandato para la generación de los eventos.
- El evento Limitación para Circulación de la factura electrónica de venta como título valor restringe la generación de este evento.

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

Cardinalidad: Puede ser registrado uno de estos eventos para un determinado documento electrónico.

Uso:

Requisitos que debe contener la representación gráfica:

- Nombre del evento
- Datos del evento
 - Número del evento
 - CUDE
 - Tipo de evento
 - Fecha y hora de generación
 - Tipo de operación
 - Fecha y hora de registro
 - Detalles de la operación
- Datos de referencia de la factura
 - Número de la factura
 - CUFE
- Datos de las partes
 - Tipo y número de identificación o NIT
 - Apellidos y nombres o Razón Social
 - Tipo de sujeto
- Código QR

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|----|----------------------|---|---|---|-----|-------|----|---------------|-----|----------------------|
| AAA01 | | Application Response | Registro de Events - ApplicationResponse (raíz) | G | | | | | | 1.0 | /ApplicationResponse |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|--------------------|---|---|---|------|----------------------|------|---|-----|---|
| AAD01 | cbc | UBLVersionID | Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil) | E | A | 7-8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal "UBL 2.1" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID |
| AAD02 | cbc | CustomizationID | Tipo de operación | E | A | 3-4 | Application Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Código" del numeral 13.1.1 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | cbc | ProfileID | Versión del Formato | E | A | 61 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | cbc | ProfileExecutionID | Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en <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 la columna "código" en el numeral 13.2.12 | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05 | cbc | ID | Numero del evento | E | A | 1-50 | Application Response | 1..1 | Corresponde a una numeración establecida por el facturador electrónico la cual tiene que ser generada de forma consecutiva. No se puede repetir el numero para el tipo de 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 como se especifica en el numeral 11.1 . | 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 este elemento está vacío Rechazo: si contiene un valor distinto a los definidos en la columna "código" en el numeral 13.2.12 | 1.0 | //cbc:UUID/@schemeID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|--------|-----|----------------|---|---|---|--------|----------------------|------|--|-----|---|
| AAD08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE | A | A | 12 | UUID | 1..1 | Rechazo: Si el contenido de este atributo no contiene el literal "CUDE-SHA384" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UUID /@schemeName |
| AAD09 | cbc | IssueDate | Fecha de emisión: Fecha de registro del evento a efectos fiscales | E | F | 10 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de fecha diferente (AAAA-MM-DD) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueDate |
| AAD10 | cbc | IssueTime | Hora de registro del evento | E | H | 14 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de hora diferente (HH:MM:SS-05:00) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueTime |
| AAD11 | cbc | Note | Notas | E | A | 0-5000 | Application Response | 1..N | Nota: Informar /cbc:Note cuando el documento es generado por concepto de mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje: Nombre del Mandatario "OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE" Nombre del mandante Donde las palabras nombre del mandatario y nombre del mandante se deben cambiar por sus correspondientes valores. | 1.0 | /ApplicationResponse /cbc:Note |
| AAD11d | cbc | Note | Notas | E | A | 0-5000 | Application Response | 0..1 | Nota: Se informa cuando se hayan pactado condiciones especiales para el pago de la obligación entre las partes. | 1.0 | /ApplicationResponse /cbc:Note |
| AAF01 | cac | SenderParty | Grupo de información para el titular del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Corresponde al Emisor/Factorador electrónico/Tenedor Legítimo en su disponibilización | 1.0 | /ApplicationResponse /cac:SenderParty |
| AAF02 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de información para el titular del evento | G | | | SenderParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|-------|------------------|------|---|-----|---|
| AAF03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del titular el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | cbc | CompanyID | Número de identificación del titular 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 | N | 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 titulara del evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF20 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "código" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|--------|---------------------|------|--|-----|---|
| AAF11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3--10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAG01 | cac | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Corresponde a la información de la DIAN | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG02 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | ReceiverParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AAG03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien genera el evento | E | A | 5--450 | PartyTaxScheme | 1..1 | Debe ser informado "Unidad Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | cbc | CompanyID | Número de identificación de quien genera el evento | E | N | 3--13 | PartyTaxScheme | 1..1 | Debe ser informado "800197268" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID Debe ser informado "4" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|--------|---------------------|------|--|-----|--|
| AAG23 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 Rechazo: Si es diferente a "1" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Se debe informar "01" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAG11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3 | TaxScheme | 0..1 | Se debe informar "IVA" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| 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 "Código" del numeral 13.2.1 . Debe contener "036" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode |
| AAH04 | cbc | Description | Descripción del evento registrado | E | A | 15-100 | Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Descripción" del numeral 13.2.1 . Debe contener el literal "Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor - RADIAN" | 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 | Los elementos ID, UUID, schemeName, DocumentTypeCode deben corresponder entre si al documento validado y almacenado por la DIAN. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | cbc | ID | <i>Prefijo y Número del documento referenciado</i> | E | A | 12 | DocumentResponse | 1..1 | Corresponde al número de documento del <i>Invoice/cbc:ID</i> | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|--|---|---|-------|-------------------|------|--|-----|---|
| AAH07 | cbc | UUID | CUFE o CUDE del documento referenciado | E | A | 96 | DocumentResponse | 1..1 | Corresponde al CUFE del documento electrónico referenciado 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 | Corresponde al identificador del esquema para el documento referenciado | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | cbc | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | E | N | 2 | DocumentReference | 1..1 | Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema para el documento referenciado. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| AAH58 | cac | ValidityPeriod | Grupo de información para la fecha de vencimiento de la factura electrónica. | G | | | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod |
| AAH59 | cbc | EndDate | Fecha del vencimiento de la factura electrónica | E | F | 10 | ValidityPeriod | 1..1 | Debe ser informada la fecha de vencimiento de la factura electrónica referenciada. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate |
| AAM01 | cac | IssuerParty | Grupo de información para el comprador directo | G | | | DocumentResponse | 0..1 | Obligatorio el grupo cuando el tipo de operación es "362" o "364" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty |
| AAM02 | cac | PartyLegalEntity | Información del comprador directo | G | | | IssuerParty | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity |
| AAM03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del endosatario | E | | 5-450 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAM04 | cbc | CompanyID | Número de identificación del endosatario | E | | 3-13 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|----|-------------------|---------------------------------------|---|---|-----|-----------|------|---|-----|--|
| AAM05 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAM06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAM07 | | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAM08 | | @schemeName | Tipo de identificador de identidad | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAM09 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |

6.2.5.3. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Endoso en Propiedad

Documenta la declaración de la transferencia de propiedad de una Factura Electrónica de Venta considerada Título Valor por parte del Emisor/Facturador y/o Legítimo Tenedor (Endosante) a un tercero (Endosatario).

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

El endosante transfiere de forma ilimitada todos los derechos del título.

El endosatario se hace dueño del documento como bien mueble que es.

Basta con la firma del endosante (endoso en blanco) o adicionando a la firma el nombre de a quien se endosa (endoso completo).

Se perfecciona con la entrega del título.

- Con responsabilidad: el legítimo tenedor tiene acción cambiaria contra quien endosa.
- Sin responsabilidad: el legítimo tenedor no tiene acción cambiaria contra quien endosa.

Los endosos se pueden generar completos o en blanco, para lo cual, el cálculo del CUDE cambia y el cual será informado en el numeral 14.

En caso de que exista más de un endosante en el bloque senderparty, se debe garantizar que el envío de este evento de endoso en propiedad sea emitido por un Mandatario, y adicionalmente se debe validar que cumpla con el (Criterio de Aceptación - Transmisión del Evento por parte del Mandatario) para cada uno de los endosantes.

Responsable por la generación del documento electrónico: Endosante (Emisor/Facturador Electronico o Tenedor Legítimo)

Responsable de recibir el documento electrónico: Endosatario

Efecto: Permite la transferencia de la Factura Electrónica de Venta considerada Título Valor a un siguiente legítimo tenedor.

Restricciones:

- La Limitación de circulación restringe la generación de este evento
- La Terminación de mandato restringe la generación de este evento por parte del mandatario.
- El evento Inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional será necesario para la generación de este evento.
- El endoso en procuración restringe este evento.
- El endoso en garantía restringe este evento.
- No basta indicar el nombre del endosatario, pues el perfeccionamiento del endoso requiere la entrega de la Factura Electrónica de Venta considerada Título Valor.

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

Cardinalidad: Puede ser registrado uno de estos eventos para un determinado documento electrónico.

Uso: Documento opcional, informa que una parte (Endosante) asume parte o la totalidad del documento que se quiere disponibilizar por parte del Tenedor Legítimo del documento electrónico.

Requisitos que debe contener la representación gráfica:

- Nombre del evento
- Datos del evento
 - Número del evento
 - CUDE
 - Tipo de evento
 - Fecha y hora de generación
 - Tipo de operación
 - Fecha y hora de registro
- Datos de referencia de la factura
 - Número de la factura
 - CUFE
 - Valor total
 - Medio de pago
- Datos de las partes
 - Tipo y número de identificación o NIT
 - Apellidos y nombres o Razón Social
 - Tipo de sujeto
- Código QR



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|---|---|---|------|----------------------|------|--|-----|---|
| AAA01 | | Application Response | Registro de Events - ApplicationResponse (raíz) | G | | | | | | 1.0 | /ApplicationResponse |
| AAD01 | cbc | UBLVersionID | Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil) | E | A | 7-8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal “UBL 2.1” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID |
| AAD02 | cbc | CustomizationID | Tipo de operación | E | A | 3-4 | Application Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna “Código” del numeral 13.1.1 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | cbc | ProfileID | Versión del Formato | E | A | 61 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal “DIAN 2.1: ApplicationResponse de Factura Electrónica de Venta” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | cbc | ProfileExecutionID | Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en <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 la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05 | cbc | ID | Numero del evento | E | A | 1-50 | Application Response | 1..1 | Corresponde a una numeración establecida por el facturador electrónico la cual tiene que ser generada de forma consecutiva. No se puede repetir el numero para el tipo de 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 | Debe corresponder al cálculo informado en el numeral 11.1 . Rechazo: si el valor UUID no está correctamente calculado. Cuando se genere un endoso en blanco se debe generar el Cálculo del CUDE como se especifica en el numeral 11.1.3 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UUID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------|---|---|---|----|----------------------|------|---|-----|---|
| AAD07 | cbc | @schemeID | Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento. | A | N | 1 | UUID | 1..1 | Rechazo: si este elemento está vacío Rechazo: si contiene un valor distinto a los definidos en la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | //cbc:UUID/@schemeID |
| AAD08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE | A | A | 12 | UUID | 1..1 | Rechazo: Si el contenido de este atributo no contiene el literal “CUDE-SHA384” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName |
| AAD09 | cbc | IssueDate | Fecha de emisión: Fecha de registro del evento a efectos fiscales | E | F | 10 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de fecha diferente (AAAA-MM-DD) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueDate |
| AAD10 | cbc | IssueTime | Hora de registro del evento | E | H | 14 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de hora diferente (HH:MM:SS-05:00) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueTime |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|--------|----------------------|------|--|-----|---|
| AAD11 | cbc | Note | Notas | E | A | 0-5000 | Application Response | 1..N | <p>Nota: Informar /cbc:Note cuando el documento es generado por concepto de mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje: Nombre del Mandatario "OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE" Nombre del mandante Donde las palabras nombre del mandatario y nombre del mandante se deben cambiar por sus correspondientes valores.</p> <p>Nota[2]: Se debe informar /cbc:Note cuando el tipo de operación es "372- Endoso sin responsabilidad del endosante". Se debe informar el mensaje: <i>sin mi responsabilidad u otra equivalente</i></p> | 1.0 | /ApplicationResponse /cbc:Note |
| AAF01 | cac | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | ApplicationResponse | 0..1 | Endosante (Emisor/Facturador Electronico o Tenedor Legitimo) | 1.0 | /ApplicationResponse /cac:SenderParty |
| AAF02 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | SenderParty | 0..N | | 1.0 | /SenderParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAF03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del titular el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 0..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | cbc | CompanyID | NIT del titular del evento | E | N | 3-13 | RegistrationName | 0..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 | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|------------------|---|---|---|-------|------------------|------|--|-----|---|
| AAF07 | | @schemeID | DV del NIT del titular del evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF20 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "código" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAF11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AAF12 | cac | PartyLegalEntity | Grupo de información de la participación del Endoso | G | | | SenderParty | 1..N | | 1.0 | /SenderParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAF13 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social | E | A | 5-450 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAF14 | cbc | CompanyID | NIT de quien genera el evento | E | N | 3-13 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAR – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|----------------------|---|---|---|------|----------------------|------|--|-----|--|
| AAF15 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “195” | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAF16 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF17 | | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF18 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de “31” | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF21 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF19 | cbc | CorporateStockAmount | Valor sobre el cual participa en el endoso como Endosante | E | N | 1-30 | PartyLegalEntity | 1.1 | Rechazo: El valor informado debe ser diferente de (0.00). | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | | @currencyID | Código de moneda de la transacción | A | N | 3 | CorporateStockAmount | 1..1 | Ver lista de valores posibles en <u>el numeral</u> 13.2.16 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna “Código” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAG01 | cac | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Endosatario(s) | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|-------|----------------|------|--|-----|---|
| AAG02 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | ReceiverParty | 1..N | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AAG03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 0..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | cbc | CompanyID | Id de quien recibe el evento | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "código" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|-------|------------------|------|--|-----|--|
| AAG11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “significado” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAG12 | cac | PartyLegalEntity | | | | | ReceiverParty | 1..N | Endosatario(s) | 1.0 | /cacReceiverParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAG13 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5-450 | PartyLegalEntity | 0..1 | | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAG14 | cbc | CompanyID | NIT de quien recibe el evento | E | N | 3-13 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAG15 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “195” | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG16 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG17 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG18 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de “31” | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG24 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | |
|-------|-----|----------------------|---|---|---|--------|----------------------|------|---|---|
| AAG19 | cbc | CompanyLegalFormCode | Endosatario factor | E | N | 1 | PartyLegalEntity | 0..1 | Se debe informar el elemento cuando el endoso es generado hacia un Factor. El valor debe corresponder a la columna "Código" del numeral 13.2.2. | //cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyLegalFormCode |
| AAG20 | cbc | CorporateStockAmount | Valor sobre el cual participa en el endoso como Endosatario | E | N | | PartyLegalEntity | 1.1 | Rechazo: Si el elemento viene vacío. | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | | @currencyID | Código de moneda de la transacción | A | N | 3 | CorporateStockAmount | 1..1 | Ver lista de valores posibles en <i>el numeral</i> 13.2.16 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAH01 | cac | DocumentResponse | Grupo de información del evento a ser registrado | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse |
| AAH02 | cac | Response | Descripción del evento registrado | G | | | DocumentResponse | 1..1 | | /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 "Código" del numeral 13.2.1. Debe contener "037" | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH10 | | @listID | Tipo de identificación del endoso | A | N | 2 | ResponseCode | 1..1 | Ver lista de valores posibles en Rechazo: Si el contenido no corresponde a alguno de los valores de la columna "Código" del numeral 13.2.3. | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode/@listID |
| 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 "Endoso en propiedad" | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH05 | cac | DocumentReference | Documento al cual está referenciado el evento siendo registrado | G | | | DocumentResponse | 1..1 | Los elementos ID, UUID, schemeName, DocumentTypeCode deben corresponder entre sí al documento validado y almacenado por la DIAN. | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | cbc | ID | <i>Prefijo y Número del documento referenciado</i> | E | A | 12 | DocumentResponse | 0..1 | Corresponde al número de documento del <i>Invoice/cbc:ID</i> | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|-------|-------------------|------|--|-----|--|
| 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 | Corresponde al identificador del esquema para el documento referenciado | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | cbc | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | E | N | 2 | DocumentReference | 1..1 | Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema para el documento referenciado. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| AAH58 | cac | ValidityPeriod | Grupo de información para la fecha de vencimiento de la factura electrónica. | G | | | DocumentReference | 1..1 | | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod |
| AAH59 | cbc | EndDate | Fecha del vencimiento de la factura electrónica | E | F | 10 | ValidityPeriod | 1..1 | Debe ser informada la fecha de vencimiento de la factura electrónica referenciada. | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate |
| AAH11 | cac | IssuerParty | Grupo de información para el adquirente/deudor del documento electrónico relacionada | G | | | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:IssuerParty |
| AAH24 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | IssuerParty | 1..N | | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty |
| AAH25 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del Adquirente/deudor del documento electrónico referenciado | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/RegistrationName |
| AAH26 | cbc | CompanyID | NIT del destinatario del del Adquirente/deudor del documento electrónico referenciado | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID |
| AAH29 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “195” | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID@schemeAgencyID |
| AAH28 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeAgencyName |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|------------------|---------------------------------------|---|---|-----|----------------|------|---|-----|--|
| AAH27 | | @schemeID | DV del NIT | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeID |
| AAH30 | | @schemeName | Tipo de identificación fiscal | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeName |
| AAH31 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeVersionID |
| AAH42 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAH43 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “código” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAH44 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “significado” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |

6.2.5.4. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Endoso en Garantía

Documento electrónico mediante el cual el Emisor o Facturador o Legítimo Tenedor (Endosante) entrega una Factura Electrónica de Venta considerada Título Valor a un tercero (Endosatario) como garantía de una obligación o crédito.

El endosante constituye una garantía real de prenda sobre el título valor, con el objeto de respaldar una obligación diferente.

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

El endosatario se convierte en un acreedor prendario y se endosa con la cláusula “endoso en garantía” o similar.

El título debe ser entregado al endosatario

Responsable por la generación del documento electrónico: Endosante (Emisor/Facturador Electronico o Tenedor Legítimo)

Responsable de recibir el documento electrónico: Endosatario

Efecto: Permite dar en garantía la Factura Electrónica de Venta considerada Título Valor a un siguiente legítimo tenedor como respaldo a una obligación o crédito.

Restricciones:

- La Cancelación del endoso electrónico restringe la generación de este evento.
- La Limitación para la circulación de la factura electrónica de venta título valor restringe la generación de este evento
- La Terminación del mandato restringe la generación de este evento por parte del mandatario.

El evento Inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta título valor que circula en el territorio nacional será necesario para la generación de este evento.

Cardinalidad: Puede ser registrado uno de estos eventos para un determinado documento electrónico.

Uso: Documento opcional, informa que una parte (endosatario) garantiza una obligación con el documento que se quiere disponibilizar por parte del Tenedor Legítimo del documento electrónico.

Requisitos que debe contener la representación gráfica:

- Nombre del evento
- Datos del evento
 - Número del evento
 - CUDE
 - Tipo de evento
 - Fecha y hora de generación
 - Tipo de operación

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

- Fecha y hora de registro
- Datos de referencia de la factura
 - Número de la factura
 - CUFE
 - Valor total
 - Medio de pago
- Datos de las partes
 - Tipo y número de identificación o NIT
 - Apellidos y nombres o Razón Social
 - Tipo de sujeto
- Código QR

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|--|---|---|-----|----------------------|------|--|-----|--|
| AAA01 | | Application Response | Registro de Events - ApplicationResponse (raíz) | G | | | | | | 1.0 | /ApplicationResponse |
| AAD01 | cbc | UBLVersionID | Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil) | E | A | 7-8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal "UBL 2.1" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID |
| AAD02 | cbc | CustomizationID | Tipo de operación | E | A | 3-4 | Application Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Código" del numeral 13.1.1. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | cbc | ProfileID | Versión del Formato | E | A | 61 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|--------------------|---|---|---|------|----------------------|------|--|-----|---|
| 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 la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05 | cbc | ID | Numero del evento | E | A | 1-50 | Application Response | 1..1 | Corresponde a una numeración establecida por el facturador electrónico la cual tiene que ser generada de forma consecutiva. No se puede repetir el numero para el tipo de 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 | Debe corresponder al cálculo informado en el numeral 11.1 . Rechazo: si el valor UUID no está correctamente calculado. Cuando se genere un endoso en blanco se debe generar el Cálculo del CUDE como se especifica en el numeral 11.1.3 . | 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 este elemento está vacío Rechazo: si contiene un valor distinto a los definidos en la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | //cbc:UUID/@schemeID |
| AAD08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE | A | A | 12 | UUID | 1..1 | Rechazo: Si el contenido de este atributo no contiene el literal “CUDE-SHA384” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------|---|---|---|--------|----------------------|------|--|-----|---------------------------------------|
| 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: si viene con un formato de fecha diferente (AAAA-MM-DD) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueDate |
| AAD10 | cbc | IssueTime | Hora de registro del evento | E | H | 14 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de hora diferente (HH:MM:SS-05:00) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueTime |
| AAD11 | cbc | Note | Notas | E | A | 0-5000 | Application Response | 1..N | Nota: Informar /cbc>Note cuando el documento es generado por concepto de mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje: Nombre del Mandatario "OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE" Nombre del mandante Donde las palabras nombre del mandatario y nombre del mandante se deben cambiar por sus correspondientes valores. Nota[2]: Se debe informar /cbc>Note cuando es un Endoso en Garantía ". Se debe informar el mensaje: <i>en garantía</i> ", <i>en prenda u otra equivalente</i> | 1.0 | /ApplicationResponse /cbc>Note |
| AAF01 | cac | SenderParty | Grupo de información para el titular del evento | G | | | ApplicationResponse | 0..1 | Endosante: Emisor/Facturador Electronico o Tenedor Legitimo | 1.0 | /ApplicationResponse /cac:SenderParty |
| AAF02 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de información para el titular del evento | G | | | SenderParty | 1..1 | | 1.0 | /SenderParty/cac:PartyTaxScheme |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|-------|------------------|------|---|-----|---|
| AAF03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del titular el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | cbc | CompanyID | NIT del titular 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 | N | 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 titular del evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF20 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 | | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “código” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|-------|------------------|------|--|-----|--|
| AAF11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAF12 | cac | PartyLegalEntity | | | | | SenderParty | 1..1 | | 1.0 | /SenderParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAF13 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien genera el evento | E | A | 5-450 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAF14 | cbc | CompanyID | NIT de quien genera el evento | E | N | 3-13 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAF15 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAF16 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF17 | | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF18 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|---|---|---|-------|----------------------|------|---|-----|--|
| AAF21 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF19 | cbc | CorporateStockAmount | Valor sobre el cual participa en el endoso como Endosante | E | N | 1-20 | PartyLegalEntity | 1.1 | Se debe informar el valor a endosar por parte del endosante Rechazo: El valor informado debe ser diferente de (0.00). | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | | @currencyID | Código de moneda de la transacción | A | N | 3 | CorporateStockAmount | 1..1 | Ver lista de valores posibles en <u>el numeral 13.2.16</u> Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" | 1.0 | ../cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAG01 | cac | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Endosatario | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG02 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | ReceiverParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AAG03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 0..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | cbc | CompanyID | Id de quien recibe el evento | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|---|---|---|-------|------------------|------|---|-----|---|
| AAG08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "código" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAG11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AAG12 | cac | PartyLegalEntity | | | | | ReceiverParty | 1..1 | Endosatario | 1.0 | /cacReceiverParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAG13 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5-450 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAG14 | cbc | CompanyID | NIT de quien recibe el evento | E | N | 3-13 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|---|---|---|------|----------------------|------|---|-----|---|
| AAG15 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG16 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG17 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG18 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG24 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG20 | cbc | CorporateStockAmount | Valor sobre el cual participa en el endoso como Endosatario | E | N | 1-20 | PartyLegalEntity | 1..1 | Se debe informar el valor endosado para el endosatario, al ser un endoso en garantía se debe informar (0.00) Rechazo: Si el elemento viene vacío. | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | | @currencyID | Código de moneda de la transacción | A | N | 3 | CorporateStockAmount | 1..1 | Ver lista de valores posibles en <u>el numeral 13.2.16</u> Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAH01 | cac | DocumentResponse | Grupo de información del evento a ser registrado | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|--------|-------------------|------|--|-----|--|
| 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 "Código" del numeral 13.2.1 . Debe contener "038" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH10 | | @listID | Tipo de identificación del endoso | A | N | 2 | ResponseCode | 1..1 | Ver lista de valores posibles en Rechazo: Si el contenido no corresponde a alguno de los valores de la columna "Código" del numeral 13.2.3 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode/@listID |
| 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 "Endoso en garantía" | 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 | Los elementos ID, UUID, schemeName, DocumentTypeCode deben corresponder entre sí al documento validado y almacenado por la DIAN. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | cbc | ID | <i>Prefijo y Número del documento referenciado</i> | E | A | 12 | DocumentResponse | 0..1 | Corresponde al número de documento del <i>Invoice/cbc:ID</i> | 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 | Corresponde al identificador del esquema para el documento referenciado | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | cbc | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | E | N | 2 | DocumentReference | 1..1 | Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema para el documento referenciado. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| AAH58 | cac | ValidityPeriod | Grupo de información para la fecha de vencimiento de la factura electrónica. | G | | | DocumentReference | 1..1 | | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|-------|-------------------|------|--|-----|---|
| AAH59 | cbc | EndDate | Fecha del vencimiento de la factura electrónica | E | F | 10 | ValidityPeriod | 0..1 | Debe ser informada la fecha de vencimiento de la factura electrónica referenciada. | | //ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate |
| AAH11 | cac | IssuerParty | Grupo de información para el adquirente/deudor de la FEV relacionada | G | | | DocumentReference | 0..1 | | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:IssuerParty |
| AAH24 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de Información del o los Avalados | G | | | IssuerParty | 1..N | | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty |
| AAH25 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de persona o institución del adquirente/deudor del documento de referencia | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/RegistrationName |
| AAH26 | cbc | CompanyID | Identificación del adquirente/deudor del documento de referencia | E | N | 3-15 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID |
| AAH29 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID@schemeAgencyID |
| AAH28 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAH27 | | @schemeID | DV del NIT del destinatario del evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID@schemeID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|---------------------------------------|---|---|-----|----------------|------|--|-----|--|
| AAH30 | | @schemeName | Tipo de identificación fiscal | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeName |
| AAH31 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeVersionID |
| AAH42 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAH43 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “código”del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAH44 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “significado”del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |

6.2.5.5. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Endoso en Procuración

Documento electrónico que se usa para buscar la aceptación del título y/o el pago del mismo.

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

Es un endoso limitado, solo confiere al Endosatario unas determinadas facultades, las cuales ejerce en nombre y representación del Endosante. Requiere de la firma y de la cláusula que indique “endoso en procuración”, “endoso al cobro” o cualquier otra semejante.

Responsable por la generación del documento electrónico: Endosante (Emisor o Facturador Electronico o Tenedor Legítimo)

Responsable de recibir el documento electrónico: Endosatario

Efecto: Permite la transferencia de las facultades para el cobro sobre la Factura Electrónica de Venta considerada Título Valor a un siguiente legítimo tenedor.

Restricciones:

- La Cancelación del endoso restringe la generación de este evento. La Cancelación del endoso en procuración se puede generar cuando no sea necesaria la presentación para la aceptación, cobro o ejecución judicial de una FEV.
- La Limitación para circulación de la factura electrónica de venta título valor restringe la generación de este evento
- La Terminación de mandato restringe la generación de este evento por parte del mandatario.
- El evento Inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional será necesario para la generación de este evento.
- El endoso en propiedad restringe la generación de este evento.
- El endoso en garantía restringe este evento.

Cardinalidad: Puede ser registrado uno o varios de estos eventos para una Factura Electrónica de Venta como Título Valor.

Requisitos que debe contener la representación gráfica:

- Nombre del evento
- Datos del evento
 - Número del evento
 - CUDE
 - Tipo de evento
 - Fecha y hora de generación

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

- Tipo de operación
- Fecha y hora de registro
- Datos de referencia de la factura
 - Número de la factura
 - CUFE
 - Valor total
 - Medio de pago
- Datos de las partes
 - Tipo y número de identificación o NIT
 - Apellidos y nombres o Razón Social
 - Tipo de sujeto
- Código QR

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|--|---|---|-----|----------------------|------|---|-----|--|
| AAA01 | | Application Response | Registro de Events - ApplicationResponse (raíz) | G | | | | | | 1.0 | /ApplicationResponse |
| AAD01 | cbc | UBLVersionID | Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil) | E | A | 7-8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal "UBL 2.1" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID |
| AAD02 | cbc | CustomizationID | Tipo de operación | E | A | 3-4 | Application Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Código" del numeral 13.1.1. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | cbc | ProfileID | Versión del Formato | E | A | 61 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|--------------------|---|---|---|------|----------------------|------|--|-----|--|
| 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 la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05 | cbc | ID | Numero del evento | E | A | 1-50 | Application Response | 1..1 | Corresponde a una numeración establecida por el facturador electrónico la cual tiene que ser generada de forma consecutiva. No se puede repetir el numero para el tipo de 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 | Debe corresponder al cálculo informado en el numeral 11.1 . Rechazo: si el valor UUID no está correctamente calculado. Cuando se genere un endoso en blanco se debe generar el Cálculo del CUDE como se especifica en el numeral 11.1.3 . | 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 este elemento está vacío Rechazo: si contiene un valor distinto a los definidos en la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | //cbc:UUID/@schemeID |
| AAD08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE | A | A | 12 | UUID | 1..1 | Rechazo: Si el contenido de este atributo no contiene el literal “CUDE-SHA384” | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------|---|---|---|--------|----------------------|------|--|-----|--------------------------------------|
| 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: si viene con un formato de fecha diferente (AAAA-MM-DD) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueDate |
| AAD10 | cbc | IssueTime | Hora de registro del evento | E | H | 14 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de hora diferente (HH:MM:SS-05:00) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueTime |
| AAD11 | cbc | Note | Notas | E | A | 0-5000 | Application Response | 1..N | Nota: Informar /cbc:Note cuando el documento es generado por concepto de mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje: Nombre del Mandatario "OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE" Nombre del mandante Donde las palabras nombre del mandatario y nombre del mandante se deben cambiar por sus correspondientes valores. Nota[2]: Se debe informar /cbc:Note cuando es un Endoso en Procuración ". Se debe informar el mensaje: <i>en procuración, al cobro u otra equivalente</i> | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:Note |
| AAF01 | cac | SenderParty | Grupo de información para el titular del evento | G | | | ApplicationResponse | 0..1 | Endosante: Emisor/Factorador Electrónico o Tenedor Legítimo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF02 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de información para el titular del evento | G | | | SenderParty | 1..1 | | 1.0 | /SenderParty/cac:PartyTaxScheme |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|-------|------------------|------|---|-----|---|
| AAF03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del titular el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | cbc | CompanyID | NIT del titular 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 | N | 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 titular del evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 , Rechazo si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF20 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|-------|------------------|------|--|-----|--|
| AAF10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores deben corresponder a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "código" del numeral 13.2.15. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAF11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores deben corresponder a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAF12 | cac | PartyLegalEntity | | | | | SenderParty | 1..1 | | 1.0 | //SenderParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAF13 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien genera el evento | E | A | 5-450 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAF14 | cbc | CompanyID | NIT de quien genera el evento | E | N | 3-13 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAF15 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAF16 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF17 | | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|---|---|---|-------|----------------------|------|---|-----|---|
| AAF18 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF19 | cbc | CorporateStockAmount | Valor sobre el cual participa en el endoso como Endosante | E | N | 1-20 | PartyLegalEntity | 1.1 | Rechazo: El valor informado debe ser diferente de (0.00). | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | | @currencyID | Código de moneda de la transacción | A | N | 3 | CorporateStockAmount | 1..1 | Ver lista de valores posibles en <u>el numeral 13.2.16</u> Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAG01 | cac | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Endosatario(s) | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG02 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | ReceiverParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AAG03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 0..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | cbc | CompanyID | Número de Identificación de quien recibe el evento | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---------------------------------------|---|---|-----|----------------|------|---|-----|---|
| AAG06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de “31” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.16 Rechazo: Si es diferente a “1” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “código” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAG11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “significado” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|---|---|---|-------|------------------|------|---|-----|--|
| AAF12 | cac | PartyLegalEntity | | | | | ReceiverParty | 1..1 | Endosatario(s) | 1.0 | //cacReceiverParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAF13 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5-450 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAF14 | cbc | CompanyID | NIT de quien recibe el evento | E | N | 3-13 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAF15 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAF16 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF17 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF18 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG20 | cbc | CorporateStockAmount | Valor sobre el cual participa en el endoso como Endosatario | E | N | | PartyLegalEntity | 1..1 | al ser un endoso en Procuracion se debe informar (0.00) Rechazo: Si el elemento viene vacio. | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|--------|-----------------------|------|--|-----|---|
| AAF39 | | @currencyID | Código de moneda de la transacción | A | N | 3 | CorporateStock Amount | 1..1 | <u>el numeral 13.2.16</u> Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| 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 "Código" del numeral <u>13.2.1</u> . Debe contener "039" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH10 | | @listID | Tipo de identificación del endoso | A | N | 2 | ResponseCode | 1..1 | Ver lista de valores posibles en Rechazo: Si el contenido no corresponde a alguno de los valores de la columna "Código" del numeral <u>13.2.3</u> . | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode/@listID |
| 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 <u>13.2.1</u> . Debe contener el literal "Endoso en procuración" | 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 | Los elementos ID, UUID, schemeName, DocumentTypeCode deben corresponder entre si al documento validado y almacenado por la DIAN. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | cbc | ID | <i>Prefijo y Número del documento referenciado</i> | E | A | 12 | DocumentResponse | 0..1 | Corresponde al número de documento del <i>Invoice/cbc:ID</i> | 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 | Corresponde al identificador del esquema para el documento referenciado | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|-------|-------------------|------|--|-----|--|
| AAH09 | cbc | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | E | N | 2 | DocumentReference | 1..1 | Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema para el documento referenciado. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| AAH58 | cac | ValidityPeriod | Grupo de información para la fecha de vencimiento de la factura electrónica. | G | | | DocumentReference | 0..1 | | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod |
| AAH59 | cbc | EndDate | Fecha del vencimiento de la factura electrónica | E | F | 10 | ValidityPeriod | 0..1 | Debe ser informada la fecha de vencimiento de la factura electrónica referenciada. | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate |
| AAH11 | cac | IssuerParty | Grupo de información para el adquirente/deudor de la FEV relacionada | G | | | DocumentReference | 0..1 | | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:IssuerParty |
| AAH22 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | IssuerParty | 1..N | | 1.0 | //cac:IssuerParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAH23 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | /cac:IssuerParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAH24 | cbc | CompanyID | Número de identificación de quien recibe el evento | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | /cac:IssuerParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAH25 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID@schemeAgencyID |
| AAH26 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAH27 | | @schemeID | DV del NIT del destinatario del evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID@schemeID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|---------------------------------------|---|---|-----|----------------|------|---|-----|--|
| AAH28 | | @schemeName | Tipo de identificación fiscal | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de “31” | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeName |
| AAH29 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeVersionID |
| AAH42 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAH43 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “código” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAH44 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “significado” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |

6.2.5.6. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Cancelación del Endoso electrónico

Documento electrónico que evidencia la declaración de la cancelación de un endoso electrónico sobre una Factura Electrónica de Venta como Título Valor.

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

Responsable por la generación del documento electrónico: Endosante (Emisor o Facturador Electronico o Tenedor Legítimo)

Responsable de recibir el documento electrónico: Endosatario

Efecto: Permite anular los endosos en garantía o procuración

Restricciones:

- Solo aplica para endosos en garantía y en procuración: el endoso en garantía podría ser revocado por parte del acreedor que recibe el título en garantía cuando se haya satisfecho su crédito; y por su parte, la Cancelación del endoso en procuración sería aplicable cuando el legítimo tenedor del título busque sustraer las facultades del endoso para el cobro que se hubiere encargado a un tercero.
- La Cancelación del endoso en garantía se puede generar cuando la obligación garantizada haya sido pagada.
- La Cancelación del endoso en procuración se puede generar cuando no sea necesaria la presentación para la aceptación, cobro o ejecución judicial de una Factura Electrónica de Venta.

Cardinalidad: Puede ser registrado un evento para un Endoso.

Requisitos que debe contener la representación gráfica:

- Nombre del evento
- Datos del evento
 - Número del evento
 - CUDE
 - Tipo de evento
 - Fecha y hora de generación
 - Tipo de operación
 - Fecha y hora de registro
- Datos de referencia de la factura
 - Número de la factura

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

- CUFÉ
- Datos de las partes
 - Tipo y número de identificación o NIT
 - Apellidos y nombres o Razón Social
 - Tipo de sujeto
- Código QR



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|---|---|---|------|----------------------|------|--|-----|---|
| AAA01 | | Application Response | Registro de Events - ApplicationResponse (raíz) | G | | | | | | 1.0 | /ApplicationResponse |
| AAD01 | cbc | UBLVersionID | Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil) | E | A | 7..8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal "UBL 2.1" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID |
| AAD02 | cbc | CustomizationID | Tipo de operación | E | A | 3..4 | Application Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Código" del numeral 13.1.1. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | cbc | ProfileID | Versión del Formato | E | A | 61 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | cbc | ProfileExecutionID | Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en <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 la columna "código" en el numeral 13.2.12 | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05 | cbc | ID | Numero del evento | E | A | 1-50 | Application Response | 1..1 | Corresponde a una numeración establecida por el facturador electrónico la cual tiene que ser generada de forma consecutiva. No se puede repetir el numero para el tipo de 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 CUFÉ-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 como se especifica en el numeral 11.1 | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UUID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------|---|---|---|-----|----------------------|------|---|-----|---|
| AAD07 | cbc | @schemeID | Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento. | A | N | 1 | UUID | 1..1 | Rechazo: si este elemento está vacío Rechazo: si contiene un valor distinto a los definidos en la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | //cbc:UUID/@schemeID |
| AAD08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE | A | A | 12 | UUID | 1..1 | Rechazo: Si el contenido de este atributo no contiene el literal “CUDE-SHA384” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName |
| AAD09 | cbc | IssueDate | Fecha de emisión: Fecha de registro del evento a efectos fiscales | E | F | 10 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de fecha diferente (AAAA-MM-DD) Rechazo: si viene vacío. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueDate |
| AAD10 | cbc | IssueTime | Hora de registro del evento | E | H | 14 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de hora diferente (HH:MM:SS-05:00) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueTime |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|--------|-----|------------------|---|---|---|---------|----------------------|------|---|-----|---|
| AAAD11 | cbc | Note | Notas | E | A | 0..5000 | Application Response | 1..N | <p>Nota: Informar /cbc:Note cuando el documento es generado por concepto de mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje: Nombre del Mandatario "OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE" Nombre del mandante Donde las palabras nombre del mandatario y nombre del mandante se deben cambiar por sus correspondientes valores.</p> <p>Nota [2]: Se debe informar /cbc: Note cuando se va a cancelar un Endoso en Procuración. Donde se debe agregar la manifestación de la revocatoria contenida en el endoso</p> | 1.0 | /ApplicationResponse /cbc:Note |
| AAF01 | cac | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Quien anula el Endoso | 1.0 | /ApplicationResponse /cac:SenderParty |
| AAF02 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | SenderParty | 1..N | | 1.0 | /SenderParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAF03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del titular el evento | E | A | 5..450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | cbc | CompanyID | NIT del titular 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 |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---------------------------------------|---|---|-------|----------------|------|--|-----|---|
| AAF06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 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 titular del evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF20 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 3..10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "código" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAF11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3..10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|--------|---------------------|------|---|-----|---|
| AAG01 | cac | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Endosatario(s) | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG02 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | ReceiverParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AAG03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5..450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | cbc | CompanyID | Número de identificación de quien recibe el evento | E | N | 3..13 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|--------|---------------------|------|--|-----|--|
| AAG10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "código" del numeral 13.2.15. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAG11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| 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 "Código" del numeral 13.2.1. Debe contener "040" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode |
| AAH04 | cbc | Description | Descripción del evento registrado | E | A | 15-100 | Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Descripción" del numeral 13.2.1. Debe contener el literal "Cancelación del Endoso" | 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 | Los elementos ID, UUID, schemeName, DocumentTypeCode deben corresponder entre si al documento validado y almacenado por la DIAN. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | cbc | ID | <i>Prefijo y Número del documento referenciado</i> | E | A | 12 | DocumentResponse | 0..1 | Corresponde al número de documento del <i>/ApplicationResponse/cbc:ID</i> | 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 | Corresponde al identificador del esquema para el documento referenciado | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |

Dirección de Gestión de Ingresos

Carrera 8 N.º 6C-38 piso 6º PBX 607 9999 – 382 4500 Ext. 905101

Código postal 111711

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema POSR de la DIAN

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|---|---|---|-----|-------------------|------|---|-----|---|
| AAH09 | cbc | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | E | N | 2 | DocumentReference | 1..1 | Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema para el documento referenciado. Se debe informar el literal "96" | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |

6.2.5.7. Documento electrónico tipo Application response – Limitación de circulación

Documento electrónico que evidencia las medidas cautelares que limitan la circulación de las Facturas Electrónicas de Venta como Título Valor que se registrarán en el RADIAN.

Responsable por la generación del documento electrónico: Autoridad competente

Responsable de recibir el documento electrónico: DIAN

Efecto: Limita la circulación de la Factura Electrónica de Venta como Título Valor.

Restricciones:

- El pago total restringe la generación de este evento.
- Este evento restringe la generación de cualquier otro, excepto del pago.

Cardinalidad: Puede ser registrado un evento para una Factura Electrónica de Venta como Título Valor.

Uso: Obligatorio para limitación.

Requisitos que debe contener la representación gráfica:

- Nombre del evento
- Datos del evento
 - Número del evento

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

- CUDE
- Tipo de evento
- Datos de referencia de la factura
 - Número de la factura
 - CUFE
 - Valor total
- Datos de las partes
 - Tipo y número de identificación o NIT
 - Apellidos y nombres o Razón Social
 - Tipo de sujeto
- Código QR

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|--|---|---|-----|----------------------|------|--|-----|--|
| AAA01 | | Application Response | Registro de Events - ApplicationResponse (raíz) | G | | | | | | 1.0 | /ApplicationResponse |
| AAD01 | cbc | UBLVersionID | Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil) | E | A | 7-8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal “UBL 2.1” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID |
| AAD02 | cbc | CustomizationID | Tipo de operación | E | A | 3-4 | Application Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna “Código” del numeral 13.1.1. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | cbc | ProfileID | Versión del Formato | E | A | 8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal “DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|--------------------|---|---|---|------|----------------------|------|--|-----|---|
| 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 la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05 | cbc | ID | Numero del evento | E | A | 1-50 | Application Response | 1..1 | Corresponde a una numeración establecida por el facturador electrónico la cual tiene que ser generada de forma consecutiva. No se puede repetir el numero para el tipo de 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 como se especifica en el numeral 11.1 | 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 este elemento está vacío Rechazo: si contiene un valor distinto a los definidos en la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | //cbc:UUID/@schemeID |
| AAD08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE | A | A | 12 | UUID | 1..1 | Rechazo: Si el contenido de este atributo no contiene el literal “CUDE-SHA384” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName |
| AAD09 | cbc | IssueDate | Fecha de emisión: Fecha de registro del evento a efectos fiscales | E | F | 10 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de fecha diferente (AAAA-MM-DD) Rechazo: si viene vacío. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueDate |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|--------|----------------------|------|---|-----|---|
| AAD10 | cbc | IssueTime | Hora de registro del evento | E | H | 14 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de hora diferente (HH:MM:SS-05:00) Rechazo: si viene vacio | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueTime |
| AAD11 | cbc | Note | Notas | E | A | 0-5000 | Application Response | 1..N | Nota: Informar /cbc>Note cuando el documento es generado por concepto de mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje: Nombre del Mandatario "OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE" Nombre del mandante Donde las palabras nombre del mandatario y nombre del mandante se deben cambiar por sus correspondientes valores. | 1.0 | /ApplicationResponse /cbc>Note |
| AAF01 | cac | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Juez o Juzgado | 1.0 | /ApplicationResponse /cac:SenderParty |
| AAF02 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | SenderParty | 1..N | | 1.0 | /SenderParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAF03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del titular el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | cbc | CompanyID | NIT del titular 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 | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|---|---|---|------|---------------------|------|--|-----|--|
| AAF07 | | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF20 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "código" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAF11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AAG01 | cac | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG02 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | ReceiverParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|-------|----------------|------|---|-----|---|
| AAG03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | Debe ser informado el literal “Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | cbc | CompanyID | Número de identificación de quien recibe el evento | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | Debe ser informado el literal “800197268” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “195” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID Rechazo: Si es diferente a “4” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo: si @schemeName es diferente de “31” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 Rechazo: Si es diferente a “1” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Se debe informar “01” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |

Dirección de Gestión de Ingresos

Carrera 8 N.º 6C-38 piso 6º PBX 607 9999 – 382 4500 Ext. 905101

Código postal 111711

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema POSR de la DIAN



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|--------|---------------------|------|---|-----|---|
| AAG11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Se debe informar "IVA" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAH01 | cac | DocumentResponse | Grupo de información del evento a ser registrado | G | | | ApplicationResponse | 1..N | | 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 "Código" del numeral 13.2.1 . Debe contener "041" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH04 | cbc | Description | Descripción del evento registrado | E | A | 15-100 | Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Descripción" del numeral 13.2.1 . Debe contener el literal "Limitaciones a la circulación de la factura electrónica de venta como título" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH05 | cac | DocumentReference | Documento al cual está referenciado el evento | G | | | DocumentResponse | 1..N | Los elementos ID, UUID, schemeName, DocumentTypeCode deben corresponder entre si al documento validado y almacenado por la DIAN. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | cbc | ID | <i>Prefijo y Número del documento referenciado</i> | E | A | 12 | DocumentResponse | 0..1 | Corresponde al número de documento del <i>Invoice/cbc:ID</i> | 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 | Corresponde al identificador del esquema para el documento referenciado | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | cbc | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | E | N | 2 | DocumentReference | 1..1 | Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema para el documento referenciado. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------------------|--|---|---|-------|------------------------------|------|---|-----|--|
| AAN01 | cac | Attachment | Grupo de información para adjunar el documento del proceso ordinario o administrativo | G | | | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:Attachment |
| AAN02 | cac | EmbeddedDocumentBinaryObject | Documento del proceso ordinario o administrativo | E | A | | Attachment | 1..1 | Corresponde al archivo del proceso ordinario en base64 | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject |
| AAN03 | | @format | | A | A | 12 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " Archivo. PDF " | 1.0 | //cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@format |
| AAN04 | | @mimeType | | A | A | 3 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " PDF " | 1.0 | //cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@mimeType |
| AAN05 | | @encodingCode | | A | A | 13 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " base64, UTF-8 " | 1.0 | //cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@encodingCode |
| AAN06 | | @characterSetCode | | A | A | 5 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " UTF-8 " | 1.0 | ///cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@characterSetCode |
| AAN07 | | @filename | | A | A | 43 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " Mandamiento de pago emitido por un Juez PDF " | 1.0 | ///cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@filename |
| AAH11 | cac | IssuerParty | Grupo de información del funcionario competente para llevar al registro la limitación | G | | | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:IssuerParty |
| AAH22 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | IssuerParty | 1..N | | 1.0 | //cac:IssuerParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAH23 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del funcionario competente para llevar al registro la limitación | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | /cac:IssuerParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|------|----------------|------|---|-----|---|
| AAH24 | cbc | CompanyID | Número de identificación del funcionario competente para llevar al registro la limitación | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | /cac:IssuerParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAH25 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAH26 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAH27 | | @schemeID | DV del NIT del destinatario del evento | A | N | 1 | CompanyID | 0..1 | Si adquirente está identificado por NIT | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeID |
| AAH28 | | @schemeName | Tipo de identificación fiscal | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeName |
| AAH29 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeVersionID |
| AAH42 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|--|---|---|-------|-------------------|------|--|-----|---|
| AAH43 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "código" del numeral 13.2.15. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAH44 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAH45 | eac | RecipientParty | Grupo de información del beneficiario de la medida cautelar demandante/emisor o tenedor legitimo | | | | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:RecipientParty |
| AAH46 | eac | PartyTaxScheme | | G | | | IssuerParty | 1..N | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:RecipientParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAH47 | ebe | RegistrationName | Nombre o razón social del beneficiario | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:RecipientParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAH48 | ebe | CompanyID | Número de identificación del beneficiario | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:RecipientParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAH49 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:RecipientParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|-----|----------------|------|--|-----|---|
| AAH50 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “ CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales) ” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:RecipientParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAH51 | | @schemeID | DV del NIT del destinatario del evento | A | N | 1 | CompanyID | 0..1 | Si adquirente está identificado por NIT | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:RecipientParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAH52 | | @schemeName | Tipo de identificación fiscal | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el 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 13.2.13 | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:RecipientParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAH53 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:RecipientParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAH54 | eae | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAH55 | ebe | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “código” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|------|-------------------|------|--|-----|--|
| AAN56 | ebe | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAN01 | eac | LineResponse | Grupo de información del proceso ordinario o administrativo | G | | | DocumentReference | 1..1 | | | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:LineResponse |
| AAN01 | eac | LineReference | | G | | | LineResponse | 1..1 | | | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:LineResponse/cac:LineReference |
| AAN02 | ebe | LineID | | E | | 1 | LineReference | 1..1 | Debe corresponde al literal "1" | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:LineResponse/cac:LineReference/cbc:LineID |
| AAN03 | eac | DocumentReference | Grupo de información del documento del proceso ordinario o administrativo | G | | | LineReference | 1..1 | | | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference |
| AAN04 | ebe | ID | Número de referencia del proceso ordinario o administrativo | E | A | 1-50 | DocumentReference | 1..1 | | | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAN05 | eac | Attachment | Grupo de información para adjunar el documento del proceso ordinario o administrativo | G | | | DocumentReference | 1..1 | | | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------------------|---|---|---|-----|------------------------------|------|---|-----|---|
| AAN06 | eac | EmbeddedDocumentBinaryObject | Documento del proceso ordinario o administrativo | E | A | | Attachment | 1..1 | Corresponde al archivo del proceso ordinario en base64 | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject |
| AAN07 | | @format | | A | A | 12 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " Archivo.PDF " | 1.0 | //cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@format |
| AAN08 | | @mimeType | | A | A | 3 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " PDF " | 1.0 | //cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@mimeType |
| AAN09 | | @encodingCode | | A | A | 13 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " base64, UTF-8 " | 1.0 | //cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@encodingCode |
| AAN10 | | @characterSetCode | | A | A | 5 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " UTF-8 " | 1.0 | ///cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@characterSetCode |
| AAN11 | | @filename | | A | A | 43 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " Mandamiento de pago emitido por un Juez PDF " | 1.0 | ///cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@filename |
| AAO01 | eac | Response | | G | | | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | //cac:DocumentReference/cac:LineResponse/cac:Response |
| AAO02 | cbc | EffectiveDate | Fecha de notificación del auto que decreta la medida cautelar | E | F | 10 | Response | 1..1 | | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:EffectiveDate |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

6.2.5.8. Documento electrónico tipo Application response –Terminación de la limitación para circulación de la factura electrónica de venta título valor

Documento electrónico que documenta la declaración de la terminación de una Limitación para Circulación sobre una Factura Electrónica de Venta como Título Valor.

Responsable por la generación del documento electrónico: Endosante (Emisor o Facturador Electronico o Tenedor Legítimo)

Responsable de recibir el documento electrónico: DIAN

Efecto: Permite anular la limitación de Circulación de una Factura Electrónica de Venta considerada Título Valor.

Restricciones:

- La terminación de la limitación para circulación de la factura electrónica de venta título valor se puede generar cuando la obligación de pago sigue vencida y vigente.

Cardinalidad: Puede ser registrado un evento para una Limitación de circulación.

Uso: Obligatorio para limitación.

Requisitos que debe contener la representación gráfica:

- Nombre del evento
- Datos del evento
 - Número del evento
 - CUDE
 - Tipo de evento
 - Fecha y hora de generación
 - Tipo de operación
 - Fecha y hora de registro
- Datos de referencia de la factura
 - Número de la factura

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

- CUFÉ
- Datos de las partes
 - Tipo y número de identificación o NIT
 - Apellidos y nombres o Razón Social
- Código QR

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|--|---|---|------|----------------------|------|--|-----|---|
| AAA01 | | Application Response | Registro de Events - ApplicationResponse (raíz) | G | | | | | | 1.0 | /ApplicationResponse |
| AAD01 | cbc | UBLVersionID | Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil) | E | A | 7-8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal “UBL 2.1” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID |
| AAD02 | cbc | CustomizationID | Tipo de operación | E | A | 3-4 | Application Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna “Código” del numeral 13.1.1 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | cbc | ProfileID | Versión del Formato | E | A | 8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal “DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | cbc | ProfileExecutionID | Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en <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 la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05 | cbc | ID | Numero del evento | E | A | 1-50 | Application Response | 1..1 | Corresponde a una numeración establecida por el facturador electrónico la cual tiene que ser generada de forma consecutiva. No se puede repetir el numero para el tipo de evento. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------|---|---|---|-----|----------------------|------|---|-----|--|
| 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 como se especifica en el numeral 11.1 . | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:UUID |
| AAD07 | cbc | @schemeID | Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento. | A | N | 1 | UUID | 1..1 | Rechazo: si este elemento está vacío Rechazo: si contiene un valor distinto a los definidos en la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | //cbc:UUID/@schemeID |
| AAD08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE | A | A | 12 | UUID | 1..1 | Rechazo: Si el contenido de este atributo no contiene el literal “CUDE-SHA384” | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName |
| AAD09 | cbc | IssueDate | Fecha de emisión: Fecha de registro del evento a efectos fiscales | E | F | 10 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de fecha diferente (AAAA-MM-DD) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:IssueDate |
| AAD10 | cbc | IssueTime | Hora de registro del evento | E | H | 14 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de hora diferente (HH:MM:SS-05:00) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:IssueTime |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|--------|-----|-------------------|---|---|---|--------|----------------------|------|---|-----|---|
| AAAD11 | cbc | Note | Notas | E | A | 0-5000 | Application Response | 1..N | Nota: Informar /cbc:Note cuando el documento es generado por concepto de mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje: Nombre del Mandatario "OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE" Nombre del mandante Donde las palabras nombre del mandatario y nombre del mandante se deben cambiar por sus correspondientes valores. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:Note |
| AAF01 | cac | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Juez o Juzgado | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF02 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | SenderParty | 1..N | | 1.0 | /SenderParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAF03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del titular el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | cbc | CompanyID | NIT del titular 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 | N | 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 titular del evento | A | N | 1 | CompanyID | 0..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|--|---|---|-------|---------------------|------|---|-----|--|
| AAF08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF20 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “código” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAF11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “significado” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAG01 | cac | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG02 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | ReceiverParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AAG03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | Debe ser informado el literal “ Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales ” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | cbc | CompanyID | Número de Identificación de quien recibe el evento | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | Debe ser informado el literal “ 800197268 ” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “ 195 ” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|-----|---------------------|------|---|-----|---|
| AAG06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID Rechazo: Si es diferente a "4" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.14 Rechazo: si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en el numeral 13.2.16 Rechazo: Si es diferente a "1" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Se debe informar "01" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAG11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3 | TaxScheme | 0..1 | Se debe informar "IVA" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAH01 | cac | DocumentResponse | Grupo de información del evento a ser registrado | G | | | ApplicationResponse | 1..N | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|--------|-------------------|------|--|-----|---|
| 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 "Código" del numeral 13.2.1 . Debe contener "042" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH04 | cbc | Description | Descripción del evento registrado | E | A | 15-100 | Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Descripción" del numeral 13.2.1 . Debe contener el literal "Terminación de las limitaciones a la circulación de la factura electrónica de venta como título" | 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 | Los elementos ID, UUID, schemeName, DocumentTypeCode deben corresponder entre si al documento validado y almacenado por la DIAN. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | cbc | ID | <i>Prefijo y Número del documento referenciado</i> | E | A | 12 | DocumentResponse | 0..1 | Corresponde al número de documento del Invoice/cbc:ID | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | cbc | UUID | CUFE o CUDE del documento referenciado | E | A | 96 | DocumentResponse | 0..1 | Rechazo: si esta UUID no existe en la base de datos de la DIAN | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAH08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | A | A | 11 | UUID | 1..1 | Corresponde al identificador del esquema para el documento referenciado | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | cbc | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | E | N | 2 | DocumentReference | 1..1 | Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema para el documento referenciado. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| AAN01 | cac | Attachment | Grupo de información para adjunar el documento del proceso ordinario o administrativo | G | | | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:Attachment |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------------------|---|---|---|-------|------------------------------|------|---|-----|---|
| AAN02 | cac | EmbeddedDocumentBinaryObject | Documento del proceso ordinario o administrativo | E | A | | Attachment | 1..1 | Corresponde al archivo del proceso ordinario en base64 | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReferencecac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject |
| AAN03 | | @format | | A | A | 12 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " Archivo. PDF " | 1.0 | //cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@format |
| AAN04 | | @mimeType | | A | A | 3 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " PDF " | 1.0 | //cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@mimeType |
| AAN05 | | @encodingCode | | A | A | 13 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " base64, UTF-8 " | 1.0 | //cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@encodingCode |
| AAN06 | | @characterSetCode | | A | A | 5 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " UTF-8 " | 1.0 | ///cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@characterSetCode |
| AAN07 | | @filename | | A | A | 43 | EmbeddedDocumentBinaryObject | 1..1 | Debe ir informado el literal " Mandamiento de pago emitido por un Juez PDF " | 1.0 | ///cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@filename |
| AAH11 | cac | IssuerParty | Grupo de información del funcionario competente para llevar al registro la limitación | G | | | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:IssuerParty |
| AAH22 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | IssuerParty | 1..N | | 1.0 | //cac:IssuerParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAH23 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del funcionario competente para llevar al registro la limitación | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | /cac:IssuerParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAH24 | cbc | CompanyID | Número de identificación del funcionario competente para llevar al registro la limitación | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | /cac:IssuerParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|-----|----------------|------|---|-----|---|
| AAH25 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “195” | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAH26 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAH27 | | @schemeID | DV del NIT del destinatario del evento | A | N | 1 | CompanyID | 0..1 | Si adquirente está identificado por NIT | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeID |
| AAH28 | | @schemeName | Tipo de identificación fiscal | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de “31” | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeName |
| AAH29 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeVersionID |
| AAH42 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAH43 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “código” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------|--------------------|---|---|-----|-----------|------|--|-----|---|
| AAH44 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |

6.2.5.9. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Mandato

Documento electrónico que acredita el otorgamiento de Contratos de Mandato a Sujetos del Registro, con el fin de interactuar en nombre y representación de los Emisores o Facturadores y/o Legítimos Tenedores y/o Adquirentes/Deudores y/o Avalistas, para el envío de eventos al RADIAN.

El otorgante del Mandato se denominará Mandante y quien recibe el Mandato se denominará Mandatario.

El proceso de generación del mandato lo realiza el mandante por medio de una propuesta de mandato, la cual deberá ser aceptada por el mandatario y posteriormente inscrito en el RADIAN por un sujeto del RADIAN.

Naturaleza del mandato

- Mandato por Poder Especial
- Mandato por Poder General

Tipos de Mandato:

- Mandato por Tiempo
- Mandato por documento

El tipo de mandato se informa en el campo CustomizationID según su código de operacion:

- 431: Mandato Por documento General por Tiempo limitado
- 432: Mandato Por documento General por Tiempo Ilimitado
- 433: Mandato Por documento limitado por tiempo limitado
- 434: Mandato Por documento limitado por tiempo Ilimitado

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

Responsable por la generación del documento electrónico: Mandante (Emisores o Facturadores y/o Legítimos Tenedores y/o Adquirentes/Deudores y/o Avalistas).

Responsable de recibir el documento electrónico: DIAN

Efecto: Permite la generación y envío de los eventos de las Factura Electrónicas de Venta consideradas Título Valor en el RADIAN por parte del mandatario.

Restricciones:

- Los Mandatarios/Representantes del Emisor/Facturador deben estar previamente registrados ante la DIAN
- La inscripción de la factura electrónica de venta como título valor deberá generarse posteriormente a la generación del mandato por parte de los Mandatarios/Representantes del Emisor/Facturador previamente registrados ante la DIAN.
- La terminación del mandato restringe la generación del evento mandato.

Cardinalidad: Puede ser registrado un evento para una o varias Facturas Electrónicas de Venta consideradas Título Valor (por lapso de tiempo y por documento).

Uso: N/A

Requisitos que debe contener la representación gráfica:

- Nombre del evento
- Datos del evento
 - Número del evento
 - CUDE
 - Tipo de evento
 - Fecha y hora de generación
 - Tipo de operación
 - Fecha y hora de registro
- Datos de referencia de la factura
 - Número de la factura
 - CUFE

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

- Datos de las partes
 - Tipo y número de identificación o NIT
 - Apellidos y nombres o Razón Social
 - Tipo de sujeto
- Código QR

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|--|---|---|-----|----------------------|------|---|-----|---|
| AAA01 | | Application Response | Registro de Events - ApplicationResponse (raíz) | G | | | | | | 1.0 | /ApplicationResponse |
| AAD01 | cbc | UBLVersionID | Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil) | E | A | 7-8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal “UBL 2.1” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID |
| AAD02 | cbc | CustomizationID | Versión del Formato | E | A | 3-4 | Application Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna “Código” del numeral 13.1.1 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD12 | cbc | @schemeID | Referencia a la naturaleza de los mandatos | A | N | 1 | ID | 1..1 | Debe ser informado un “Código” del numeral 13.2.19 . | | |
| AAD03 | cbc | ProfileID | Versión del Formato | E | A | 8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal “DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | cbc | ProfileExecutionID | Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en <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 la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------|---|---|---|------|----------------------|------|--|-----|--|
| AAD05 | cbc | ID | Numero del evento | E | A | 1-50 | Application Response | 1..1 | Corresponde a una numeración establecida por el facturador electrónico la cual tiene que ser generada de forma consecutiva. No se puede repetir el numero para el tipo de 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 como se especifica en el numeral 11.1 . | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:UUID |
| AAD07 | cbc | @schemeID | Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento. | A | N | 1 | UUID | 1..1 | Rechazo: si este elemento está vacío Rechazo: si contiene un valor distinto a los definidos en la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | //cbc:UUID/@schemeID |
| AAD08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE | A | A | 12 | UUID | 1..1 | Rechazo: Si el contenido de este atributo no contiene el literal “CUDE-SHA384” | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName |
| AAD09 | cbc | IssueDate | Fecha de emisión: Fecha de registro del evento a efectos fiscales | E | F | 10 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de fecha diferente (AAAA-MM-DD) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:IssueDate |
| AAD10 | cbc | IssueTime | Hora de registro del evento | E | H | 14 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de hora diferente (HH:MM:SS-05:00) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:IssueTime |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|------|-------|---|---|--------|----------------------|------|---|-----|--------------------------------|
| AAD11 | cbc | Note | Notas | E | A | 0-5000 | Application Response | 1..N | <p>Obligatorio: Informar /cbc:Note cuando el documento es generado por concepto de mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje: Nombre del Mandatario "OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE" Nombre del mandante Donde las palabras nombre del mandatario y nombre del mandante se deben cambiar por sus correspondientes valores.</p> <p>Obligatorio: Informar /cbc:Note[2] alguna de las siguientes notas:</p> <ol style="list-style-type: none"> XXXX, identificado con la cédula de ciudadanía (o el documento de identificación que corresponda) No. XXXX, expresamente manifiesto que obro en nombre y representación de YYYY, de conformidad con el contrato de mandato verbal/escrito existente entre las partes y con las facultades señaladas en el presente documento y por el tiempo consignado en este/sin limitaciones de tiempo. XXXX, identificado con la cédula de ciudadanía (o el documento de identificación que corresponda) No. XXXX, en mi calidad de representante legal de la sociedad XXXX, según consta en el certificado de existencia y representación legal | 1.0 | /ApplicationResponse /cbc:Note |
|-------|-----|------|-------|---|---|--------|----------------------|------|---|-----|--------------------------------|



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|-------|---------------------|------|--|-----|---|
| | | | | | | | | | expedido por la Cámara de Comercio de XXXX, expresamente manifiesto que obro en nombre y representación de YYYY, de conformidad con el contrato de mandato verbal/escrito existente entre las partes y con las facultades señaladas en el presente documento y por el tiempo consignado en este/sin limitaciones de tiempo | | |
| AAF01 | cac | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Mandante (Emisores/Facturadores y/o Legítimos Tenedores y/o Adquirentes/Deudores y/o Avalistas). | 1.0 | //ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF02 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | SenderParty | 1..1 | | 1.0 | //SenderParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAF03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del titular el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | cbc | CompanyID | NIT del titular 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 | N | 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 titular del evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|------------------|--|---|---|------|----------------|------|--|-----|--|
| AAF08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de “31” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF20 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “código” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAF11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “significado” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAF22 | cac | Person | Grupo de información para el representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | E | A | | SenderParty | 1..N | Se debe informar el/los representante legal, el/los representa suplentes o quien haga a sus veces. El grupo se debe repetir si se informa más de un representante o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person |
| AAF23 | cbc | ID | Número de identificación | E | N | 3-14 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:ID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|------------------------|---|---|---|-------|-------------|------|---|-----|--|
| AAF24 | | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | A | N | 2 | ID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeID |
| AAF25 | | @schemeName | | E | A | 1-100 | ID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeName |
| AAF26 | cbc | FirstName | Nombres del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:FirstName |
| AAF27 | cbc | FamilyName | Apellidos del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:FamilyName |
| AAF28 | cbc | JobTitle | Cargo | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:JobTitle |
| AAF29 | cbc | NationalityID | | E | A | 1-100 | Person | 0..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:NationalityID |
| AAF30 | cbc | OrganizationDepartment | Area, sección o departamento | E | A | 1-200 | Person | 0..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:OrganizationDepartment |
| AAF31 | cac | PowerOfAttorney | Grupo de información del mantante | G | | | SenderParty | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|---------------------|---|---|---|-------|-----------------|------|--|-----|--|
| AAF32 | cbc | ID | Número de identificación del mandante | E | N | 3-13 | PowerOfAttorney | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:ID |
| AAF33 | | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | A | N | 2 | ID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:ID/@schemeID |
| AAF34 | | @schemeName | Tipo de identificador del tipo de documento | E | A | 1-100 | ID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo si @schemeName es diferente de “31” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:ID/@schemeName |
| AAF35 | cbc | Description | | E | A | 31 | | 1..1 | Debe corresponde a una “ descripción ” del numeral 13.2.5 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:Description |
| AAF36 | cac | AgentParty | Grupo para informar el tipo del mandante | G | | | | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty |
| AAF37 | cac | PartyIdentification | | G | | | | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification |
| AAF38 | cac | ID | Tipo de mandante | E | A | 11 | | 1..1 | Debe corresponde a un “ código ” del numeral 13.2.5 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|-------|---------------------|------|--|-----|---|
| AAG01 | cac | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Corresponde a la información de la DIAN | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG02 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | ReceiverParty | 1..N | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AAG03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | No fue informado el literal “ Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) ” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | cbc | CompanyID | Id de quien recibe el evento | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | Debe ser informado el literal “ 800197268 ” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “ 195 ” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “ CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales) ” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Debe ser informado el literal “ 4 ” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 ; Rechazo si @schemeName es diferente de “ 31 ” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | | Se debe informar el literal “ 1 ” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|------------------|---|---|---|--------|---------------------|------|--|-----|---|
| AAG10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Se debe informar "01" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAG11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3 | TaxScheme | 0..1 | Se debe informar "IVA" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAH01 | cac | DocumentResponse | Grupo de información del mandato a ser informado. | G | | | ApplicationResponse | 1..N | Se incluye este grupo en los casos que la propuesta de mandato sea en general o por documentos ya sean por tiempo limitado o ilimitado | 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 "Código" del numeral 13.2.1 . Debe contener "043" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode |
| AAH10 | cbc | @listID | Referencia a documentos electronicos | A | N | 1 | ID | 1..1 | Debe ser informado un "Código" del numeral 13.2.6 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode/@listID |
| AAH04 | cbc | Description | Descripción del evento de mandato | 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 "Mandato" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH34 | cbc | EffectiveDate | Fecha desde cuando puede actuar el Mandatario | E | F | 10 | Response | 1..1 | | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:EffectiveDate |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|----|-------------------|-------|---|-----|--|
| AAH05 | cac | DocumentReference | Grupo de información de los documentos electrónicos | G | | | DocumentResponse | 1..20 | Se debe informar N cantidad de veces en los casos que la referencias se realice a más de un documento electrónico. Solo se permite un máximo de 20 referencia a documentos electrónicos. Los elementos ID, UUID, schemeName, DocumentTypeCode deben corresponder entre si al documento validado y almacenado por la DIAN. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | cbc | ID | <i>Prefijo y Número del documento referenciado</i> | E | A | 12 | DocumentResponse | 1..1 | Debe Corresponde al número del documento electrónico referenciado. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | cbc | UUID | CUFE ó CUDE del documento referenciado | E | A | 96 | DocumentResponse | 1..1 | Rechazo: si esta <i>UUID</i> no existe en la base de datos del PA o de la DIAN. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAH08 | | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | A | A | 11 | UUID | 1..1 | Corresponde al identificador del esquema para el documento referenciado | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | cbc | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | A | N | 2 | DocumentReference | 1..1 | Debe corresponde a facturas electronicas de venta tipo "01" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| AAH58 | cac | ValidityPeriod | Grupo de información para informar el tiempo del mandato | G | | | DocumentReference | 1..1 | Se debe informar en los casos que sean por tiempo Limitado o Ilimitado. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod |
| AAH92 | cbc | StartDate | Fecha de inicio del mandato | E | F | 10 | ValidityPeriod | 0..1 | Obligatorio para los tipos de operación "431", "433". No se requiere informar cuando el mandato es ilimitado | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:StartDate |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-----------------|-------------------------------------|---|---|-------|------------------|------|--|-----|--|
| AAH59 | cbc | EndDate | Fecha de fin del mandato | E | H | 10 | ValidityPeriod | 0..1 | Obligatorio para los tipos de operación "431", "433". No se requiere informar cuando el mandato es ilimitado | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate |
| ABH29 | cbc | DescriptionCode | Tiempo del mandato | E | H | 10 | ValidityPeriod | 0..1 | Obligatorio para todos los tipos de operación | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:DescriptionCode |
| AAH60 | cbc | Description | Descripción del mandato | E | A | 1-500 | ValidityPeriod | 0..1 | La descripción puede corresponder a dos escenarios, cuando el tiempo del mandato es por un limite de tiempo o cuando este es ilimitado. Se pueden informa alguna de las siguientes notas: * Debe contener el literal "Lapso de vigencia del Mandato-Limitado" cuando el mandato sea por tiempo Limitado s* Debe contener el literal "Lapso de vigencia del Mandato-Ilimitado" cuando el mandato sea por tiempo Ilimitado | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:Description |
| AAH11 | cac | IssuerParty | Grupo de informacion del Mandatario | G | | | DocumentResponse | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty |
| AAH61 | | PowerOfAttorney | Grupo de información del Mandatorio | G | | | | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------|---|---|---|-------|-----------------|------|---|-----|--|
| AAH62 | cbc | ID | Número de identificación del Mandatario | E | N | 3-13 | PowerOfAttorney | 1..1 | Debe corresponder a un documento registrado y habilitado en la plataforma RADIAN (PT/Factor/SNE) | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:ID |
| AAH63 | | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | A | N | 2 | ID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:ID/@schemeID |
| AAH64 | | @schemeName | Tipo de identificador del tipo de documento | E | A | 1-100 | ID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 , Rechazo si @schemeName es diferente de “31” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:ID/@schemeName |
| AAH65 | cbc | Description | | E | A | 31 | PowerOfAttorney | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna “ descripción ” del numeral 13.2.8 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:Description |
| AAH66 | cac | AgentParty | Grupo para informar el tipo del mandatario | G | | | PowerOfAttorney | 1..1 | | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | |
|-------|-----|---------------------|---|---|---|------|---------------------|------|--|---|
| AAH67 | cac | PartyIdentification | | G | | | AgentParty | 1..1 | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification |
| AAH68 | cac | ID | Tipo de mandatario | E | A | 11 | PartyIdentification | 1..1 | Debe corresponde a un “código” del numeral 13.2.8. | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID |
| AAH69 | cac | Person | Grupo de información para el representante legal de la compañía o quien haga a sus veces del mandatario | G | A | | AgentParty | 1..N | Se debe informar el/los representante legal, el/los representa suplentes o quien haga a sus veces El grupo se debe repetir si se informa más de un representante o quien haga a sus veces. Debe corresponder | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person |
| AAH70 | cbc | ID | Número de identificación | E | N | 3-15 | Person | 1..1 | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:ID |
| AAH71 | | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | A | N | 2 | ID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|---------------|---|---|---|-------|--------|------|---|-----|--|
| AAH72 | | @schemeName | Tipo del documento de identificación | E | A | 1-100 | ID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeName |
| AAH73 | cbc | FirstName | Nombres del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:FirstName |
| AAH74 | cbc | FamilyName | Apellidos del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:FamilyName |
| AAH75 | cbc | JobTitle | Cargo | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:JobTitle |
| AAH76 | cbc | NationalityID | Nacionalidad | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:NationalityID |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|------------------------|--|---|---|-------|-------------------|------|--|-----|--|
| AAH77 | cbc | OrganizationDepartment | Area, sección o departamento de quien recibió la FEV | E | A | 1-200 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:OrganizationDepartment |
| AAH78 | cac | LineResponse | Grupo de información del Mandato | G | | | DocumentResponse | 0..1 | Si el atributo @schemeID del elemento CustomizationID es igual a 2 se debe informar este grupo y embeber el documento de "Evidencia del Contrato de Mandato" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse |
| AAH79 | cac | LineReference | | G | | | LineResponse | 1..1 | | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[2]/cac:LineResponse[1]/cac:LineReference[1] |
| AAH80 | cbc | LineID | | E | N | 1 | LineReference | 1..1 | Debe ser informado el literal "1" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cbc:LineID |
| AAH81 | cac | DocumentReference | | G | | | LineReference | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference |
| AAH82 | cbc | ID | | E | | | DocumentReference | 1..1 | Debe ser informado el consecutivo del contrato de mandato | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH93 | cbc | DocumentDescription | | E | | | DocumentReference | 1..1 | Debe ser informado el literar "Evidencia del Contrato de Mandato" | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cbc::DocumentDescription |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|------------------------------|---|---|--|----|-------------------|------|---|-----|--|
| AAH83 | cac | Attachment | Grupo de información del contrato Mandato | G | | | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment |
| AAH84 | cbc | EmbeddedDocumentBinaryObject | Contrato del mandatos entre las partes | E | | | | 1..1 | Corresponde al contrato entre las partes (Mandante y Mandatario) el cual debe ser informado en Base64 | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject |
| AAH85 | | @format | | A | | 12 | | 1..1 | Debe ir informado el literal " Archivo. PDF " | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@format |
| AAH86 | | @mimeType | | A | | 3 | | 1..1 | Debe ir informado el literal " PDF " | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@mimeType |
| AAH87 | | @encodingCode | | A | | 13 | | 1..1 | Debe ir informado el literal " base64, UTF-8 " | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@encodingCode |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|------|------------------|------|--|-----|--|
| AAH88 | | @characterSetCode | | A | | 5 | | 1..1 | Debe ir informado el literal "UTF-8" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[1]/cac:LineReference[1]/cac:DocumentReference[1]/cac:Attachment[1]/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject[1]/@characterSetCode |
| AAH89 | | @filename | | A | | 49 | | 1..1 | Debe ser informado el Literal "Contrato de Mandato, PDF" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@filename |
| AAH94 | cac | IssuerParty | Grupo de informacion del Mandatario | G | | | DocumentResponse | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty |
| AAH95 | cac | Person | Grupo de información para el representante legal de la compañía o quien haga a sus veces del mandatario | G | A | | AgentParty | 1..N | Se debe informar el/los representante legal, el/los representa suplentes o quien haga a sus veces El grupo se debe repetir si se informa más de un representante o quien haga a sus veces. Debe corresponder | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person |
| AAH96 | cbc | ID | Número de identificación | E | N | 3-15 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:ID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------|---|---|---|-------|--------|------|---|-----|--|
| AAH97 | | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | A | N | 2 | ID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeID |
| AAH98 | | @schemeName | Tipo del documento de identificación | E | A | 1-100 | ID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeName |
| AAH99 | cbc | FirstName | Nombres del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:FirstName |
| ABH01 | cbc | FamilyName | Apellidos del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:FamilyName |
| ABH02 | cbc | JobTitle | Cargo | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:JobTitle |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|------------------------|--|---|---|-------|------------------|------|---|-----|--|
| ABH03 | cbc | OrganizationDepartment | Area, sección o departamento de quien recibió la FEV | E | A | 1-200 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:OrganizationDepartment |
| AAH90 | cac | Response | | G | | | | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response |
| AAH91 | cbc | Description | | E | | | | 1..1 | Se debe informar el literal “Este documento corresponde al contrato de mandato firmado por las partes” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description |
| ABH04 | cbc | EffectiveDate | Fecha de la escritura pública | E | F | 10 | Response | 1..1 | | | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/Response/EffectiveDate |
| ABH05 | cac | LineResponse | Grupo de información de la nota de vigencia | G | | | DocumentResponse | 0..1 | Si el atributo @schemeID del elemento CustomizationID es igual a 2 se debe informar este grupo y embeber el documento de “Evidencia de la Nota de Vigencia” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse[2] |
| ABH06 | cac | LineReference | | G | | | LineResponse | 1..1 | | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2] |
| ABH07 | cbc | LineID | | E | N | 1 | LineReference | 1..1 | Debe ser informado el literal “2” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cbc:LineID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|------------------------------|---|---|--|--|-------------------|------|---|-----|--|
| ABH08 | cac | DocumentReference | | G | | | LineReference | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineReference[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference[2]/ |
| ABH09 | cbc | ID | | E | | | DocumentReference | 1..1 | Debe ser informado el consecutivo de la nota de vigencia del contrato de Mandato | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineReference[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference[2]/cbc:ID |
| ABH10 | cbc | DocumentDescription | | E | | | DocumentReference | 1..1 | Debe ser informado el literar “Evidencia de la Nota de Vigencia” | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineReference[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference[2]/cbc::DocumentDescription |
| ABH11 | cac | Attachment | Grupo de información del contrato Mandato | G | | | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineReference[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference[2]/cac:Attachment |
| ABH12 | cbc | EmbeddedDocumentBinaryObject | Contrato del mandatos entre las partes | E | | | | 1..1 | Corresponde al contrato entre las partes (Mandante y Mandatario) el cual debe ser informado en Base64 | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineReference[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference[2]/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-------------------|--|---|--|----|--|------|---|-----|---|
| ABH13 | | @format | | A | | 12 | | 1..1 | Debe ir informado el literal " Archivo. PDF " | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference[2]/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@format |
| ABH14 | | @mimeCode | | A | | 3 | | 1..1 | Debe ir informado el literal " PDF " | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference[2]/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@mimeCode |
| ABH15 | | @encodingCode | | A | | 13 | | 1..1 | Debe ir informado el literal " base64, UTF-8 " | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference[2]/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@encodingCode |
| ABH16 | | @characterSetCode | | A | | 5 | | 1..1 | Debe ir informado el literal " UTF-8 " | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference[2]/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@characterSetCode |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------|---|---|---|------|------------------|------|--|-----|---|
| ABH17 | | @filename | | A | | 49 | | 1..1 | Debe ser informado el Literal “Nota de Vigencia, PDF” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference[2]/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@filename |
| ABH18 | cac | IssuerParty | Grupo de informacion del Mandatario | G | | | DocumentResponse | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse[2]/LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty |
| ABH19 | cac | Person | Grupo de información para el representante legal de la compañía o quien haga a sus veces del mandatario | G | A | | AgentParty | 1..N | Se debe informar el/los representante legal, el/los representa suplentes o quien haga a sus veces El grupo se debe repetir si se informa más de un representante o quien haga a sus veces. Debe corresponder | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse[2]/LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person |
| ABH20 | cbc | ID | Número de identificación | E | N | 3-15 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse[2]/LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:ID |
| ABH21 | | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | A | N | 2 | ID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse[2]/LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|------------------------|---|---|---|-------|--------|------|---|-----|--|
| ABH22 | | @schemeName | Tipo del documento de identificación | E | A | 1-100 | ID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse[2]/LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeName |
| ABH23 | cbc | FirstName | Nombres del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse[2]/LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:FirstName |
| ABH24 | cbc | FamilyName | Apellidos del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse[2]/LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:FamilyName |
| ABH25 | cbc | JobTitle | Cargo | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse[2]/LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:JobTitle |
| ABH26 | cbc | OrganizationDepartment | Area, sección o departamento de quien recibió la FEV | E | A | 1-200 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse[2]/LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/cac:Person/cbc:OrganizationDepartment |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|------------------|---|---|---|--------|---------------------|------|---|-----|---|
| ABH27 | cac | Response | | G | | | | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse[2]/cac:Response |
| ABH28 | cbc | Description | | E | | | | 1..1 | Se debe informar el literal “Este documento corresponde a la nota de vigencia del contrato de mandato” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse[2]/cac:Response[2]/cbc:Description |
| AAL01 | cac | DocumentResponse | Grupo de información para informar los alcances para el mandato sobre los documentos. | G | | | ApplicationResponse | 2..N | Se debe informar un grupo por cada documento referenciado por el mandato | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse |
| AAL02 | cbc | ResponseCode | Código del evento registrado | E | N | 3-600 | Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de las columnas “Sistema de Negociación “SNE”, “Proveedor Tecnológico “PT”, “Factor “F”” del numeral 13.2.4 . Para reportar varias facultades se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ; Ejemplo R05-PT;R07-PT;R08-PT | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAL03 | cbc | Description | Descripción de la propuesta del mandato | E | A | 15-100 | Response | 1..1 | Debe corresponder a lo descrito en la columna “Documento” del numeral 13.2.4 . Cuando se infome mas de un código de evento registrado, se debe informar este separado por ; Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo ApplicationResponse – Manifestación Aceptación Tácita; Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo Application Response – Primera inscripción de la factura electrónica de venta como título valor | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|----|-------------------|------|--|-----|--|
| AAL04 | cac | DocumentReference | Grupo de información para la referencia de los documentos electrónicos | G | | | DocumentResponse | 1..N | Se incluye este grupo en los casos que la propuesta de mandato sea en general o por documentos ya sean por tiempo limitado o ilimitado | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAL05 | cbc | ID | Prefijo y número del documento electrónico a referenciar | E | A | | DocumentReference | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAL06 | | @schemeID | Referencia a documentos electronicos | A | N | 1 | ID | 1..1 | Debe ser informado un “Código” del numeral 13.2.6 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:ID/@schemeID |
| AAL07 | cbc | UUID | CUFE ó CUDE del documento referenciado | E | A | 96 | DocumentResponse | 1..1 | Rechazo: si esta <i>UUID</i> no existe en la base de datos del PA o de la DIAN. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAL08 | | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | A | A | 11 | UUID | 1..1 | Corresponde al identificador del esquema para el documento referenciado | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAL09 | cac | LineResponse | Grupo de información de Aceptación del Mandato | G | | | DocumentResponse | 1..1 | | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse |
| AAL10 | cac | LineReference | Grupo de información de Aceptación del Mandato | G | | | | 1..1 | | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference |
| AAL11 | cbc | LineID | | E | N | 1 | | 1..1 | Sebe ser informado el literal “1” | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineReference/cbc:LineID |
| AAL12 | | Response | Grupo de información de Aceptación del Mandato | G | | | | 1..1 | | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | | | | |
|-------|-----|--------------|---------------------------|---|---|----|--|------|---|---|
| AAL13 | cbc | ResponseCode | Aceptación del mandatario | E | A | 6 | | 1..1 | Se debe informar el literal “ACEPTA” | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cbc:ResponseCode |
| AAL14 | cbc | Description | | E | A | 48 | | 1..1 | Se debe informar el literal “Aceptación del Mandato por parte del Mandatario” | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cbc:Description |

6.2.5.10. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Terminación de mandato

Documento Electrónico mediante el cual queda constancia del momento en el que un Mandante revoca un Mandato o por el cual un Mandatario renuncia a un Mandato.

Responsable por la generación del documento electrónico: Renuncia: Mandatario, Revocatoria: Mandante

Responsable de recibir el documento electrónico: DIAN

Efecto: Permite terminar el contrato de mandato sobre una o varias Facturas Electrónicas de Venta consideradas Título Valor.

Restricciones:

- La terminación del mandato restringe la generación de cualquier evento por parte del Mandatario al Mandante.

Cardinalidad: Puede ser registrado un evento para un mandato.

Uso: N/A

Requisitos que debe contener la representación gráfica:

- Nombre del evento
- Datos del evento

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

- Número del evento
- CUDE
- Tipo de evento
- Fecha y hora de generación
- Tipo de operación
- Fecha y hora de registro
- Datos de referencia de la factura
 - Número de la factura
 - CUFE
- Datos de las partes
 - Tipo y número de identificación o NIT
 - Apellidos y nombres o Razón Social
 - Tipo de sujeto
- Código QR

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|--|---|---|-----|----------------------|------|--|-----|--|
| AAA01 | | Application Response | Registro de Events - ApplicationResponse (raíz) | G | | | | | | 1.0 | /ApplicationResponse |
| AAD01 | cbc | UBLVersionID | Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil) | E | A | 7-8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal "UBL 2.1" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID |
| AAD02 | cbc | CustomizationID | Tipo de operación | E | A | 3-4 | Application Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Código" del numeral 13.1.1. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | cbc | ProfileID | Versión del Formato | E | A | 8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|--------------------|---|---|---|------|----------------------|------|---|-----|---|
| 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 <code>cbc:UUID.@schemeID</code> 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 la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05 | cbc | ID | Numero del evento | E | A | 1-50 | Application Response | 1..1 | Corresponde a una numeración establecida por el facturador electrónico la cual tiene que ser generada de forma consecutiva. No se puede repetir el numero para el tipo de 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 como se especifica en el numeral 11.1 . | 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 <code>cbc:UUID.@schemeID</code> 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 este elemento está vacío Rechazo: si contiene un valor distinto a los definidos en la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | //cbc:UUID/@schemeID |
| AAD08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE | A | A | 12 | UUID | 1..1 | Rechazo: Si el contenido de este atributo no contiene el literal “CUDE-SHA384” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName |
| AAD09 | cbc | IssueDate | Fecha de emisión: Fecha de registro del evento a efectos fiscales | E | F | 10 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de fecha diferente (AAAA-MM-DD) Rechazo: si viene vacío. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueDate |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------|---|---|---|--------|----------------------|------|--|-----|---------------------------------------|
| AAD10 | cbc | IssueTime | Hora de registro del evento | E | H | 14 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de hora diferente (HH:MM:SS-05:00) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueTime |
| AAD11 | cbc | Note | Notas | E | A | 0-5000 | Application Response | 1..N | Nota: Informar /cbc:Note cuando el documento es generado por concepto de mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje: Nombre del Mandatario "OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE" Nombre del mandante Donde las palabras nombre del mandatario y nombre del mandante se deben cambiar por sus correspondientes valores. Nota: Informar /cbc:Note[2] se utiliza en la revocación de un mandato por parte del mandante para colocar la nota en relación con la ratificación de los actos realizados por el mandatario. Nota: Informar /cbc:Note[2] se utiliza en la renuncia de un mandato por parte del mandatario, para dejar constancia de que no se encuentra pendiente de ejecución ningún acto en virtud del Mandato que se cancela. | 1.0 | /ApplicationResponse /cbc:Note |
| AAF01 | cac | SenderParty | Grupo de información para el titular del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Mandante o Mandatario | 1.0 | /ApplicationResponse /cac:SenderParty |
| AAF02 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de información para el titular del evento | G | | | SenderParty | 1..1 | | 1.0 | /SenderParty/cac:PartyTaxScheme |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|-------|------------------|------|---|-----|---|
| AAF03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del titular el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | cbc | CompanyID | NIT del titular del evento | E | N | 3-13 | RegistrationName | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAF05 | | @schemeAgencyID | | A | N | | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “195” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAF06 | | @schemeAgencyName | | A | N | | 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 titular del evento | A | N | | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF08 | | @schemeName | | A | N | | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF20 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “código” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------|--|---|---|-------|-------------|------|---|-----|--|
| AAF11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAF40 | cac | Person | Grupo de información para el representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | G | A | | SenderParty | 1..N | Se debe informar el/los representante legal, el/los representa suplentes o quien haga a sus veces El grupo se debe repetir si se informa más de un representante o quien haga a sus veces. Debe corresponder | 1.0 | /ApplicationResponse/SenderParty/Person |
| AAF41 | cbc | ID | Número de identificación | E | N | 3-15 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/SenderParty/Person/cbc:ID |
| AAF42 | | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | A | N | 2 | ID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | /ApplicationResponse/SenderParty/Person/ID/@schemeID |
| AAF43 | | @schemeName | Tipo del documento de identificación | E | A | 1-100 | ID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | /ApplicationResponse/SenderParty/Person/ID/@schemeName |
| AAF44 | cbc | FirstName | Nombres del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/SenderParty/Person/FirstName |
| AAF45 | cbc | FamilyName | Apellidos del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/SenderParty/Person/FamilyName |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------------|--|---|---|-------|---------------------|------|--|-----|--|
| AAF46 | cbc | JobTitle | Cargo | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/SenderParty/Person/JobTitle |
| AAF47 | cbc | NationalityID | Nacionalidad | E | A | 1-100 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/SenderParty/Person/NationalityID |
| AAF48 | cbc | OrganizationDepartment | Area, sección o departamento de quien recibió la FEV | E | A | 1-200 | Person | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/SenderParty/Person/OrganizationDepartment |
| AAG01 | cac | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | DIAN | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG02 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | ReceiverParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AAG03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | Debe ser informado el literal “Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | cbc | CompanyID | Número de identificación de quien recibe el evento | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | Debe ser informado el literal “800197268” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “195” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID Rechazo: Si es diferente a “4” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|--|---|---|--------|---------------------|------|--|-----|--|
| AAG08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo: si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 Rechazo: Si es diferente a "1" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Se debe informar "01" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAG11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3 | TaxScheme | 0..1 | Se debe informar "IVA" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| 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 "Código" del numeral 13.2.1 . Debe contener "044" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode |
| AAH04 | cbc | Description | Descripción del evento registrado | E | A | 15-100 | Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Descripción" del numeral 13.2.1 . Debe contener el literal "Terminacion del Mandato" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|-----|-------------------|------|---|-----|---|
| AAH05 | cac | DocumentReference | Documento al cual se quiera generar la terminación del Mandato | G | | | DocumentResponse | 1..1 | Los elementos ID, UUID, schemeName, DocumentTypeCode deben corresponder entre si al documento validado y almacenado por la DIAN. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | cbc | ID | Prefijo y Número del documento referenciado | E | A | 12 | DocumentResponse | 0..1 | Corresponde al número de documento del evento Mandato que se requiera terminar | 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 | Corresponde al identificador del esquema para el documento referenciado | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | cbc | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | E | N | 2 | DocumentReference | 1..1 | Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema para el documento referenciado. Debe corresponder al literal "96" | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |

6.2.5.11. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Pago de la factura electrónica de venta como título valor total o parcial.

Documento electrónico que reporta los pagos efectuados por el Adquirente/Deudor de una Factura Electrónica de Venta, por los obligados de regreso (Endosatarios con Responsabilidad).

Tipos de pago:

- Parcial
- Total

Responsable por la generación del documento electrónico:

Si la factura es pagada en su integridad: Adquirente/Deudor/Aceptante o Tenedor Legítimo

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

Si el pago es parcial: Tenedor Legítimo o Adquirente/Deudor/Aceptante

Responsable de recibir el documento electrónico:

Si el pago es parcial: Adquirente/Deudor/Aceptante o Tenedor Legítimo

Si la factura es pagada en su integridad: Tenedor Legítimo o Adquirente/Deudor/Aceptante

Efecto: Permite notificar el pago parcial o total de una Factura Electrónica de Venta considerada Título Valor.

Restricciones:

Cardinalidad: Puede ser registrado uno o varios de estos eventos para una Factura Electrónica de Venta considerada Título Valor.

Requisitos que debe contener la representación gráfica:

- Nombre del evento
- Datos del evento
 - Número del evento
 - CUDE
 - Tipo de evento
 - Fecha y hora de generación
 - Tipo de operación
 - Fecha y hora de registro
- Datos de referencia de la factura
 - Número de la factura
 - CUFE
 - Fecha de emisión
 - Fecha de vencimiento

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

- Valor total
- Datos de las partes
 - Tipo y número de identificación o NIT
 - Apellidos y nombres o Razón Social
 - Tipo de sujeto
- Código QR

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|--|---|---|------|----------------------|------|---|-----|---|
| AAA01 | | Application Response | Registro de Events - ApplicationResponse (raíz) | G | | | | | | 1.0 | /ApplicationResponse |
| AAD01 | cbc | UBLVersionID | Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil) | E | A | 7-8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal “UBL 2.1” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID |
| AAD02 | cbc | CustomizationID | Versión del Formato | E | A | 3-4 | Application Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna “Código” del numeral 13.1.1 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | cbc | ProfileID | Versión del Formato | E | A | 8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal “DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | cbc | ProfileExecutionID | Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en <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 la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05 | cbc | ID | Numero del evento | E | A | 1-50 | Application Response | 1..1 | Corresponde a una numeración establecida por el facturador electrónico la cual tiene que ser generada de forma consecutiva. No se puede repetir el numero para el tipo de evento. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------|---|---|---|--------|----------------------|------|---|-----|--|
| 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 como se especifica en el numeral 11.1 . | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:UUID |
| AAD07 | cbc | @schemeID | Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento. | A | N | 1 | UUID | 1..1 | Rechazo: si este elemento está vacío Rechazo: si contiene un valor distinto a los definidos en la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | //cbc:UUID/@schemeID |
| AAD08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE | A | A | 12 | UUID | 1..1 | Rechazo: Si el contenido de este atributo no contiene el literal “CUDE-SHA384” | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName |
| AAD09 | cbc | IssueDate | Fecha de emisión: Fecha de registro del evento a efectos fiscales | E | F | 10 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de fecha diferente (AAAA-MM-DD) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:IssueDate |
| AAD10 | cbc | IssueTime | Hora de registro del evento | E | H | 14 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de hora diferente (HH:MM:SS-05:00) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:IssueTime |
| AAD11 | cbc | Note | Notas | E | A | 0-5000 | Application Response | 1..N | Nota: Informar /cbc>Note cuando el documento es generado por concepto de mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje: Nombre del Mandatario "OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE" Nombre del mandante Donde las palabras nombre del mandatario y nombre del mandante se deben cambiar por sus correspondientes valores. | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc>Note |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|-------|---------------------|------|---|-----|---|
| AAF01 | cac | SenderParty | Grupo de información para el titular del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Adquirente/Deudor/Aceptante o Tenedor Legítimo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF02 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de información para el titular del evento | G | | | SenderParty | 1..N | | 1.0 | /SenderParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAF03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del titular el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | cbc | CompanyID | NIT del titular 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 | N | 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 titular del evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF20 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|-------|------------------|------|--|-----|--|
| AAF10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “código” del numeral 13.2.15. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAF11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “significado” del numeral 13.2.15. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAF12 | cac | PartyLegalEntity | Grupo de información del pago del titulo valor | | | | SenderParty | 1..1 | | 1.0 | //SenderParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAF13 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social | E | A | 5-450 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAF14 | cbc | CompanyID | Numero de identificación | E | N | 3-13 | PartyLegalEntity | 1..1 | | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAF15 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “195” | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAF16 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF17 | | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|--|---|---|-------|----------------------|------|--|-----|---|
| AAF18 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF21 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF19 | cbc | CorporateStockAmount | Valor pagado | E | A | 1-20 | PartyLegalEntity | 1..1 | Valor Pagado sobre el valor total de la FEV o Titulo Valor Rechazo: El valor informado debe ser diferente de (0.00). | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF39 | | @currencyID | Código de moneda de la transacción | A | N | 3 | CorporateStockAmount | 1..1 | Ver lista de valores posibles en <i>el numeral</i> 13.2.16 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName/@currencyID |
| AAG01 | cac | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Tenedor Legítimo o Autoridad Competente | 1.0 | //ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG02 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | ReceiverParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AAG03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | cbc | CompanyID | Número de Identificación de quien recibe el evento | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|--|---|---|-----|---------------------|------|--|-----|--|
| AAG07 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | | @schemeName | | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo: si @schemeName es diferente de "31" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "código" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAG11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| 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 |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|--------|-------------------|------|--|-----|---|
| AAH03 | cbc | ResponseCode | Código del evento registrado | E | N | 3 | Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Código" del numeral 13.2.1 . Debe contener "045" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH10 | | @listID | Tipo de identificación del pago | A | N | 2 | ResponseCode | 1..1 | Ver lista de valores posibles en Rechazo: Si el contenido no corresponde a alguno de los valores de la columna "Código" del numeral 13.2.9 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode/@listID |
| 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 "Pago de la factura electrónica de venta como título valor" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH34 | cbc | EffectiveDate | Fecha efectiva del pago | E | F | 10 | Response | 1..1 | Corresponde a la fecha donde se realizó el pago parcial o total del título valor | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:EffectiveDate |
| AAH05 | cac | DocumentReference | Grupo de información para informa la factura electrónica (título valor) a pagar | G | | | DocumentResponse | 1..1 | Los elementos ID, UUID, schemeName, DocumentTypeCode deben corresponder entre sí al documento validado y almacenado por la DIAN. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | cbc | ID | Prefijo y Número del documento referenciado | E | A | 12 | DocumentResponse | 1..1 | Corresponde al número de documento del Invoice/cbc:ID | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | cbc | UUID | CUFE o CUDE del documento referenciado | E | A | 96 | DocumentResponse | 1..1 | Corresponde al CUFE del documento electrónico referenciado Rechazo: si esta UUID no existe en la base de datos de la DIAN | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAH08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | A | A | 11 | UUID | 1..1 | Corresponde al identificador del esquema para el documento referenciado | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | cbc | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | E | N | 2 | DocumentReference | 1..1 | Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema para el documento referenciado. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | NS | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------|--|---|---|-----|-------------------|------|--|---|--|
| AAH58 | cac | ValidityPeriod | Grupo de información para la fecha de vencimiento de la factura electrónica. | G | | | DocumentReference | 1..1 | | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod |
| AAH59 | cbc | EndDate | Fecha del vencimiento de la factura electrónica | E | F | 10 | ValidityPeriod | 1..1 | Debe ser informada la fecha de vencimiento de la factura electrónica referenciada. | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate |

6.2.5.12. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Informe para el pago

Documento electrónico por el cual el tenedor legítimo informará al adquirente/deudor/aceptante de la tenencia de la factura electrónica de venta como título valor, tres (3) días antes de su vencimiento para el pago.

Responsable por la generación del documento electrónico: Tenedor Legítimo

Responsable de recibir el documento electrónico: Adquirente/Deudor/Aceptante

Efecto: Permite Informar antes del vencimiento de la factura electrónica de venta como Título Valor, a quien se le debe pagar, el monto y la fecha de pago .

Cardinalidad: Puede ser registrado uno de estos eventos para una Factura Electrónica de Venta considerada Título Valor.

Requisitos que debe contener la representación gráfica:

- Nombre del evento
- Datos del evento
 - Número del evento
 - CUDE

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

- Tipo de evento
- Fecha y hora de generación
- Tipo de operación
- Fecha y hora de registro
- Datos de referencia de la factura
 - Número de la factura
 - CUFE

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

- Datos de las partes
 - Tipo y número de identificación o NIT
 - Apellidos y nombres o Razón Social
 - Tipo de sujeto
- Código QR

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------------|--|---|---|-----|----------------------|------|---|-----|---|
| AAA01 | | Application Response | Registro de Events - ApplicationResponse (raíz) | G | | | | | | 1.0 | /ApplicationResponse |
| AAD01 | cbc | UBLVersionID | Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil) | E | A | 7-8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal “UBL 2.1” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID |
| AAD02 | cbc | CustomizationID | Versión del Formato | E | A | 3-4 | Application Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna “Código” del numeral 13.1.1 . | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | cbc | ProfileID | Versión del Formato | E | A | 8 | Application Response | 1..1 | Rechazo: si este elemento no contiene el literal “DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | cbc | ProfileExecutionID | Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en <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 la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------|---|---|---|------|----------------------|------|--|-----|--|
| AAD05 | cbc | ID | Numero del evento | E | A | 1-50 | Application Response | 1..1 | Corresponde a una numeración establecida por el facturador electrónico la cual tiene que ser generada de forma consecutiva. No se puede repetir el numero para el tipo de 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 como se especifica en el numeral 11.1 . | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:UUID |
| AAD07 | cbc | @schemeID | Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento. | A | N | 1 | UUID | 1..1 | Rechazo: si este elemento está vacío Rechazo: si contiene un valor distinto a los definidos en la columna “código” en el numeral 13.2.12 | 1.0 | //cbc:UUID/@schemeID |
| AAD08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE | A | A | 12 | UUID | 1..1 | Rechazo: Si el contenido de este atributo no contiene el literal “CUDE-SHA384” | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName |
| AAD09 | cbc | IssueDate | Fecha de emisión: Fecha de registro del evento a efectos fiscales | E | F | 10 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de fecha diferente (AAAA-MM-DD) Rechazo: si viene vacío. | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:IssueDate |
| AAD10 | cbc | IssueTime | Hora de registro del evento | E | H | 14 | Application Response | 1..1 | Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: si viene con un formato de hora diferente (HH:MM:SS-05:00) Rechazo: si viene vacío | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:IssueTime |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|--------|----------------------|------|---|-----|---|
| AAD11 | cbc | Note | Notas | E | A | 0-5000 | Application Response | 1..N | Nota: Informar /cbc:Note cuando el documento es generado por concepto de mandato. Se debe incluir el siguiente mensaje: Nombre del Mandatario "OBRANDO EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE" Nombre del mandante Donde las palabras nombre del mandatario y nombre del mandante se deben cambiar por sus correspondientes valores. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:Note |
| AAF01 | cac | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Adquirente/Deudor/Aceptante o Tenedor Legítimo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF02 | cac | PartyTaxScheme | Grupo de informacion para el titular del evento | G | | | SenderParty | 1..N | | 1.0 | /SenderParty/cac:PartyTaxScheme |
| AAF03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social del titular el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | cbc | CompanyID | NIT del titular 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 | N | 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 titular del evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|------------------|--|---|---|-------|---------------------|------|---|-----|--|
| AAF08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 13.2.13 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF20 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna "código" del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "código" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAF11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-10 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna "significado" del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAG01 | cac | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | Adquirente/Deudor/Aceptante | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG02 | cac | PartyTaxScheme | | G | | | ReceiverParty | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme |
| AAG03 | cbc | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien recibe el evento | E | A | 5-450 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | cbc | CompanyID | Número de Identificación de quien recibe el evento | E | N | 3-13 | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | | @schemeAgencyID | | A | N | 3 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal "195" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|--|---|---|-----|---------------------|------|---|-----|---|
| AAG06 | | @schemeAgencyName | | A | N | 54 | CompanyID | 1..1 | Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | | @schemeID | DV del NIT de quien recibe el evento | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | | @schemeName | | A | N | 2 | CompanyID | 1..1 | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que el esta 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 13.2.13 Rechazo: si @schemeName es diferente de “31” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | A | N | 1 | CompanyID | 1..1 | Ver lista de valores posibles en la columna “código” del numeral 13.2.14 | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | cac | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | G | | | PartyTaxScheme | 1..1 | | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | cbc | ID | Identificador del tributo | E | N | 2 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “código” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAG11 | cbc | Name | Nombre del tributo | E | A | 3-9 | TaxScheme | 0..1 | Los valores debe corresponde a lo informado en el documento electrónico o los correspondientes a la columna “significado” del numeral 13.2.15 . | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AAH01 | cac | DocumentResponse | Grupo de información del evento a ser registrado | G | | | ApplicationResponse | 1..1 | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|-------------------|---|---|---|--------|-------------------|------|---|-----|---|
| 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 "Código" del numeral 13.2.1 . Debe contener "046" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH04 | cbc | Description | Descripción del evento registrado | E | A | 15-100 | Response | 1..1 | Debe corresponder a un valor de la columna "Descripción" del numeral 13.2.1 . Debe contener el literal "Informe para el pago" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH05 | cac | DocumentReference | Grupo de información para informa la factura electrónica (titulo valor) a pagar | G | | | DocumentResponse | 1..1 | Los elementos ID, UUID, schemeName, DocumentTypeCode deben corresponder entre si al documento validado y almacenado por la DIAN. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | cbc | ID | Prefijo y Número del documento referenciado | E | A | 12 | DocumentResponse | 1..1 | Corresponde al número de documento del Invoice/cbc:ID | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | cbc | UUID | CUFE o CUDE del documento referenciado | E | A | 96 | DocumentResponse | 1..1 | Corresponde al CUFE del documento electrónico referenciado Rechazo: si esta UUID no existe en la base de datos de la DIAN | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAH08 | cbc | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | A | A | 11 | UUID | 1..1 | Corresponde al identificador del esquema para el documento referenciado | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | cbc | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | E | N | 2 | DocumentReference | 1..1 | Debe corresponder al tipo del documento registrado en el sistema para el documento referenciado. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |



Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | ns | Campo | Descripción | T | F | Tam | Padre | Oc | Observaciones | V | Xpath |
|-------|-----|----------------|---|---|---|-----|-------------------|------|---|-----|--|
| AAH58 | cac | ValidityPeriod | Grupo de información para informar la fecha de vencimiento de la factura electronica de venta | G | | | DocumentReference | 1..1 | Grupo de información para informar la fecha de vencimiento de la factura electronica de venta | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/DocumentReference/ValidityPeriod |
| AAH59 | cbc | EndDate | Fecha de vencimiento de la factura electronica. | E | F | 10 | ValidityPeriod | 1..1 | Debe ser informada la fecha de vencimiento de la factura electrónica referenciada. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RDIAN – Versión 1.0

7. Transmisión De Los Documentos Electrónicos.

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 Evento. (SendEventUpdateStatus)

7.2. Servicios para envío de DE individuales

Se consideran a aquellos en los cuales el procesamiento y respuesta del servicio se realizan en la misma conexión de consumo.

La llamada (Request) del servidor del cliente a los servicios síncronos es procesado de forma inmediata por el servidor de DIAN y la respuesta (Response) se realiza en la misma conexión.

7.2.1. Secuencia del servicio

- El software cliente realiza la conexión, autenticando por medio de certificado digital, enviando la solicitud (Request) al servicio de la DIAN.
- El WS DIAN recibe el Request y llama al software encargado del procesamiento del DE.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

- Éste, al culminar el proceso devuelve el resultado y responde al cliente.

7.3. Aspectos tecnológicos de los web services de Validación Previa DIAN

Los participantes, ya sean Facturadores (emisores), Proveedores Tecnológicos, Adquirientes (receptores), que estén registrados para operar con la plataforma de validación previa de la DIAN, podrán hacer uso de los métodos del Web Services.

Los Facturadores (emisores), Proveedores Tecnológicos, realizarán el envío de sus DE, utilizando los Servicios Web que la DIAN a puesto a disposición de manera de operar máquina a máquina sin intervención del usuario.

Para ello el sistema de los participantes, deberá cumplir las siguientes condiciones:

- Poseer conexión a Internet de banda ancha.
- Para el envío de los DE deberán desarrollar el software cliente según lo enmarcado en el presente documento, independientemente al lenguaje de programación utilizado.
- El lenguaje de los archivos de intercambio de información utilizado será el UBL 2.1 que cumpla con las reglas de validación DIAN.
- Para garantizar la comunicación segura, el software cliente deberá autenticarse ante la DIAN utilizando Certificado Digital.

7.4. 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 a través de certificados digitales.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

El modelo de comunicación sigue el estándar de servicios web definido por el WS-Security 1.0 Oasis, con autenticación X.509 Certificate Token Profile 1.1

El intercambio de mensajes entre los Servicios Web de la DIAN y el sistema del Habilitado para Facturar Electrónicamente (HFE) o el Proveedor Tecnológico (PT) será realizado mediante el estándar SOAP versión 1.2, con intercambio de mensajes XML en el estándar Style/Encoding: Document/Literal.

La llamada de cada uno de los servicios web es realizada con el envío de un mensaje XML a través del campo <soap:Body/>

7.5. Estándar de mensajes de los servicios de La DIAN

La solicitud de consumo de los servicios dispuestos por la DIAN seguirá el siguiente estándar.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http://wcf.dian.colombia">
```

```
<soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
```

```
----- Área de inclusión de la autenticación por medio de Certificado Digital
```

```
</soap:Header>
```

```
<soap:Body>
```

```
----- Área de Dato: La información en el área de datos es un documento XML que debe atender al formato definido para cada WS
```

```
</soap:Body>
```

```
</soap:Envelope>
```

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

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.

7.6. Descripción de los servicios web de La DIAN

El sistema de validación y gestión de la DIAN, dispone de una capa de Servicios que atienden las funcionalidades requeridas para operar.

Cada servicio se encuentra respaldado por un Método Web específico. El modelo de comunicación e interoperabilidad siempre iniciará en el sistema del contribuyente (HFE), por medio del consumo del servicio correspondiente de un PT, el cual posteriormente, consumirá los servicios de la DIAN para validar los documentos ante esta.

A continuación, se detalla cada uno de los Servicio Web que el sistema provee.

7.7. WS recepción eventos ante La DIAN - SendEventUpdateStatus

- Función: Registro de eventos ante la DIAN (ApplicationResponse=AR)
- Proceso: Sincrónico
- Método: SendEventUpdateStatus

7.7.1. 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:

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

- 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 CUFÉ informado en AR no estén vacíos y sea válido en la DIAN.
- Campo código del evento este informado <cbc:ResponseCode>
- Campo versión del UBL es obligatorio: "UBL 2.1".

Nota: El procedimiento de validación de campo se aplica concretamente sobre el contenido del valor del campo UBL transmitido.

- Se procesan los UBL AR
- Se envían los UBL AR a validar de manera sincrónica.
- Se valida que el evento este dentro de un rango de fechas válidos para registrar el evento.
- Se valida que el evento no haya sido registrado anteriormente en los casos que aplique esta validación.
- Se valida consistencias de lógicas de negocio del evento (Por ejemplo si ya existe un rechazo, no se pueda registrar una aprobación, por mencionar alguna de ella.)

7.7.2. Mensaje de petición

Se debe generar un ZIP con uno ApplicationResponse que contenga (AR).

Ejemplo de Petición

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

```
<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 |

7.7.3. 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">
```

Dirección de Gestión de **Ingresos**

Carrera 8 N.º 6C-38 piso 6º 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. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

```
<u:Timestamp u:Id="_0">
  <u:Created>2020-10-09T18:28:30.176Z</u:Created>
  <u:Expires>2020-10-09T18:33:30.176Z</u:Expires>
</u:Timestamp>
</o:Security>
</s:Header>
<s:Body>
  <SendEventUpdateStatusResponse xmlns="http://wcf.dian.colombia">
    <SendEventUpdateStatusResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/DianResponse" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <b:ErrorMessage xmlns:c="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
        <c:string>Regla: AAD08, Rechazo: Rechazo si el contenido de este atributo no contiene el string "CUDE-SHA384"</c:string>
        <c:string>Regla: AAD07, Rechazo: No se encontró tipo de lista</c:string>
        <c:string>Regla: AAH15, Rechazo: No fue informado los nombres</c:string>
        <c:string>Regla: AAH12, Rechazo: No se informó el grupo</c:string>
        <c:string>Regla: AAH11, Rechazo: No se informó el grupo</c:string>
        <c:string>Regla: AAH04, Rechazo: No fue informado el literal "Aceptación expresa de la factura electrónica"</c:string>
        <c:string>Regla: AAF06, Rechazo: No fue 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 fue informado el literal "195"</c:string>
        <c:string>Regla: AAH06, Notificación: El número de documento electrónico referenciado no coincide con uno reportado en el contrato de mandato.</c:string>
        <c:string>Regla: AAG06, Notificación: No fue informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"</c:string>
      </b:ErrorMessage>
    </SendEventUpdateStatusResult>
  </SendEventUpdateStatusResponse>
</s:Body>
```

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

```

</b:ErrorMessage>
<b:IsValid>>false</b:IsValid>
<b:StatusCode>99</b:StatusCode>
<b>StatusDescription>Documento con errores en campos mandatorios.</b>StatusDescription>
<b>StatusMessage>Documento con errores en campos mandatorios.</b>StatusMessage>
<b:XmlBase64Bytes>ApplicationResponse DIAN en Base64</b:XmlBase64Bytes>
<b:XmlBytes i:nil="true"/>
<b:XmlDocumentKey>f8809b485030d5f0548451f0f5562649936c45aba286819c052d8dfa432dcb7ed1383d38c951cd5356c68cca2ed046c4</b:XmlDocumentKey>
<b:XmlFileName>ApResponse-72280636-SETP990000050-033-firmado-SHA256</b:XmlFileName>
</SendEventUpdateStatusResult>
</SendEventUpdateStatusResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
    
```

| ID | Y | Elemento | Descripción | Type | Ocu | Long | V |
|----|---|--------------|---|----------|-----|------|-----|
| | R | ErrorMessage | Entrega una descripción con cada una de las validaciones fallidas o con observaciones | string | 0-N | | 1.0 |
| | R | IsValid | Si es válida informa true y si no es válida informa false | Booleano | | | 1.0 |
| | R | StatusCode | La codificación del estado de procesamiento. 00 = Procesado Correctamente | string | | | 1.0 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | | |
|--|---|-------------------|--|------------------|--|-----|-----|
| | | | 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 CUDE del instrumento procesado | string | | | 1.0 |
| | R | xmlFileName | Este elemento corresponde al nombre del archivo UBL procesado. | string | | 100 | 1.0 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

8. Validación de los documentos electrónicos

En el presente capítulo se presentan los mensajes correspondientes a las reglas de validación.

La Columna “Y” contiene la definición si una regla determina rechazo (“R”) o notificación (“N”).

Un documento solamente puede recibir el sello de “validado” si no falla en ninguna validación identificada por “R”.

Un documento puede recibir el sello de “validado” independiente de fallar en cualquier número de las reglas identificadas por “N”.

La construcción de las reglas puede ser encontrada en las tablas del capítulo 0, 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 de 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:

| Mensaje |
|---|
| AA05 – * <i>UBLVersionID</i> 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 <i>Postbox</i> a <i>TimeZoneOffset</i> , con excepción de <i>AddressLine</i> y <i>CityName</i> , simultáneamente con el grupo <i>AddressLine</i> : <Xpath> /Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address |

8.1. Documento electrónico.

Las siguientes son las reglas a nivel lógico para la transmisión de los Documentos electrónicos tipo ApplicationResponse.

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------------|---|--|------|----------------------|
| VLD01 | R | Todos los eventos | Tipo de Operación vs Código de Eventos | El tipo de operación no corresponde con el código de evento descrito | 1.0 | ApplicationResponse |
| LGC20 | R | Todos los eventos | Solo se permite el registro de un único evento cuando este aplique. | Evento registrado previamente | 1..0 | /ApplicationResponse |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------|---|--|------|----------------------|
| LGC21 | R | | Primera inscripción de la factura electrónica de venta como título valor - RADIAN | La Factura Electrónica no cumple con los requisitos legales para ser considerada título valor y no podrá ser registrada. | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC22 | R | | Inscripción posterior de la factura electrónica de venta como título valor - RADIAN | No se puede registrar este evento si previamente se registro uno de los siguientes eventos: Endoso en garantía, Endoso en procuración, Limitación de circulación. | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC23 | R | | Primera inscripción de la factura electrónica de venta como título valor - RADIAN | No puede registrar si previamente se registro primera inscripcion de la factura electrónica de venta | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC24 | R | | Endoso en Propiedad | No se puede registrar este evento si previamente no se ha registrado el evento Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor | 1.0 | ApplicationResponse |
| LGC25 | R | | Endoso en Propiedad | No se puede registrar este evento si previamente se ha registrado alguno de los siguientes eventos: Endoso en garantía, Endoso en procuración o Limitación de circulación | 1.0 | ApplicationResponse |
| LGC26 | R | | Endoso en Propiedad | No se puede registrar este evento si previamente se ha registrado el evento Pago de la factura electrónica de venta como título valor | 1.0 | ApplicationResponse |
| LGC27 | R | | Endoso en garantía | No se puede registrar este evento si previamente no se ha registrado el evento Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor | 1.0 | ApplicationResponse |
| LGC28 | R | | Endoso en garantía | No se puede registrar este evento si previamente se ha registrado alguno de los siguientes eventos: Endoso en procuración o Limitación de circulación | 1.0 | ApplicationResponse |
| LGC29 | R | | Endoso en garantía | No se puede registrar este evento si previamente se ha registrado el evento Pago de la factura electrónica de venta como título valor | 1.0 | ApplicationResponse |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------|---|---|------|----------------------|
| LGC30 | R | | Endoso en procuración | No se puede registrar este evento si previamente no se ha registrado el evento Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor | 1.0 | ApplicationResponse |
| LGC31 | R | | Endoso en procuración | No se puede registrar este evento si previamente se ha registrado alguno de los siguientes eventos: Endoso en garantía o Limitación de circulación | 1.0 | ApplicationResponse |
| LGC32 | R | | Endoso en procuración | No se puede registrar este evento si previamente se ha registrado el evento Pago de la factura electrónica de venta como título valor | 1.0 | ApplicationResponse |
| LGC33 | R | | Limitación de circulación | No se puede generar este evento si previamente no existe el evento Autorización para circulación (361 – 362) | 1.0 | ApplicationResponse |
| LGC34 | R | | Terminación de limitación de circulación | No se puede generar este evento si previamente no existe el evento limitación de circulación. | 1.0 | ApplicationResponse |
| LGC35 | R | | Mandato | No se cuenta con un mandato vigente a la fecha entre el Mandante y el Mandatario para la transmisión de este evento. | 1..0 | ApplicationResponse |
| LGC36 | R | | Mandato | El mandatario no puede enviareste evento ya que no cuenta con un mandato vigente. | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC37 | R | | Inscripción posterior de la factura electrónica de venta como título valor. | No se puede generar un Registro para inscripción posterior si previamente no se ha registrado un evento de endoso en propiedad (037). | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC38 | R | | Aval | No se puede registrar este evento si previamente no se ha registrado el evento inscripción de la factura electrónica de venta como título valor | 1.0 | ApplicationResponse |
| LGC39 | R | | Aval | No se puede registrar este evento si previamente se ha registrado el evento Limitación de circulación | 1.0 | ApplicationResponse |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------|--|--|------|----------------------|
| LGC40 | R | | Aval | No se puede registrar este evento si previamente se ha registrado el evento de Pago con código de operacion (452) | 1..0 | ApplicationResponse |
| LGC41 | R | | Terminación del Mandato | No se puede registrar este evento si previamente no se ha registrado el evento mandato | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC42 | R | | Terminación del Mandato | Evento registrado previamente, Ya existe un evento Terminación de mandato para el documento referenciado y el mismo destinatario.. | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC43 | R | | Pago de la factura electrónica de venta título valor | No se puede registrar este evento si previamente no se ha registrado el evento Registro para la circulación. | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC44 | R | | Pago de la factura electrónica de venta título valor | No se puede registrar el evento de pago con código de operación 451 si ya se registro un evento de pago con código de operación 452. | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC45 | R | | Pago de la factura electrónica de venta título valor | Si el titulo valor tiene una limitación previa (041), el evento 045- Notificación de pago parcial o total se podrá transmitir si en el campo ResponseCode , el atributo ListID sea igual a 2 | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC46 | R | | Cancelación del endoso electrónico (401) | No se puede registrar este evento si previamente no se ha registrado el evento Endoso en garantía (038) | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC47 | R | | Cancelación del endoso electrónico (402) | No se puede registrar este evento si previamente no se ha registrado el evento Endoso en procuración(039) | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC48 | R | | Cancelación del endoso electrónico (401/402) | No se puede registrar este evento si previamente se ha registrado el evento Limitación de circulación (041) | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC49 | R | | Cancelación del endoso electrónico (401/402) | No se puede registrar este evento si previamente se ha registrado el evento de endoso en propiedad (037) | 1..0 | /ApplicationResponse |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------|--|---|------|----------------------|
| LGC50 | R | | Informe para el pago de la factura electrónica de venta-titulo valor | No se puede registrar este evento si previamente se ha registrado el evento de Pago con código de operacion (452) | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC51 | R | | Informe para el pago de la factura electrónica de venta-titulo valor | No se puede registrar este evento si previamente no se ha registrado el evento de Inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC52 | R | | Informe para el pago de la factura electrónica de venta-titulo valor | No se puede registrar este evento si el documento referenciado se encuentra vencido. | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC53 | R | | Mandato | Las facultades otorgadas por el mandante al mandatario relacionadas en el evento de Mandato , deben corresponder a los codigos de la tabla 13.2.4 Alcance de los Mandatos | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC54 | R | | Informe para el pago de la factura electrónica de venta-titulo valor | " no se puede registrar el evento ya que la fecha de firma es inferior a 3 días de la fecha de vencimiento de la factura electrónica de venta" | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC55 | R | | Informe para el pago de la factura electrónica de venta-titulo valor | " no se puede registrar el evento ya que la fecha de firma es superior a la fecha de vencimiento de la factura electrónica de venta" | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC56 | R | | Informe para el pago de la factura electrónica de venta-titulo valor | " no se puede registrar el evento ya que la fecha de vencimiento de la factura electrónica de venta es superior a 3 días a la fecha de firma del evento" | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC57 | N | | Registro para circulación de la factura electronica de venta. | El ValorFEV-TV es diferente al valor total de la factura referenciada | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC58 | R | | Mandato | Cantidad de cufes, referenciados supera el limite de 20 Registros | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC59 | R | | Mandato | Mandatario Proveedor Tecnológico no se encuentra Habilitado | 1..0 | /ApplicationResponse |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------|---|--|------|----------------------|
| LGC60 | R | | Mandato | Mandatario Factor no se encuentra Habilitado | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC61 | R | | Mandato | Mandatario Sistema de Negociación no se encuentra Habilitado | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC62 | R | | Registro para circulación de la factura electronica de venta. | La factura referenciada no es de tipo crédito, PaymentMeansID=2 | 1..0 | /ApplicationResponse |
| LGC63 | R | | Endosos | La FEV referenciada se encuentra en proceso de negociación.. Inténtelo nuevamente. | 1..0 | /ApplicationResponse |

8.1.1. Estructura de todas las extensiones.

8.1.1.1. Estructura común para todos los eventos //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|--------------------|---|--|-----|--|
| AAA02 | R | UBLExtension | 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:UBLExtension |
| 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 fue 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 fue informado el literal "6" | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|-------------------|---|--|-----|--|
| AAB16 | N | listAgencyName | Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe" | No fue informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe" | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName |
| AAB17 | N | listSchemeURI | Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1" | No fue informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1" | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI |
| AAB19a | R | ProviderID | NIT del Prestador de Servicios debe estar informado | NIT del Prestador de Servicio no fue informado | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID |
| AAB19b | R | ProviderID | NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN | NIT del Prestador de Servicios no está autorizado para prestar servicios | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID |
| AAB20 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts: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 | 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 |
| 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|-------------------------|---|---|-----|---|
| 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 fue informado el literal "195" | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID |
| AAB26 | N | @schemeAgencyName | Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | No 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: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 fue 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 fue informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName |
| AAB31 | R | AuthorizationProviderID | Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268) | AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268) | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------------|--|--|-----|---|
| AAB32 | 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:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID |
| AAB33 | 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:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName |
| AAB34 | R | @schemeID | Si Proveedor esta Autorizado esta identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4 | El DV del NIT no está informado o no es correcto | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID |
| AAB35 | R | schemeName | Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31 | Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31 | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName |
| AAB36 | R | QRCode | Colocar la definición de este código | No se incluyo la información de la URL del CódigoQR | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode |

8.1.1.2. Estructura común para todos los eventos //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---|--|------|---|
| AAC01 | R | UBLExtension | Se requiere que para el documento AR exista declarado solo un nodo obligatorio. //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature | No fue informado el grupo //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature | 1.0. | //ApplicationResponse //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAC02 | R | ExtensionContent | | No fue informado el grupo //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent | 1.0. | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | |
|-------|---|-------------------------|--|--|-----|--|
| AAC03 | R | Signature | Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature | Más de una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature |
| 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 | 1.0 | .../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. | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo |
| DC03 | R | Canonicalization Method | <u>Se verifica que el valor usado 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 | 1.0 | .../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. | 1.0 | .../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="" | 1.0 | .../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 | 1.0 | .../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" | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms/ds:TransForm |
| DC08 | R | DigestMethod | El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: <u>RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256</u> <u>RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384</u> <u>RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512</u> | El valor reportado no corresponde a los definidos en la política de firma. | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | |
|------|---|--------------|---|--|-----|---|
| 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. | 1.0 | .../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" | 1.0 | .../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 | 1.0 | .../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. | 1.0 | .../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" | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference |
| DC14 | R | DigestMethod | El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512 | El valor reportado no corresponde a los definidos en la política de firma. | 1.0 | .../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. | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | |
|-------|---|---------------------------|---|---|-----|---|
| 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. | 1.0 | ...//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. | 1.0 | ...//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. | 1.0 | ...//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. | 1.0 | ...//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. | 1.0 | ...//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. | 1.0 | ...//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. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties |
| DC23 | R | SignedSignatureProperties | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1.0 | ...//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. | 1.0 | ...//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 | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedP |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | la fecha de generación del documento referenciado. | | roperties/xades:SignedSignature Properties/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. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignature Properties/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. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignature Properties/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. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignature Properties/xades:SigningTime |
| DC24f | R | SigningTime | Generación del evento Aval | No se puede generar el evento Aval antes de la fecha de generación del documento referenciado. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignature Properties/xades:SigningTime |
| DC24g | R | SigningTime | Generación del evento aval | No se puede generar el evento Aval antes de la fecha de generación del evento Primera inscripción de la factura electrónica de venta como título valor en el RADIAN | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignature Properties/xades:SigningTime |
| DC24h | R | SigningTime | Generación del evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional | No se puede generar el evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional antes de la fecha de generación del documento referenciado. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignature Properties/xades:SigningTime |
| DC24i | R | SigningTime | Generación del evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional | No se puede generar el evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional antes | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedP |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | |
|-------|---|-------------|---|--|-----|---|
| | | | | de la fecha de generación del evento aceptación (Tácita o Expresa) | | roperties/xades:SignedSignature Properties/xades:SigningTime |
| DC24j | R | SigningTime | Generación del evento endoso en propiedad | No se puede generar el evento endoso en propiedad antes de la fecha de generación del documento referenciado. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignature Properties/xades:SigningTime |
| DC24k | R | SigningTime | Generación del evento endoso en propiedad | No se puede generar el evento endoso en propiedad antes de la fecha de generación del evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignature Properties/xades:SigningTime |
| DC24l | R | SigningTime | Generación del evento endoso en garantía | No se puede generar el evento endoso en garantía antes de la fecha de generación del documento referenciado. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignature Properties/xades:SigningTime |
| DC24m | R | SigningTime | Generación del evento endoso en garantía | No se puede generar el evento endoso en garantía antes de la fecha de generación del evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignature Properties/xades:SigningTime |
| DC24o | R | SigningTime | Generación del evento endoso en procuración | No se puede generar el evento endoso en procuración antes de la fecha de generación del documento referenciado. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignature Properties/xades:SigningTime |
| DC24p | R | SigningTime | Generación del evento endoso en procuración | No se puede generar el evento endoso en procuración antes de la fecha de generación del evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignature Properties/xades:SigningTime |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | |
|-------|---|-------------|---|---|-----|---|
| DC24q | R | SigningTime | Generación del evento Cancelación del endoso electrónico | No se puede generar el evento Cancelación del endoso electrónico antes de la fecha de generación del documento referenciado. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC24r | R | SigningTime | Generación del evento mandato | No se puede generar el evento mandato antes de la fecha de generación del documento referenciado. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC24s | R | SigningTime | Generación del evento terminación de mandato | No se puede generar el evento terminación de mandato antes de la fecha de generación del documento referenciado. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC24t | R | SigningTime | Generación del evento limitación de circulación | No se puede generar el evento limitación de circulación antes de la fecha de generación del documento referenciado. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC24u | R | SigningTime | Generación del evento limitación de circulación | No se puede generar el evento endoso en garantía antes de la fecha de generación del evento primera inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC24v | R | SigningTime | Generación del evento terminación de circulación | No se puede generar el evento endoso en garantía antes de la fecha de generación del evento limitación de circulación | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC24x | | SigningTime | Generación del evento Pago de la factura electrónica de venta como título valor | No se puede generar el evento Pago de la factura electrónica de venta como título valor pago antes de la fecha de generación del documento referenciado. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | |
|-------|---|--------------------|---|--|-----|---|
| DC24y | | SigningTime | Generación del evento Pago de la factura electrónica de venta como título valor | No se puede generar el evento Pago de la factura electrónica de venta como título valor antes de la fecha de generación del evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional | 1.0 | .../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. | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate |
| DC26 | R | Cert | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1.0 | .../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. | 1.0 | .../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 | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod |
| DC29 | R | DigestValue | El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en | El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:Qu |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | |
|------|---|------------------|--|---|-----|--|
| | | | DigestMethod en base 64 debe corresponder. | reportado en DigestMethod NO corresponde. | | alifyingProperties/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. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial |
| DC31 | R | X509IssuerName | Debe ser igual al Subject que viene en el certificado público informado en X509Certificate | El valor reportado NO corresponde con el valor informado en X509Certificate | 1.0 | ...//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 | 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 | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber |
| DC33 | R | Cert | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert |
| DC34 | | CertDigest | | | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | |
|------|---|------------------|--|--|-----|---|
| DC35 | R | DigestMethod | El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: <u>RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256</u> <u>RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384</u> <u>RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512</u> | El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma. | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod |
| DC36 | | 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. | 1.0 | .../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 | 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 Entidadesificadoras abiertas subordinadas avaladas por la ONAC en Colombia. | 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 | 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. | 1.0 | .../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 | 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. | 1.0 | .../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. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | |
|------|---|----------------|---|---|-----|---|
| DC40 | R | Cert | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1.0 | .../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. | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest |
| DC42 | R | DigestMethod | El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512 | El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma. | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod |
| DC43 | 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. | 1.0 | .../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 | 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. | 1.0 | .../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 | El valor NO corresponde a una entidad raíz certificadora | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerName |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | |
|------|---|----------------------------|---|---|-----|--|
| | | | abierta avalada por la ONAC en Colombia. | abierta avalada por la ONAC en Colombia. | | alifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName |
| DC46 | R | X509Serial Number | El SerialNumber debe pertenecer a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia. | El valor NO corresponde a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber |
| DC47 | R | SignaturePolicy Identifier | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1.0 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier |
| DC48 | R | SignaturePolicyId | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1.0 | ...//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. | 1.0 | ...//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. | 1.0 | ...//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. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | |
|------|---|---------------|---|--|-----|--|
| DC51 | R | SigPolicyHash | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 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 | 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. | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod |
| DC53 | 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. | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestValue |
| DC54 | R | SignerRole | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1.0 | .../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. | 1.0 | .../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. | 1.0 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | alifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles/xades:ClaimedRole |
|--|--|--|--|--|--|---|

8.1.1.3. Estructura para la extensión del Aval ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAvalar

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|------|---|-------------------|---|--|-----|---|
| AA01 | R | UBLExtension | 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 | No es informada las extensiones requeridas para los endosos <ul style="list-style-type: none"> • DianExtensions • Signature • InformacionAvalar | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AA02 | R | ExtensionContent | Grupo de elemento para agregar la información del Aval | No es informado el grupo | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |
| AA03 | R | CustomTagGeneral | Grupo de elemento agregar la información del Aval. | No es informado el grupo | 1.0 | ../ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral |
| AA04 | R | InformacionAvalar | Información correspondiente a la transacción efectuada para el Aval. | No es informado el grupo | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAvalar |
| AA05 | R | Name | ValorFEVavala | No fue informado el literal "ValorFEVavala" | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAvalar/Name |
| AA06 | R | Value | Valor total de la FEV que se avala | El valor no es informado | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAvalar/Value |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

8.1.1.4. Estructura para la extensión del registro para la circulación de la FEV
../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ ConstanciadePagos

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|-------------------|---|--|-----|--|
| AAAX01 | R | UBLExtension | 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 | No es informada las extensiones requeridas para los endosos <ul style="list-style-type: none"> DianExtensions Signature ConstanciadePagos | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAAX02 | R | ExtensionContent | Grupo de elemento para agregar la información del Aval | No es informado el grupo | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |
| AAAX12 | R | CustomTagGeneral | Grupo de elemento para agregar la información de los pagos efectuados a la factura electrónica de venta. | No es informado el grupo | 1.0 | //ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral |
| AAAX03 | R | ConstanciadePagos | Información correspondiente a la transacción efectuada para la constancia de pagos. | No es informado el grupo | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ ConstanciadePagos |
| AAAX04 | R | Name | Valor de la factura electronica de venta | No fue informado el literal "ValorFEV-TV" | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ConstanciadePagosr/Name |
| AAAX05 | R | Value | Valor de la factura electronica de venta | El valor no es informado | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ ConstanciadePagos/Value |
| AAAX06 | R | Name | Valor pagado a la factura electronica de venta | No fue informado el literal "ValorPagado" | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ConstanciadePagosr/Name |
| AAAX07 | R | Value | Valor pagado a la factura electronica de venta | El valor no es informado | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ ConstanciadePagos/Value |
| AAAX08 | R | Name | Nuevo valor de la factura electronica de venta | No fue informado el literal "NuevoValorTV" | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ConstanciadePagosr/Name |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------|--|--------------------------|-----|--|
| AAX09 | R | Value | Nuevo valor de la factura electronica de venta | El valor no es informado | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ConstanciadePagos/Value |

8.1.1.5. Estructura para la extensión de los Endosos

../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|------------------------|---|---|-----|---|
| AAI01 | R | UBLExtension | 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 | No es informada las extensiones requeridas para los endosos <ul style="list-style-type: none"> • DianExtensions • Signature • InformacionNegociacion | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAI02 | R | ExtensionContent | Grupo de elemento para informar la transacción de los endosos | No es informado el grupo | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |
| AAI12 | R | CustomTagGeneral | Grupo de elemento para informar la transacción de los endosos | No es informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral |
| AAI03 | R | InformacionNegociacion | Información correspondiente a la transacción efectuada para los endosos. | No es informado el grupo | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion |
| AAI04 | R | Name | Valor total del endoso | No fue informado el elemento para los eventos: Endoso en propiedad Endoso en garantía Endoso en procuración | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Name |
| AAI04b | R | Name | Valor total del endoso | No fue informado el literal "ValorTotalEndoso" | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Name |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|----------|---------------------------------|---|-----|--|
| AAI05 | R | Value | Valor total del endoso | El valor no es informado | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value |
| AAI06a | R | Name | Precio a pagar del titulo valor | No fue informado el elemento para el evento: Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Name |
| AAI06b | R | Name | Precio a pagar del titulo valor | No fue informado el literal "PrecioPagarseFEV" para el evento: Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Name |
| AAI07a | R | Value | Precio a pagar del titulo valor | El valor no es informado para el evento: Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value |
| AAI07b | R | Value | Precio a pagar del titulo valor | El valor informado es diferente a la operación de Valor total del endoso * la tasa de descuento para el evento: Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value |
| AAI05a | R | Value | Valor total del endoso | El valor informado es diferente a la sumatoria de los elementos cbc:CorporateStockAmount del titular del evento para el evento: Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value |
| AAI08a | R | Name | Tasa de descuento | No fue informado el elemento para el evento: Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Name[3] |
| AAI08b | R | Name | Tasa de descuento | No fue informado el literal "TasaDescuento" para el evento: Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Name[3] |
| AAI09 | R | Value | Tasa de descuento | No fue informado la tasa de descuento para el evento: Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value[3] |
| AAI10a | R | Name | Medio de pago | No fue informado el elemento para el evento: Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Name[4] |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| <i>ID</i> | <i>Y</i> | <i>Elemento</i> | <i>Regla</i> | <i>Mensaje</i> | <i>V</i> | <i>Xpath</i> |
|-----------|----------|-----------------|---------------|---|----------|--|
| AAI10b | R | Name | Medio de pago | No fue informado el literal “ MedioPago ” para el evento: Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:Extension Content/InformacionNegociacion/ Name[4] |
| AAI11 | R | Value | Medio de pago | El valor informado no corresponde a un código valido para el evento: Endoso en Propiedad | 1.0 | ../ext:UBLExtension/ext:Extension Content/InformacionNegociacion/ Value[4] |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

8.1.1.6. Estructura para la extensión de la limitación ./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/
InformacionMedidaCautelar

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|---------------------------|---|---|-----|--|
| AAJ01 | R | UBLExtension | 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 | No es informada las extensiones requeridas para los endosos <ul style="list-style-type: none"> • DianExtensions • Signature • InformacionMedidaCautelar | 1.0 | ./ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAJ02 | R | ExtensionContent | Grupo de elemento para informar la transacción de los endosos | No es informado el grupo | 1.0 | ./ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |
| AAJ06 | R | CustomTagGeneral | Grupo de elemento para informar la transacción de la limitación | No es informado el grupo | 1.0 | ./ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral |
| AAJ03 | R | InformacionMedidaCautelar | Información correspondiente a la transacción efectuada para la limitación de circulación | No es informado el grupo | 1.0 | ./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion |
| AAJ04 | R | Name | Monto de la medida cautelar | No fue informado el literal: "MontoMedidaCautelar" | 1.0 | ./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar/Name |
| AAJ05 | R | Value | Monto de la medida cautelar | No fue informado el monto de la medida cautelar ordenada por el Juez | 1.0 | ./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar/Value |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

8.1.1.7. Estructura para la extensión de la Terminación de limitación `./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar`

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|---------------------------|--|---|-----|---|
| AAJ01 | R | UBLExtension | Se requiere que para el Documento electrónico existan declarados al menos dos nodos obligatorios: <code>./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions</code> y <code>./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature</code> | No es informada las extensiones requeridas para los endosos <ul style="list-style-type: none"> DianExtensions Signature InformacionMedidaCautelar | 1.0 | <code>./ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension</code> |
| AAJ02 | R | ExtensionContent | Grupo de elemento para informar la transacción de los endosos | No es informado el grupo | 1.0 | <code>./ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent</code> |
| AAJ06 | R | CustomTagGeneral | Grupo de elemento para informar la transacción de la limitación | No es informado el grupo | 1.0 | <code>./ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral</code> |
| AAJ03 | R | InformacionMedidaCautelar | Información correspondiente a la transacción efectuada para la Terminación de la Limitación de circulación | No es informado el grupo | 1.0 | <code>./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion</code> |
| AAJ04 | R | Name | Monto de la medida cautelar | No fue informado el literal: "ValorDeuda" | 1.0 | <code>./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar/Name</code> |
| AAJ05 | R | Value | Monto de la medida cautelar | No fue informado el monto de la medida cautelar ordenada por el Juez | 1.0 | <code>./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar/Value</code> |
| AAJ08 | R | Name | Monto de la medida cautelar | No fue informado el literal: "ValorLimitación" | 1.0 | <code>./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar/Name</code> |
| AAJ07 | R | Value | Valor de la característica que se quiere informar | No fue informado el monte del valor de la limitacion | 1.0 | <code>./ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar/Value</code> |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

8.1.1.8. Estructura para los pagos parciales o totales ..//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionPagos

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|--|---|-----|--|
| AAK01 | R | UBLExtension | 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 | No es informada las extensiones requeridas para los endosos <ul style="list-style-type: none"> • DianExtensions • Signature • InformacionPagos | 1.0 | //ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAK02 | R | ExtensionContent | Grupo de elemento para informar la transacción del pago parcial o total | No es informado el grupo | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |
| AAK08 | R | CustomTagGeneral | Grupo de elemento para informar la transacción de los pagos parcial o totales | No es informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral |
| AAK03 | R | InformacionPagos | Información correspondiente a la transacción efectuada para el pago parcial o total | No es informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionPagos |
| AAK04 | R | Name | Valor original del titulo valor | No fue informado el literal: "ValorActualTituloValor" | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionPagos/Name |
| AAK05 | R | Value | Valor actual del titulo valor | No fue informado el valor actual del titulo valor | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionPagos/Value |
| AAK06 | R | Name | Saldo insoluto del valor total a la fecha de este pago | No fue informado el literal: "ValorPendienteTituloValor" | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionPagos/Name |
| AAK07 | R | Value | Saldo insoluto del valor total a la fecha de este pago. Si el valor no corresponde a la operación de [[../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionMedidaCautelar/Value) – (//cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount)] | No fue informado el saldo insoluto del valor total a la fecha de este pago | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionPagos/Value |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

8.1.1.9. Estructura para el Informe para el pago
../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Informacion
ParaelPago

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-----------------------|---|---|-----|---|
| AAZ01 | R | UBLExtension | 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 | No es informada las extensiones requeridas para los endosos <ul style="list-style-type: none"> • DianExtensions • Signature • InformacionParaelPago | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension |
| AAZ02 | R | ExtensionContent | Grupo de elemento para informar la transacción del informe para el pago | No es informado el grupo | 1.0 | ../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent |
| AAZ08 | R | CustomTagGeneral | Grupo de elemento para informar la transacción del informe para el pago | No es informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral |
| AAZ03 | R | InformacionParaelPago | Información correspondiente a la transacción efectuada del informe para el pago | No es informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionParaelPago |
| AAZ04 | R | Name | Valor original del titulo valor | No fue informado el literal: "ValorFEV-TV" | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionParaelPago/Name |
| AAZ05 | R | Value | Valor actual del titulo valor | No fue informado el valor actual del titulo valor | 1.0 | /ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/InformacionParaelPago/Value |

8.1.2. Documento electrónico tipo ApplicationResponse- Aval

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|--------------------|---|---|-----|---|
| 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 | Tipo de operación | No corresponde a un código valido. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | R | ProfileID | Versión del Formato | El elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | 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 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05a | R | ID | Número del evento | No fue informado un número para el evento | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ID |
| AAD05b | R | ID | Número del evento | No se puede repetir el numero para el tipo de evento. | 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 | Ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico | 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 de mandato. | No se informo la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc>Note |
| AAD11b | R | Note | Nota del aval. | No se informo una de las notas del aval | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc>Note |
| AAF01 | R | SenderParty | Grupo de información para el titular del evento | No fue informado el avalista | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------------|---|--|-----|--|
| AAF03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social que genere el evento | No fue informado el nombre o Razón Social del titular del evento | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | R | CompanyID | Nit del generador del evento | No fue informado el Nit | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAF05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue 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 fue informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales) | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor No fue informado | 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 código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del emisor | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido. | 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 a un contenido válido. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AAF13 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien genera el evento | No fue informado el nombre o razón social | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAF14 | R | CompanyID | NIT de quien genera el evento | No fue informado el Nit | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAF15 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAF16 | 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 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------------------|---|--|-----|---|
| AAF17 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor no es informado | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF18 | 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 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF21 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código válido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF19 | N | CorporateStockAmount | Valor del aval | La sumatoria del elemento: cbc:CorporateStockAmount no coincide con el valor ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAvalar/Value | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | R | @currencyID | Código de moneda de la transacción | No corresponde a un código válido de la lista | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAG01 | R | ReceiverParty | Persona o Institución que recibe el evento | No fue informado los datos de la DIAN | 1.0 | //ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG03 | R | RegistrationName | Razón social. | No fue informado el literal "Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | R | CompanyID | Identificador del receptor del evento Si el emisor es responsable debe informar NIT | No fue informado el literal "800197268" | 1.0 | //root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | 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 | //root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | No fue informado el literal "4" | 1.0 | //root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | R | schemeName | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID | No fue informado el literal "31" | 1.0 | //root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------------|---|---|-----|---|
| AAG23 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No fue informado el literal "1" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del receptor. | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | N | ID | Valida el identificador tributario | No fue informado el literal "01" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAG11 | N | Name | Valida el nombre del identificador tributario | No fue informado el literal "IVA" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AAH03 | R | ResponseCode | Código del evento a registrar | Debe corresponder a un identificador valido | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH04 | R | Description | Nombre del evento a registrar | No fue informado el literal "Aval" | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH06 | R | ID | Número del documento electrónico | El número de documento electrónico referenciado no coincide con uno reportado en el contrato de mandato | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | R | UUID | CUFE el documento electrónico | esta UUID no existe en la base de datos de la DIAN | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAH08 | R | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | No corresponde a un identificador valido | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | R | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | El tipo de identificador no coincide con el informado en el documento electrónico. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| AAH24 | R | PartyLegalEntity | Grupo de Información del Avalado | No fue informado el grupo para el avalado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty |
| AAH25 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social del avalado | No fue informado el nombre o razón social del avalado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/RegistrationName |
| AAH26 | R | CompanyID | Número de identificación del avalado. | No fue informado un número de identificación | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/RegistrationName |
| AAH29 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID |
| AAH28 | 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 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID@schemeAgencyID |
| AAH27 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor No fue informado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeAgencyName |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|----------------------|---|--|-----|--|
| AAH30 | 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 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID@schemeID |
| AAH31 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CompanyID/@schemeName |
| AAH32a | R | CorporateStockAmount | Valor por el cual se avala | No fue informado un valor | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CorporateStockAmount |
| AAH32b | R | CorporateStockAmount | Valor por el cual se avala | Debe existir cuando exista más de un grupo PartyLegalEntity | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CorporateStockAmount |
| AAH32c | R | CorporateStockAmount | Valor por el cual se avala | Si //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount es diferente a la sumatoria de //cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount | | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CorporateStockAmount |
| AAF39 | R | @currencyID | Código de moneda de la transacción | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyLegalEntity/CorporateStockAmount/@currencyID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

8.1.3. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor.

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|--------------------|---|---|-----|--|
| 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 | Tipo de operación | No corresponde a un código válido. | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | R | ProfileID | Versión del Formato | El elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | 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 | //ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05a | R | ID | Número del evento | No fue informado un número para el evento | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:ID |
| AAD05b | R | ID | Número del evento | No se puede repetir el numero para el tipo de evento. | 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|------------------|---|--|-----|---|
| AAD11 | R | Note | Nota de mandato. | No se informo la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:Note |
| AAD11d | N | Note | Nota de mandato. | No se informo la nota con las condiciones para el pago en el evento de Inscripción para la circulación de la factura electronica de venta. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:Note |
| AAF01a | R | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | No corresponde a la información del Emisor/Facturador electrónico | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF01b | R | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | No corresponde a la información del Tenedor Legítimo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social que genere el evento | No fue informado el nombre o Razón Social del titular del evento | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | R | CompanyID | Nit del generador del evento | No fue informado el Nit | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAF05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue 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 fue informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales) | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor No fue informado | 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 código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del emisor | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---|---|-----|---|
| 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 a un contenido válido. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAG01 | R | ReceiverParty | Persona o Institución que reciba el evento | No fue informado los datos de la DIAN | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG03 | R | RegistrationName | Razón social. | No fue informado el literal "Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | R | CompanyID | Identificador del receptor del evento Si el emisor es responsable debe informar NIT | No fue informado el literal "800197268" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | 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 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | No fue informado el literal "4" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | R | schemeName | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID | No fue informado el literal "31" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del receptor. | No fue informado el grupo TaxScheme | 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 |
| AAH03 | R | ResponseCode | Código del evento a registrar | Debe corresponder a un identificador valido | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------------|--|--|-----|--|
| AAH04 | R | Description | Nombre del evento a registrar | No fue informado el literal “Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor - RADIAN” | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH06 | R | ID | Número del documento electrónico | El número de documento electrónico referenciado no coincide con uno reportado en el contrato de mandato. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | R | UUID | CUFE el documento electrónico | esta <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 |
| AAH58 | R | ValidityPeriod | Grupo de información para la fecha de vencimiento de la factura electrónica. | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod |
| AAH59 | R | EndDate | Fecha del vencimiento de la factura electrónica | EndDate del evento no coincide con el PaymentDueDate de la factura referenciada | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate |
| AAM01 | R | IssuerParty | Grupo de información para el comprador directo | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty |
| AAM02 | R | PartyLegalEntity | Información del comprador directo | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity |
| AAM03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social del endosatario | No fue informado el nombre o razón social del endosatario | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAM04 | R | CompanyID | Número de identificación del endosatario | No fue informado el número de identificación del endosatario. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAM05 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal “195” | No fue informado el literal “195” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAM06 | 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 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---------------------------------------|--|-----|---|
| AAM07 | R | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | El DV del NIT no está informado o no es correcto | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAM08 | R | @schemeName | Tipo de identificador de identidad | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAM09 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |

8.1.4. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Endoso en Propiedad

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|--------------------|---|---|-----|---|
| 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 | Tipo de operación | No corresponde a un código valido. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | R | ProfileID | Versión del Formato | El elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | 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 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05a | R | ID | Número del evento | No fue informado un número para el evento | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ID |
| AAD05b | R | ID | Número del evento | No se puede repetir el numero para el tipo de evento. | 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|------------------|---|--|-----|---|
| 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 |
| AAD11 | R | Note | Nota de mandato. | No se informo la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc>Note |
| AAD11a | R | Note | Nota para el endoso sin responsabilidad | No fue informada la nota: “sin mi responsabilidad u otra equivalente” | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc>Note |
| AAF01 | R | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | No corresponde a la información del Emisor/Facturador electrónico/Tenedor Legítimo | 1.0 | //ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social que genere el evento | No fue informado el nombre o Razón Social del titular del evento | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | R | CompanyID | Nit del generador del evento | No fue informado el Nit | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAF05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal “195” | No fue 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 fue informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor No fue informado | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------------|---|--|-----|--|
| AAF08 | R | schemeName | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID | El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF20 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del emisor | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido. | 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 a un contenido válido. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAF13 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien genera el evento | No fue informado el nombre o razón social | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAF14 | R | CompanyID | NIT de quien genera el evento | No fue informado el Nit | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAF15 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAF16 | 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 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF17 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor no es informado | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF18 | 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 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF21 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------------------|---|--|-----|---|
| AAF19 | N | CorporateStockAmount | Valor sobre el cual participa en el endoso como Endosante | La sumatoria del elemento: cbc:CorporateStockAmount no coincide con el valor ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | R | @currencyID | Código de moneda de la transacción | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAG01 | R | ReceiverParty | Persona o Institución que reciba el evento | No fue informado el grupo para el endosatario. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón social. | No fue informado el nombre o razón social | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | R | CompanyID | Identificador del receptor del evento | No fue informado el documento del endosatario | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | 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 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | El DV no esta informado | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | R | schemeName | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del receptor. | No fue informado el grupo TaxScheme | 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------------------|---|--|-----|--|
| AAG13 | R | RegistrationName | Nombre o Razón social. | No fue informado el nombre o razón social | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAG14 | R | CompanyID | Identificador del receptor del evento | No fue informado el documento del endosatario | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAG15 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG16 | 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 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG17 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | El DV no esta informado | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG18 | 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 elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG24 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código válido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG19 | R | CompanyLegalFormCode | Endosatario Factor | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | //cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyLegalFormCode |
| AAG20 | N | CorporateStockAmount | Valor sobre el cual participa en el endoso como Endosatario | La sumatoria del elemento: cbc:CorporateStockAmount no coincide con el valor ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value | 1.0 | //cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | R | @currencyID | Código de moneda de la transacción | No corresponde a un código válido de la lista | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAH03 | R | ResponseCode | Código del evento a registrar | Debe corresponder a un identificador valido | 1.0 | //root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH10 | R | @listID | Tipo de identificación del endoso | No corresponde a un identificador valido | 1.0 | //ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode/@listID |
| AAH04 | R | Description | Nombre del evento a registrar | No fue informado el literal "Endoso en propiedad" | 1.0 | //root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|-------------------|---|---|-----|---|
| AAH06 | R | ID | Número del documento electrónico | El número de documento electrónico referenciado no coincide con uno reportado en el contrato de mandato | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | R | UUID | CUFE el documento electrónico | esta UUID no existe en la base de datos de la DIAN | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAH08 | R | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | No corresponde a un identificador valido | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | R | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | El tipo de identificador no coincide con el informado en el documento electrónico. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| AAH58 | R | ValidityPeriod | Grupo de información para la fecha de vencimiento de la factura electrónica. | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod |
| AAH59 | N | EndDate | Fecha del vencimiento de la factura electrónica | EndDate del evento no coincide con el PaymentDueDate de la factura referenciada | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate |
| AAH11a | R | IssuerParty | informacion para el adquirente/deudor del documento electronico referenciado | No fue informado el grupo | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:IssuerParty |
| AAH25a | R | RegistrationName | Nombre o Razon Social del adquirente/deudor del documento electronico referenciado | No fue informado el nombre o razon social del adquirente/deudor | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/RegistrationName |
| AAH25b | R | RegistrationName | Nombre o Razon Social del adquirente/deudor del documento electronico referenciado | El nombre o razon social no corresponde al del documento electronico referenciado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/RegistrationName |
| AAH26a | R | CompanyID | Documento de identificación adquirente/deudor del documento electronico referenciado | No fue informado el documento de identidad del documento electronico referenciado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID |
| AAH26b | R | CompanyID | Documento de identificación adquirente/deudor del documento electronico referenciado | El documento de identidad no corresponde al del documento electronico referenciado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID |
| AAH29 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAH28 | 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 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeAgencyName |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---|---|-----|--|
| AAH27 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | El DV no esta informado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID@schemeID |
| AAH30 | 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 elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeName |
| AAH31 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeVersionID |
| AAH42 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAH43 | N | ID | Valida el identificador tributario del adquirente/deudor. | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAH44 | N | Name | Valida que el nombre del identificador tributario del adquirente/deudor | El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |

8.1.5. Documento electrónico tipo ApplicationResponse– Endoso en Garantía

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|--------------------|---|---|-----|--|
| 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 | Tipo de operación | No corresponde a un código valido. | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | R | ProfileID | Versión del Formato | El elemento no contiene el literal “DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta” | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | 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 | //ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05a | R | ID | Número del evento | No fue informado un número para el evento | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:ID |
| AAD05b | R | ID | Número del evento | No se puede repetir el numero para el tipo de evento. | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:ID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|------------------|---|--|-----|---|
| 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 |
| AAD11 | R | Note | Nota de mandato. | No se informo la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:Note |
| AAD11a | R | Note | Nota para el endoso en Garantía | No fue informada la nota: en garantía", "en prenda" u otra equivalente | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:Note |
| AAF01 | R | SenderParty | Grupo de información para el titular del evento | No corresponde a la información del Emisor/Facturador electrónico/Tenedor Legítimo en su disponibilización | 1.0 | //ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social que genere el evento | No fue informado el nombre o Razón Social del titular del evento | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | R | CompanyID | Nit del generador del evento | No fue informado el Nit | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAF05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal “195” | No fue informado el literal “195” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------------|---|--|-----|--|
| AAF06 | 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 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor No fue informado | 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 código válido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del emisor | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido. | 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 a un contenido válido. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AAF13 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien genera el evento | No fue informado el nombre o razón social | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAF14 | R | CompanyID | NIT de quien genera el evento | No fue informado el Nit | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAF15 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAF16 | 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 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF17 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor no es informado | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------------------|---|--|-----|---|
| AAF18 | 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 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF21 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF19 | N | CorporateStockAmount | Valor sobre el cual participa en el endoso como Endosante | La sumatoria del elemento: cbc:CorporateStockAmount no coincide con el valor ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | R | @currencyID | Código de moneda de la transacción | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAG01 | R | ReceiverParty | Persona o Institución que reciba el evento | No fue informado el grupo para el endosatario. | 1.0 | //ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón social. | No fue informado el nombre o razón social | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | R | CompanyID | Identificador del receptor del evento | No fue informado el documento del endosatario | 1.0 | //root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | N | schemaAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | N | schemaAgencyName | 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 | //root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | El DV no esta informado | 1.0 | //root/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 elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | //root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del receptor. | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | //root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------------------|---|---|-----|--|
| 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 |
| AAG13 | R | RegistrationName | Nombre o Razón social. | No fue informado el nombre o razón social | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAG14 | R | CompanyID | Identificador del receptor del evento | No fue informado el documento del endosatario | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAG15 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG16 | 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 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG17 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | El DV no esta informado | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG18 | 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 elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG24 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG20 | N | CorporateStockAmount | Valor sobre el cual participa en el endoso como Endosatario | La sumatoria del elemento: cbc:CorporateStockAmount no coincide cn el valor ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value | 1.0 | //cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | R | @currencyID | Código de moneda de la transacción | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAH03 | R | ResponseCode | Código del evento a registrar | Debe corresponder a un identificador valido | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode |
| AAH10 | R | @listID | Tipo de identificación del endoso | No corresponde a un identificador valido | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode/@listID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|-------------------|---|---|-----|---|
| AAH04 | R | Description | Nombre del evento a registrar | No fue informado el literal "Endoso en garantía" | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH06 | R | ID | Número del documento electrónico | El número de documento electrónico referenciado no coincide con uno reportado en el contrato de mandato | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | R | UUID | CUFE el documento electrónico | esta UUID no existe en la base de datos de la DIAN | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAH08 | R | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | No corresponde a un identificador valido | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | R | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | El tipo de identificador no coincide con el informado en el documento electrónico. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| AAH58 | R | ValidityPeriod | Grupo de información para la fecha de vencimiento de la factura electrónica. | No fue informado el grupo | 1.0 | //ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod |
| AAH59 | N | EndDate | Fecha del vencimiento de la factura electrónica | EndDate del evento no coincide con el PaymentDueDate de la factura referenciada | 1.0 | //ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate |
| AAH11a | R | IssuerParty | informacion para el adquirente/deudor del documento electronico referenciado | No fue informado el grupo | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:IssuerParty |
| AAH25a | R | RegistrationName | Nombre o Razon Social del adquirente/deudor del documento electronico referenciado | No fue informado el nombre o razon social del adquirente/deudor | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/RegistrationName |
| AAH25b | R | RegistrationName | Nombre o Razon Social del adquirente/deudor del documento electronico referenciado | El nombre o razon social no corresponde al del documento electronico referenciado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/RegistrationName |
| AAH26a | R | CompanyID | Documento de identificación adquirente/deudor del documento electronico referenciado | No fue informado el documento de identidad del documento electronico referenciado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID |
| AAH26b | R | CompanyID | Documento de identificación adquirente/deudor del documento electronico referenciado | El documento de identidad no corresponde al del documento electronico referenciado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID |
| AAH29 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAH28 | 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 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeAgencyName |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---|---|-----|--|
| AAH27 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | El DV no esta informado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID@schemeID |
| AAH30 | 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 elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeName |
| AAH31 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeVersionID |
| AAH42 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAH43 | N | ID | Valida el identificador tributario del adquirente/deudor. | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAH44 | N | Name | Valida que el nombre del identificador tributario del adquirente/deudor | El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |

8.1.6. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Endoso en Procuración

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|--------------------|---|---|-----|---|
| 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 | Tipo de operación | No corresponde a un código valido. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | R | ProfileID | Versión del Formato | El elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | 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 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05a | R | ID | Número del evento | No fue informado un número para el evento | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ID |
| AAD05b | R | ID | Número del evento | No se puede repetir el numero para el tipo de evento. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|------------------|---|--|-----|---|
| 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 |
| AAD11 | R | Note | Nota de mandato. | No se informo la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc>Note |
| AAD11a | R | Note | Nota para el endoso en Procuracion | No fue informada la nota: “en procuración”, “al cobro” u otra equivalente” | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc>Note |
| AAF01 | R | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | No corresponde a la información del Emisor/Facturador electrónico/Tenedor Legítimo en su disponibilización | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social que genere el evento | No fue informado el nombre o Razón Social del titular del evento | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | R | CompanyID | Nit del generador del evento | No fue informado el Nit | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAF05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal “195” | No fue informado el literal “195” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------------|---|--|-----|--|
| AAF06 | 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 | .../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor No fue informado | 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 código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del emisor | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido. | 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 a un contenido válido. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAF13 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien genera el evento | No fue informado el nombre o razón social | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAF14 | R | CompanyID | NIT de quien genera el evento | No fue informado el Nit | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAF15 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAF16 | 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 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF17 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor no es informado | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------------------|---|---|-----|---|
| AAF18 | 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 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF21 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF19 | N | CorporateStockAmount | Valor sobre el cual participa en el endoso como Endosante | La sumatoria del elemento: cbc:CorporateStockAmount no coincide cn el valor ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | R | @currencyID | Código de moneda de la transacción | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAG01 | R | ReceiverParty | Persona o Institución que reciba el evento | No fue informado el grupo para el endosatario. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón social. | No fue informado el nombre o razón social | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | R | CompanyID | Identificador del receptor del evento | No fue informado el documento del endosatario | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | 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 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | El DV no esta informado | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | R | schemeName | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del receptor. | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------------------|---|---|-----|---|
| 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 |
| AAG13 | R | RegistrationName | Nombre o Razón social. | No fue informado el nombre o razón social | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAG14 | R | CompanyID | Identificador del receptor del evento | No fue informado el documento del endosatario | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAG15 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG16 | 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 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG17 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | El DV no esta informado | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG18 | 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 elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG24 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG20 | N | CorporateStockAmount | Valor sobre el cual participa en el endoso como Endosatario | La sumatoria del elemento: cbc:CorporateStockAmount no coincide cn el valor ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionNegociacion/Value | 1.0 | //cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | R | @currencyID | Código de moneda de la transacción | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | //cac:ReceiverParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAH03 | R | ResponseCode | Código del evento a registrar | Debe corresponder a un identificador valido | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|------------------|--|---|-----|--|
| AAH10 | R | @listID | Tipo de identificación del endoso | No corresponde a un identificador valido | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode/@listID |
| AAH04 | R | Description | Nombre del evento a registrar | No fue informado el literal "Endoso en procuración" | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH06 | R | ID | Número del documento electrónico | El número de documento electrónico referenciado no coincide con uno reportado en el contrato de mandato | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | R | UUID | CUFE el documento electrónico | esta UUID no existe en la base de datos de la DIAN | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAH08 | R | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | No corresponde a un identificador valido | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | R | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | El tipo de identificador no coincide con el informado en el documento electrónico. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| AAH58 | R | ValidityPeriod | Grupo de información para la fecha de vencimiento de la factura electrónica. | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod |
| AAH59 | N | EndDate | Fecha del vencimiento de la factura electrónica | EndDate del evento no coincide con el PaymentDueDate de la factura referenciada | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate |
| AAH11a | R | IssuerParty | informacion para el adquirente/deudor del documento electronico referenciado | No fue informado el grupo | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:IssuerParty |
| AAH25a | R | RegistrationName | Nombre o Razon Social del adquirente/deudor del documento electronico referenciado | No fue informado el nombre o razon social del adquirente/deudor | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/RegistrationName |
| AAH25b | R | RegistrationName | Nombre o Razon Social del adquirente/deudor del documento electronico referenciado | El nombre o razon social no corresponde al del documento electronico referenciado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/RegistrationName |
| AAH26a | R | CompanyID | Documento de identificación adquirente/deudor del documento electronico referenciado | No fue informado el documento de identidad del documento electronico referenciado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID |
| AAH26b | R | CompanyID | Documento de identificación adquirente/deudor del documento electronico referenciado | El documento de identidad no corresponde al del documento electronico referenciado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------------|---|---|-----|---|
| AAH29 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID@schemeAgencyID |
| AAH28 | 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 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAH27 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | El DV no esta informado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID@schemeID |
| AAH30 | 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 elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeName |
| AAH31 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeVersionID |
| AAH42 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAH43 | N | ID | Valida el identificador tributario del adquirente/deudor. | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAH44 | N | Name | Valida que el nombre del identificador tributario del adquirente/deudor | El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |

8.1.7. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Cancelación del Endoso.

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-----------------|---|---|-----|---|
| 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 | Tipo de operación | No corresponde a un código valido. | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | R | ProfileID | Versión del Formato | El elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:ProfileID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|--------------------|---|---|-----|---|
| AAD04 | 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 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05a | R | ID | Número del evento | No fue informado un número para el evento | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ID |
| AAD05b | R | ID | Número del evento | No se puede repetir el numero para el tipo de evento. | 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 |
| AAD11 | R | Note | Nota de mandato. | No se informo la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:Note |
| AAD11a | R | Note | Nota de cancelación de Endoso en Procuración. | No se informo la nota cuando se va a cancelar un Endoso en Procuracion. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:Note |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---|--|-----|---|
| AAF01 | R | SenderParty | Grupo de información para el titular del evento | No corresponde a la información del Emisor/Facturador electrónico/Tenedor Legítimo en su disponibilización | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social que genere el evento | No fue informado el nombre o Razón Social del titular del evento | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | R | CompanyID | Nit del generador del evento | No fue informado el Nit | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAF05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue 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 fue informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales) | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor No fue informado | 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 código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del emisor | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido. | 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 a un contenido válido. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AAG01 | R | ReceiverParty | Persona o Institución que reciba el evento | No fue informado el grupo para el endosatario. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón social. | No fue informado el nombre o razón social | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | R | CompanyID | Identificador del receptor del evento | No fue informado el documento del endosatario | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---|---|-----|--|
| AAG05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | 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 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | El DV no esta informado | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | R | schemeName | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del receptor. | No fue informado el grupo TaxScheme | 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 |
| AAH03 | R | ResponseCode | Código del evento a registrar | Debe corresponder a un identificador valido | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH04 | R | Description | Nombre del evento a registrar | No fue informado el literal "Cancelación de endoso" | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH06 | R | ID | Número del documento electrónico | El número de documento electrónico referenciado no coincide con uno reportado en el contrato de mandato | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | R | UUID | CUFE el documento electrónico | esta UUID no existe en la base de datos de la DIAN | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAH08 | R | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | No corresponde a un identificador valido | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | R | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | El tipo de identificador no coincide con el informado en el documento electrónico. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

8.1.8. Documento electrónico tipo Application response – Limitación de circulación

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|--------------------|---|---|-----|---|
| 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 | Tipo de operación | No corresponde a un código valido. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | R | ProfileID | Versión del Formato | El elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | 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 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05a | R | ID | Número del evento | No fue informado un número para el evento | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ID |
| AAD05b | R | ID | Número del evento | No se puede repetir el numero para el tipo de evento. | 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---|--|-----|---|
| AAD10 | R | IssueTime | Hora de emisión del evento | No fue informada la hora de emisión | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueTime |
| AAD11 | R | Note | Nota de mandato. | No se informo la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc>Note |
| AAF01 | R | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | No fue referenciado la información del Juez o Juzgado | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social que genere el evento | No fue informado el nombre o Razón Social del titular del evento | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | R | CompanyID | Nit del generador del evento | No fue informado el Nit | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAF05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue 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 fue informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales) | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor No fue informado | 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 código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del emisor | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido. | 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 a un contenido válido. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AAG01 | R | ReceiverParty | Persona o Institución que reciba el evento | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---|---|-----|--|
| AAG03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón social del receptor del evento | No fue informado el literal “Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | R | CompanyID | Identificador del receptor del evento | No fue informado el literal “800197268” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal “195” | No fue informado el literal “195” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | 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 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | No fue informado el literal “4” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | R | schemeName | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID | No fue informado el literal “31” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del receptor. | No fue informado el grupo TaxScheme | 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 |
| AAH03 | R | ResponseCode | Código del evento a registrar | Debe corresponder a un identificador valido | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH04 | R | Description | Nombre del evento a registrar | No fue informado el literal “Limitaciones a la circulación de la factura electrónica de venta como título” | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------------------|---|--|-----|--|
| AAH05 | R | DocumentReference | Grupo de información para adicionar los datos del tipo de medida cautelar y embeber el documento fisico emitido por el juez o juzgado | No fue informado el grupo para adicionar los datos del tipo de medida cautelar y embeber el documento fisico emitido por el juez o juzgado | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | R | ID | Número del documento electrónico | El número de documento electrónico referenciado no coincide con uno reportado en el contrato de mandato | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | R | UUID | CUFE el documento electrónico | esta UUID no existe en la base de datos de la DIAN | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAH08 | R | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | No corresponde a un identificador valido | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | R | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | El tipo de identificador no coincide con el informado en el documento electrónico. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| AAN01 | R | Attachment | Grupo de información para incluir el proceso ordinación o administrativo | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:Attachment |
| AAN02 | R | EmbeddedDocumentBinaryObject | Documento del proceso ordinario | No es incluido el proceso ordinación o administrativo en base64 | 1.0 | //cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject |
| AAN03 | R | @format | Documento del proceso ordinario | Debe ir informado el literal "Archivo. PDF" | 1.0 | //cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@format |
| AAN04 | R | @mimeType | Documento del proceso ordinario | Debe ir informado el literal "PDF" | 1.0 | //cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@mimeType |
| AAN05 | R | @encodingCode | Documento del proceso ordinario | Debe ir informado el literal "base64, UTF-8" | 1.0 | //cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@encodingCode |
| AAN06 | R | @characterSetCode | Documento del proceso ordinario | Debe ir informado el literal "UTF-8" | 1.0 | //cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@characterSetCode |
| AAN07 | R | @filename | Documento del proceso ordinario | Debe ir informado el literal "Mandamiento de pago emitido por un Juez PDF" | 1.0 | //cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@filename |
| AAH11 | R | IssuerParty | informacion para el funcionario competente para llevar al registro la limitación | No fue informado el grupo | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:IssuerParty |
| AAH23 | R | RegistrationName | Nombre o Razon Social del funcionario competente para llevar al registro la limitación | No fue informado el nombre o razon social del funcionario competente para llevar al registro la limitación | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/RegistrationName |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------------|---|---|-----|---|
| AAH24 | R | CompanyID | Documento de identificación del funcionario competente para llevar al registro la limitación | No fue informado el documento de identidad del Demandante | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID |
| AAH25 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAH26 | 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 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAH27 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | El DV no esta informado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeID |
| AAH28 | 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 elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeName |
| AAH29 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeVersionID |
| AAH42 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAH43 | N | ID | Valida el identificador tributario del adquirente/deudor. | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAH44 | N | Name | Valida que el nombre del identificador tributario del adquirente/deudor | El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---|--|-----|---|
| 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 |
| AAD11 | R | Note | Nota de mandato. | No se informo la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc>Note |
| AAF01 | R | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | No fue referenciado la información del Juez o Juzgado | 1.0 | //ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social que genere el evento | No fue informado el nombre o Razón Social del titular del evento | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | R | CompanyID | Nit del generador del evento | No fue informado el Nit | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAF05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal “195” | No fue 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 fue informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales) | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor No fue informado | 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---|--|-----|--|
| AAF20 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del emisor | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido. | 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 a un contenido válido. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAG01 | R | ReceiverParty | Persona o Institución que reciba el evento | No fue informado el grupo para el endosatario. | 1.0 | //ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón social. | No fue informado el literal “Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | R | CompanyID | Identificador del receptor del evento | No fue informado el literal “800197268” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal “195” | No fue informado el literal “195” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | 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 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | No fue informado el literal “4” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | R | schemeName | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID | No fue informado el literal “31” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del receptor. | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante. | No fue informado el literal “01” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------------------|---|--|-----|---|
| AAG11 | N | Name | Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda valor de lista correspondiente | No fue informado el literal "IVA" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAH03 | R | ResponseCode | Código del evento a registrar | Debe corresponder a un identificador valido | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode |
| AAH04 | R | Description | Nombre del evento a registrar | No fue informado el literal "Terminación de las limitaciones a la circulación de la factura electrónica de venta como título" | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH05 | R | DocumentReference | Grupo de informacion para adicionar los datos del tipo de medida cautelar y embeber el documento fisico emitido por el juez o juzgado | No fue informado el grupo para adicionar los datos del tipo de medida cautelar y embeber el documento fisico emitido por el juez o juzgado | | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAH06 | R | ID | Número del documento electrónico | El número de documento electrónico referenciado no coincide con uno reportado en el contrato de mandato | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | R | UUID | CUFE el documento electrónico | esta <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 |
| AAN01 | R | Attachment | Grupo de información para incluir el proceso ordinación o administrativo | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentReference/cac:Attachment |
| AAN02 | R | EmbeddedDocumentBinaryObject | Documento del proceso ordinario | No es incluido el proceso ordinación o administrativo en base64 | 1.0 | //cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject |
| AAN03 | R | @format | Documento del proceso ordinario | Debe ir informado el literal "Archivo. PDF" | 1.0 | //cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@format |
| AAN04 | R | @mimeType | Documento del proceso ordinario | Debe ir informado el literal "PDF" | 1.0 | //cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@mimeType |
| AAN05 | R | @encodingCode | Documento del proceso ordinario | Debe ir informado el literal "base64, UTF-8" | 1.0 | //cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@encodingCode |
| AAN06 | R | @characterSetCode | Documento del proceso ordinario | Debe ir informado el literal "UTF-8" | 1.0 | //cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@characterSetCode |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------------|---|--|-----|---|
| AAH07 | R | @filename | Documento del proceso ordinario | Debe ir informado el literal "Mandamiento de pago emitido por un Juez PDF" | 1.0 | //cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@filename |
| AAH11 | R | IssuerParty | informacion para el funcionario competente para llevar al registro la limitación | No fue informado el grupo | 1.0 | //cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:IssuerParty |
| AAH23 | R | RegistrationName | Nombre o Razon Social del funcionario competente para llevar al registro la limitación | No fue informado el nombre o razon social del funcionario competente para llevar al registro la limitación | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/RegistrationName |
| AAH24 | R | CompanyID | Documento de identificación del funcionario competente para llevar al registro la limitación | No fue informado el documento de identidad del Demandante | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID |
| AAH25 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID@schemeAgencyID |
| AAH26 | 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 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAH27 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | El DV no esta informado | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID@schemeID |
| AAH28 | 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 elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeName |
| AAH29 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | //DocumentResponse/IssuerParty/PartyTaxScheme/CompanyID/@schemeVersionID |
| AAH42 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAH43 | N | ID | Valida el identificador tributario del adquirente/deudor. | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID |
| AAH44 | N | Name | Valida que el nombre del identificador tributario del adquirente/deudor | El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

8.1.10. P7Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Mandato.

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|--------------------|---|---|-----|--|
| 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 | Tipo de operación | No corresponde a un código valido. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD12 | R | @schemeID | Referencia a la naturaleza de los mandatos | No indica un valor válido para la naturaleza del mandato (1= Poder Especial ; 2= Poder General) | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID/@schemeID |
| AAD03 | R | ProfileID | Versión del Formato | El elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | 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 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05a | R | ID | Número del evento | No fue informado un número para el evento | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ID |
| AAD05b | R | ID | Número del evento | No se puede repetir el numero para el tipo de evento. | 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|------------------|---|--|-----|---|
| AAF10 | R | IssueTime | Hora de emisión del evento | No fue informada la hora de emisión | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueTime |
| AAF11a | R | Note | Nota de mandato. | No se informo la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:Note |
| AAF11b | R | Note | Nota Mandato personal natural | No se informo la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:Note |
| AAF11c | R | Note | Nota Mandato personal Juridica | No se informo la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:Note |
| AAF01 | R | SenderParty | Grupo de información para el Mandante | No es informado el grupo del Mandante | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social que genere el evento | No fue informado el nombre o Razón Social del titular del evento | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | R | CompanyID | Nit del generador del evento | No fue informado el Nit | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAF05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue 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 fue informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales) | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor No fue informado | 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 código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del emisor | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido. | 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 a un contenido válido. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------------|---|---|-----|---|
| AAF22 | R | Person | Grupo de información del Representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | No fue informado el grupo del representante legal o quien haga a sus veces. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person |
| AAF23 | R | ID | Número de identificación del Representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | No fue informado el número de identificación. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:ID |
| AAF24 | R | @schemeID | DV del NIT | No corresponde el DV al NIT | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeID |
| AAF25 | R | @schemeName | Identificador del tipo de documento | No coincide con un código valido de la lista. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeName |
| AAF26 | R | FirstName | Nombres del representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | No fue informado los nombres del representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:FirstName |
| AAF27 | R | FamilyName | Apellidos del representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | No fue informado los apellidos del representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:FamilyName |
| AAF28 | N | JobTitle | Cargo | No es informado el cargo que desempeña en la empresa | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:JobTitle |
| AAF29 | N | NationalityID | Nacionalidad | No es informada la nacionalidad del representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:NationalityID |
| AAF30 | N | OrganizationDepartment | Area, sección o departamento de quien recibió la FEV | No es informado el Area, Sección o Departamento al cual pertenece en la empresa | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:OrganizationDepartment |
| AAF31 | R | PowerOfAttorney | Grupo de información del Mandante | No es informado el grupo para la información del Mandante | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney |
| AAF32 | R | ID | Número de identificación del mandante | No fue informado | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:ID |
| AAF33 | R | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | No corresponde el DV al NIT | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:ID/@schemeID |
| AAF34 | R | @schemeName | Identificador del tipo de documento | No coincide con un código valido de la lista. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:ID/@schemeName |
| AAF35 | R | Description | Descripción del mandante | No fue informado el literal de acuerdo con el campo "Descripción" de la lista 13.2.5 Tipo de Mandante | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:Description |
| AAF36 | R | AgentParty | Grupo de información para el tipo del Mandante | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|---------------------|---|--|-----|--|
| AAF37 | R | PartyIdentification | Grupo de información para el tipo del Mandante | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification |
| AAF38 | R | ID | Tipo de Mandante | No corresponde a un código valido de la lista. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID |
| AAG01 | R | ReceiverParty | Persona o Institución que reciba el evento | No fue informado el grupo. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón social. | No fue informado el literal “ Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales ” | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | R | CompanyID | Identificador del receptor del evento | No fue informado el literal “ 800197268 ” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal “195” | No fue informado el literal “195” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | 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 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | No fue informado el literal “4” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | R | schemeName | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID | No fue informado el literal “31” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del receptor. | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante. | No fue informado el literal “01” | 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 | No fue informado el literal “IVA” | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AAH03 | R | ResponseCode | Código del evento a registrar | Debe corresponder a un identificador valido | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|--|---|-----|--|
| AAH10 | R | @listID | Referencia a documentos electrónicos | No corresponde a un identificador valido | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode/@listID |
| AAH04 | R | Description | Nombre del evento a registrar | No fue informado el literal "Mandato" | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH34 | R | EffectiveDate | Fecha desde cuando puede actuar el Mandatario | No fue informada una fecha | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:EffectiveDate |
| AAH57 | R | @schemeID | Referencia a documentos electronicos | No corresponde a un código valido de la lista. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:ID/@schemeID |
| AAH07 | R | UUID | CUFE el documento electrónico | esta <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 | No corresponde a un tipo de documento valido | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| AAH58 | R | ValidityPeriod | Grupo de información para informar el tiempo del mandato | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod |
| AAH92 | R | StartDate | Fecha de inicio del mandato | No fue informado la fecha de inicio del mandato | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:StartDate |
| AAH59 | R | EndDate | Fecha de fin del mandato | No fue informado la fecha de fin del mandato | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate |
| ABH29 | R | DescriptionCode | Tiempo del mandato | No corresponde a un valor valido de la lista 13.2.7 | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:DescriptionCode |
| AAH60 | N | Description | Descripción del mandato | No es informado alguna descripción. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:Description |
| AAH11 | R | IssuerParty | Grupo de informacion del Mandatario | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty |
| AAH61 | R | PowerOfAttorney | Grupo de información del Mandatario | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|---------------------|---|--|-----|---|
| AAH62a | R | ID | Número de identificación del Mandatario | No fue informado el numero de identificación | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:ID |
| AAH62b | R | ID | Número de identificación del Mandatario | El número de documento no corresponde a un participante habilitado en la plataforma RADIAN (PT/Factor/SNE) | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:ID |
| AAH63 | R | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | El DV no está correctamente calculado | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:ID/@schemeID |
| AAH64 | R | @schemeName | Tipo de identificador del tipo de documento | No corresponde a un código valido de la lista. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:ID/@schemeName |
| AAH65 | R | Description | Descripción del mandatario | No fue informado el literal "" de acuerdo con el campo "Descripcion" de la lista 13.2.8 Tipo de Mandatario | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cbc:Description |
| AAH66 | R | AgentParty | Grupo para informar el tipo del mandatario | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty |
| AAH67 | R | PartyIdentification | Grupo para informar el tipo del mandatario | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification |
| AAH68 | R | ID | Tipo de mandatario | No corresponde a un código valido de la lista. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID |
| AAH69 | R | Person | Grupo de información para el representante legal de la compañía o quien haga a sus veces del mandatario | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person |
| AAH70 | R | ID | Número de identificación | No se informó el documento | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:ID |
| AAH71 | R | @schemeID | DV del NIT de quien genera el evento | El DV no está correctamente calculado | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeID |
| AAH72 | R | @schemeName | Tipo del documento de identificación | No corresponde a un código valido de la lista. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeName |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------------|---|--|-----|--|
| AAH73 | R | FirstName | Nombres del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | No fue informado los nombres del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:FirstName |
| AAH74 | R | FamilyName | Apellidos del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | No fue informado los apellidos del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:FamilyName |
| AAH75 | R | JobTitle | Cargo | No es informado el cargo que desempeña en la empresa | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:JobTitle |
| AAH76 | N | NationalityID | Nacionalidad | No es informada la nacionalidad del representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:NationalityID |
| AAH77 | N | OrganizationDepartment | Area, sección o departamento de quien recibió la FEV | No es informado el Area, Sección o Departamento al cual pertenece en la empresa | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:OrganizationDepartment |
| AAH78 | R | LineResponse | Grupo de información del Mandato | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse |
| AAH79 | R | LineReference | Grupo de información del Mandato | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[2]/cac:LineResponse[1]/cac:LineReference[1] |
| AAH80 | R | LineID | Debe ser informado el literal "1" | Debe ser informado el literal "1" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cbc:LineID |
| AAH81 | R | DocumentReference | Grupo de información del Mandato | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference |
| AAH82 | R | ID | Debe ser informado el consecutivo del contrato de mandato. | No fue informado el consecutivo del contrato de mandato. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH93 | R | Description | Debe ser informado el literal "Evidencia del Contrato de Mandato" | No fue informado el literal "Evidencia del Contrato de Mandato" | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/DocumentDescription |
| AAH83 | R | Attachment | Grupo de información del contrato Mandato | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------------------|--|---|-----|---|
| AAH84 | R | EmbeddedDocumentBinaryObject | Contrato del mandatos entre las partes | Debe ser informado el contrato de mandato en base64 | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject |
| AAH85 | R | @format | Debe ser informado el Literal "PDF" | No se informó el Literal "PDF" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@format |
| AAH86 | R | @mimeType | Debe ser informado el Literal "PDF" | No se informó el Literal "PDF" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@mimeType |
| AAH87 | R | @encodingCode | Debe ser informado el Literal "base64, PDF" | No se informó el Literal "base64, PDF" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@encodingCode |
| AAH88 | R | @characterSetCode | Debe ser informado el Literal "base64, PDF" | No se informó el Literal "base64, PDF" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[1]/cac:DocumentReference[1]/cac:Attachment[1]/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject[1]/@characterSetCode |
| AAH89 | R | @filename | Debe ser informado el Literal "Contrato de Mandato, PDF" | No se informó el Literal "Contrato de Mandato, PDF" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@filename |
| AAH94 | R | IssuerParty | Grupo de informacion del Notario | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty |
| AAH95 | R | Person | Grupo de información para el Notario | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/Person |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------------|--|--|-----|--|
| AAH96 | R | ID | Número de identificación del notario. | No se informó el documento | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/Person/cbc:ID |
| AAH97 | R | @schemeID | DV del NIT del Notario. | El DV no está correctamente calculado | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/Person/cbc:ID/@schemeID |
| AAH98 | R | @schemeName | Tipo del documento de identificación del Notario. | No corresponde a un código valido de la lista. | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/Person/cbc:ID/@schemeName |
| AAH99 | R | FirstName | Nombres del Notario. | No fue informado los nombres del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/Person/FirstName |
| ABH01 | R | FamilyName | Apellidos del Notario. | No fue informado los apellidos del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/Person/FamilyName |
| ABH02 | R | JobTitle | Cargo | No es informado el cargo que desempeña en la empresa | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/LineReference/DocumentReference/IssuerParty/Person/JobTitle |
| ABH03 | N | OrganizationDepartment | Numero de la Notaria | No fue informado el numero de la Notaria. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:IssuerParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:Person/cbc:OrganizationDepartment |
| AAH91 | R | Description | Se debe informar el literal “Este documento corresponde al contrato de mandato firmado por las partes” | No fue informado el literal “Este documento corresponde al contrato de mandato firmado por las partes” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description |
| ABH04 | R | EffectiveDate | Fecha de la escritura Publica | No fue informado la fecha de la escritura publica. | 1.0 | /ApplicationResponse/DocumentResponse/LineResponse/Response/EffectiveDate |
| ABH05 | R | LineResponse | Grupo de información del Mandato | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse |
| ABH06 | R | LineReference | Grupo de información del Mandato | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2] |
| ABH07 | R | LineID | Debe ser informado el literal “2” | Debe ser informado el literal “2” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cbc:LineID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------------------|--|--|-----|---|
| ABH08 | R | DocumentReference | Grupo de información del Mandato | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference |
| ABH09 | R | ID | Debe ser informado el consecutivo de la evidencia de la nota de vigencia | No fue informado el consecutivo la evidencia de la nota de vigencia. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference/cbc:ID |
| ABH10 | R | Description | Debe ser informado el literal "Evidencia de la nota de Vigencia" | No fue informado el literal "Evidencia de la nota de Vigencia" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/DocumentReference/DocumentDescription |
| ABH11 | R | Attachment | Grupo de información del contrato Mandato | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference/cac:Attachment |
| ABH12 | R | EmbeddedDocumentBinaryObject | Contrato del mandatos entre las partes | Debe ser informado el contrato de mandato en base64 | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject |
| ABH13 | R | @format | Debe ser informado el Literal "PDF" | No se informó el Literal "PDF" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@format |
| ABH14 | R | @mimeType | Debe ser informado el Literal "PDF" | No se informó el Literal "PDF" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@mimeType |
| ABH15 | R | @encodingCode | Debe ser informado el Literal "base64, PDF" | No se informó el Literal "base64, PDF" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@encodingCode |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------------|---|--|-----|--|
| ABH16 | R | @characterSetCode | Debe ser informado el Literal "base64, PDF" | No se informó el Literal "base64, PDF" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference[2]/cac:Attachment[2]/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject[2]/@characterSetCode |
| ABH17 | R | @filename | Debe ser informado el Literal "Nota de Vigencia, PDF" | No se informó el Literal "Nota de Vigencia, PDF" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/cac:DocumentReference[2]/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@filename |
| ABH19 | R | Person | Grupo de información para el Notario | No fue se menciona la información del Notario. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/Person |
| ABH20 | R | ID | Número de identificación del notario. | No se informó el documento | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/Person/cbc:ID |
| ABH21 | R | @schemeID | DV del NIT del Notario. | El DV no está correctamente calculado | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/Person/cbc:ID/@schemeID |
| ABH22 | R | @schemeName | Tipo del documento de identificación del Notario. | No corresponde a un código valido de la lista. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/Person/cbc:ID/@schemeName |
| ABH23 | R | FirstName | Nombres del Notario. | No fue informado los nombres del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/Person/FirstName |
| ABH24 | R | FamilyName | Apellidos del Notario. | No fue informado los apellidos del representante legal de la compañía o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/Person/FamilyName |
| ABH25 | R | JobTitle | Cargo | No es informado el cargo que desempeña en la empresa | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/Person/JobTitle |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------------|--|--|-----|---|
| ABH26 | N | OrganizationDepartment | Numero de la Notaria | No fue informado el numero de la Notaria. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:LineReference[2]/DocumentReference/IssuerParty/Person/cbc:OrganizationDepartment |
| ABH28 | R | Description | Se debe informar el literal “Este documento corresponde a la nota de vigencia del contrato de mandato” | No fue informado el literal “Este documento corresponde a la nota de vigencia del contrato de mandato” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse[1]/cac:LineResponse[2]/cac:Response/cbc:Description |
| AAL01 | R | DocumentResponse | Grupo de información para informar los alcances para el mandato sobre el/los documentos. | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse |
| AAL02 | R | ResponseCode | Código del evento registrado | No corresponde a un código valido de la lista. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAL03 | N | Description | Descripción de la propuesta del mandato | No fue informado la descripción | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAL04 | R | DocumentReference | Grupo de información para la referencia de los documentos electrónicos | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference |
| AAL05 | R | ID | Prefijo y numero del documento | El número de documento electrónico referenciado no coinciden con un documento valido | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAL06 | R | @schemeID | Referencia a documentos electronicos | No corresponde a un código valido de la lista. | | |
| AAL07 | R | UUID | | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAL08 | R | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAL09 | R | LineResponse | Grupo de información de Aceptación del Mandato | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse |
| AAL10 | R | LineReference | Grupo de información de Aceptación del Mandato | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference |
| AAL11 | R | LineID | | Debe ser informado el literal “1” | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cbc:LineID |
| AAL12 | R | Response | Grupo de información de Aceptación del Mandato | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|--------------|---|---|-----|--|
| AAL13 | R | ResponseCode | Aceptación del mandatario | Debe ser informado literal "ACEPTA" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAL14 | R | Description | Se debe informar el literal "Aceptación del Mandato por parte del Mandatario" | No fue informado el literal "Aceptación del Mandato por parte del Mandatario" | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description |

8.1.11. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Terminación de mandato.

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|--------------------|---|---|-----|---|
| 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 | Tipo de operación | No corresponde a un código válido. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | R | ProfileID | Versión del Formato | El elemento no contiene el literal "DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta" | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | 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 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05a | R | ID | Número del evento | No fue informado un número para el evento | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ID |
| AAD05b | R | ID | Número del evento | No se puede repetir el numero para el tipo de evento. | 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|------------------|---|--|-----|---|
| AA008 | 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 |
| AA009 | R | IssueDate | Fecha de emisión. Considerando zona horaria de Colombia. | no fue informada la fecha de emisión | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueDate |
| AA010 | R | IssueTime | Hora de emisión del evento | No fue informada la hora de emisión | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:IssueTime |
| AA011 | R | Note | Nota de mandato. | No fue informada la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc>Note |
| AA011a | R | Note | Nota de mandato. | No fue informada la nota al terminar un mandato por revocatoria del contrato de mandato | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc>Note |
| AAF01 | R | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | No coincide con la Mandante o Mandatario del mandato | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social que genere el evento | No fue informado el nombre o Razón Social del titular del evento | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | R | CompanyID | Nit del generador del evento | No fue informado el Nit | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAF05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue 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 fue informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales) | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor No fue informado | 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 código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del emisor | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| 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. | 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 a un contenido válido. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name |
| AAF41 | R | ID | Número de identificación del Representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | No fue informado el número de identificación. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:ID |
| AAF42 | R | @schemeID | DV del NIT | No corresponde el DV al NIT | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeID |
| AAF43 | R | @schemeName | Identificador del tipo de documento | No coincide con un código válido de la lista. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:ID/@schemeName |
| AAF44 | R | FirstName | Nombres del representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | No fue informado los nombres del representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:FirstName |
| AAF45 | R | FamilyName | Apellidos del representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | No fue informado los apellidos del representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:FamilyName |
| AAF46 | N | JobTitle | Cargo | No es informado el cargo que desempeña en la empresa | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:JobTitle |
| AAF47 | N | NationalityID | Nacionalidad | No es informada la nacionalidad del representante legal de la empresa o quien haga a sus veces | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:NationalityID |
| AAF48 | N | OrganizationDepartment | Area, sección o departamento de quien recibió la FEV | No es informado el Area, Sección o Departamento al cual pertenece en la empresa | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:Person/cbc:OrganizationDepartment |
| AAG01 | R | ReceiverParty | Persona o Institución que reciba el evento | No fue informado el grupo. | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón social. | No fue informado el literal "Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | R | CompanyID | Identificador del receptor del evento | No fue informado el literal "800197268" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---|---|-----|--|
| AAG06 | 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 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | No fue informado el literal "4" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | R | schemeName | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID | No fue informado el literal "31" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No fue informado el literal "1" | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del receptor. | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAG10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante. | No fue informado el literal "01" | 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 | No fue informado el literal "IVA" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AAH03 | R | ResponseCode | Código del evento a registrar | Debe corresponder a un identificador valido | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH04 | R | Description | Nombre del evento a registrar | No fue informado el literal "Terminacion del Mandato" | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH07 | R | UUID | CUFE el documento electrónico | esta UUID no existe en la base de datos de la DIAN | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAH08 | R | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | No corresponde a un identificador valido | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | R | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | No corresponde al literal "96" | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |

8.1.12. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Pagos parciales o totales.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|--------------------|---|---|-----|---|
| 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 | Tipo de operación | No corresponde a un código valido. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | R | ProfileID | Versión del Formato | El elemento no contiene el literal " DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta " | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | 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 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05a | R | ID | Número del evento | No fue informado un número para el evento | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ID |
| AAD05b | R | ID | Número del evento | No se puede repetir el numero para el tipo de evento. | 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 | Ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico | 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 |
| AAD11 | R | Note | Nota de mandato. | No se informo la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc>Note |
| AAF01 | R | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | No fue informado el Adquirente/Deudor/Aceptante o Tenedor Legítimo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------------|---|--|-----|--|
| AAF03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social que genere el evento | No fue informado el nombre o Razón Social del titular del evento | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | R | CompanyID | Nit del generador del evento | No fue informado el Nit | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAF05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue 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 fue informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales) | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor No fue informado | 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 código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del emisor | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido. | 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 a un contenido válido. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AAF13 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social de quien genera el evento | No fue informado el nombre o razón social | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName |
| AAF14 | R | CompanyID | NIT de quien genera el evento | No fue informado el Nit | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID |
| AAF15 | N | @schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAF16 | 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 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|----------------------|---|--|-----|---|
| AAF17 | R | @schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor no es informado | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAF18 | 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 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAF21 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF19 | R | CorporateStockAmount | Valor pagado (Parcial o Total) | El valor informado debe ser diferente de (0.00) | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF19b | R | CorporateStockAmount | Valor pagado (Parcial o Total) | El valor informado no puede ser mayor al Valor actual del titulo valor. | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF19c | R | CorporateStockAmount | Valor pagado (Total) | El valor debe ser igual al valor actual del titulo valor | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount |
| AAF39 | R | @currencyID | Código de moneda de la transacción | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | //cac:SenderParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CorporateStockAmount/@currencyID |
| AAG01 | R | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | No fue informado los datos del Tenedor Legítimo o Autoridad Competente | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |
| AAG03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón social del legítimo tenedor | No fue informado el nombre o razón social del legítimo tenedor. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | R | CompanyID | Número de identificador del receptor del evento | No fue informado el número de identificación. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | 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 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | No fue informado el literal "4" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|------------------|---|---|-----|---|
| 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 | No fue informado el literal "31" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del receptor. | No fue informado el grupo TaxScheme | 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 |
| AAH03 | R | ResponseCode | Código del evento a registrar | Debe corresponder a un identificador valido | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH10 | R | @listID | Tipo de identificación del pago | No corresponde a un identificador valido | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode/@listID |
| AAH04 | R | Description | Nombre del evento a registrar | No fue informado el literal "Pago de la factura electrónica de venta como título valor" | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH34a | R | EffectiveDate | Fecha efectiva del pago | No es informada una fecha efectiva del pago | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:EffectiveDate |
| AAH34b | R | EffectiveDate | Fecha efectiva del pago | La fecha de generación no puede ser mayor a la generación de este evento | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:EffectiveDate |
| AAH06 | R | ID | Número del documento electrónico | El número de documento electrónico referenciado no coincide con uno reportado en el contrato de mandato | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | R | UUID | CUFE el documento electrónico | esta UUID no existe en la base de datos de la DIAN | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| AAH08 | R | @schemeName | Identificador del esquema de identificación | No corresponde a un identificador valido | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName |
| AAH09 | R | DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento de referencia | El tipo de identificador no coincide con el informado en el documento electrónico. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|----------------|--|---|-----|--|
| AAH58 | R | ValidityPeriod | Grupo de información para la fecha de vencimiento de la factura electrónica. | No fue informado el grupo | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod |
| AAH59 | N | EndDate | Fecha del vencimiento de la factura electrónica | EndDate del evento no coincide con el PaymentDueDate de la factura referenciada | 1.0 | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:ValidityPeriod/cbc:EndDate |

8.1.13. Documento electrónico tipo ApplicationResponse – Informe para el pagos.

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|--------|---|--------------------|---|---|-----|---|
| 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 | Tipo de operación | No corresponde a un código válido. | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:CustomizationID |
| AAD03 | R | ProfileID | Versión del Formato | El elemento no contiene el literal " DIAN 2.1: ApplicationResponse de la Factura Electrónica de Venta " | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileID |
| AAD04 | 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 | /ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID |
| AAD05a | R | ID | Número del evento | No fue informado un número para el evento | 1.0 | /ApplicationResponse/cbc:ID |
| AAD05b | R | ID | Número del evento | No se puede repetir el numero para el tipo de evento. | 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 | Ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico | 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---|--|-----|---|
| AAD10 | R | IssueTime | Hora de emisión del evento | No fue informada la hora de emisión | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc:IssueTime |
| AAD11 | R | Note | Nota de mandato. | No se informo la nota cuando el evento fue generado por un mandato. | 1.0 | //ApplicationResponse/cbc>Note |
| AAF01 | R | SenderParty | Grupo de informacion para el titular del evento | No fue informado el Tenedor Legítimo | 1.0 | //ApplicationResponse/cac:SenderParty |
| AAF03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón Social que genere el evento | No fue informado el nombre o Razón Social del titular del evento | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAF04 | R | CompanyID | Nit del generador del evento | No fue informado el Nit | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAF05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue 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 fue informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales) | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAF07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | DV del NIT del emisor no fue informado | 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 código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAF09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del emisor | No fue informado el grupo TaxScheme | 1.0 | //root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme |
| AAF10 | N | ID | Valida el identificador tributario del participante | El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido. | 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 a un contenido válido. | 1.0 | //root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name |
| AAG01 | R | ReceiverParty | Nombre o Razón Social del destinatario del evento | No fue informado los datos del Adquirente/Deudor/aceptante | 1.0 | //ApplicationResponse/cac:ReceiverParty |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|------------------|---|---|-----|--|
| AAG03 | R | RegistrationName | Nombre o Razón social del Adquirente/Deudor/aceptante | No fue informado el nombre o razón social del Adquirente/Deudor/aceptante. | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName |
| AAG04 | R | CompanyID | Número de identificador del receptor del evento | No fue informado el número de identificación. | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| AAG05 | N | schemeAgencyID | Debe ser informado el literal "195" | No fue informado el literal "195" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID |
| AAG06 | 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 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName |
| AAG07 | R | schemeID | El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID | El DV no esta informado | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID |
| AAG08 | R | schemeName | Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID | No fue informado el literal "31" | 1.0 | /root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName |
| AAG23 | R | @schemeVersionID | Tipo de identificador de organización | No corresponde a un código valido de la lista | 1.0 | ../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeVersionID |
| AAG09 | R | TaxScheme | Grupo de detalles tributarios del receptor. | No fue informado el grupo TaxScheme | 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 |
| AAH03 | R | ResponseCode | Código del evento a registrar | Debe corresponder a un identificador valido | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| AAH04 | R | Description | Nombre del evento a registrar | No fue informado el literal "Informe para el pago" | 1.0 | /root/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description |
| AAH06 | R | ID | Número del documento electrónico | El número de documento electrónico referenciado no coincide con uno reportado en el contrato de mandato.. | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:ID |
| AAH07 | R | UUID | CUFE el documento electrónico | esta UUID no existe en la base de datos de la DIAN | 1.0 | ../cac:DocumentReference/cbc:UUID |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| 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:UID/@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 |
| AAH59 | R | EndDate | Fecha del vencimiento de la factura electrónica | EndDate del evento no coincide con el PaymentDueDate de la factura referenciada | 1.0 | ../DocumentResponse/DocumentReference/ValidityPeriod/EndDate |

8.2. 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 | <u>Se verifica que el valor usado 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. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|------|---|--------------|--|--|---|--|
| DC08 | R | DigestMethod | El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: <u>RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256</u> <u>RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384</u> <u>RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512</u> | 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: <u>RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256</u> <u>RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384</u> <u>RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512</u> | 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. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|------|---|----------------------|--|---|---|---|
| DC14 | R | DigestMethod | El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: <u>RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256</u> <u>RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384</u> <u>RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512</u> | 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/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|---------------------------|---|--|---|---|
| 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 |
| DC24f | R | SigningTime | Generación del evento Aval | No se puede generar el evento Aval 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------|---|--|---|---|
| DC24g | R | SigningTime | Generación del evento aval | No se puede generar el evento Aval antes de la fecha de generación del evento Primera inscripción de la factura electrónica de venta como título valor en el RADIAN | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC24h | R | SigningTime | Generación del evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional | No se puede generar el evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional 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 |
| DC24i | R | SigningTime | Generación del evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional | No se puede generar el evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional antes de la fecha de generación del evento aceptación (Tácita o Expresa) | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC24j | R | SigningTime | Generación del evento endoso en propiedad | No se puede generar el evento endoso en propiedad 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 |
| DC24k | R | SigningTime | Generación del evento endoso en propiedad | No se puede generar el evento endoso en propiedad antes de la fecha de generación del evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC24l | R | SigningTime | Generación del evento endoso en garantía | No se puede generar el evento endoso en garantía 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 |
| DC24m | R | SigningTime | Generación del evento endoso en garantía | No se puede generar el evento endoso en garantía antes de la fecha de generación del evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:Signed |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|-------------|--|--|---|---|
| | | | | como título valor que circula en el territorio nacional | | SignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC24o | R | SigningTime | Generación del evento endoso en procuración | No se puede generar el evento endoso en procuración 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 |
| DC24p | R | SigningTime | Generación del evento endoso en procuración | No se puede generar el evento endoso en procuración antes de la fecha de generación del evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC24q | R | SigningTime | Generación del evento Cancelación del endoso electrónico | No se puede generar el evento Cancelación del endoso electrónico 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 |
| DC24r | R | SigningTime | Generación del evento mandato | No se puede generar el evento mandato 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 |
| DC24s | R | SigningTime | Generación del evento terminación de mandato | No se puede generar el evento terminación de mandato 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 |
| DC24t | R | SigningTime | Generación del evento limitación de circulación | No se puede generar el evento limitación de circulación 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 |
| DC24u | R | SigningTime | Generación del evento limitación de circulación | No se puede generar el evento endoso en garantía antes de la fecha de generación del evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:Signed |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|-------|---|--------------------|--|--|---|--|
| | | | | como título valor que circula en el territorio nacional | | SignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC24v | R | SigningTime | Generación del evento terminación de circulación | No se puede generar el evento endoso en garantía antes de la fecha de generación del evento limitación de circulación | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC24x | | SigningTime | Generación del evento Pago de la factura electrónica de venta como título valor | No se puede generar el evento Pago de la factura electrónica de venta como título valor 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 |
| DC24y | | SigningTime | Generación del evento Pago de la factura electrónica de venta como título valor | No se puede generar el evento Pago de la factura electrónica de venta como título valor antes de la fecha de generación del evento inscripción en el RADIAN de la factura electrónica de venta como título valor que circula en el territorio nacional | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime |
| DC25 | R | SigningCertificate | El grupo debe existir una vez. Dentro de este grupo deben aparecer al menos tres grupos Cert diferentes. | El grupo NO se reportó una vez o el grupo Cert aparece menos de tres de veces. | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate |
| DC26 | R | Cert | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert |
| 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|------|---|------------------|--|--|---|--|
| DC28 | R | DigestMethod | El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: <u>RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256</u> <u>RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384</u> <u>RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512</u> | El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod |
| DC29 | R | DigestValue | El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder. | El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde. | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue |
| DC30 | R | IssuerSerial | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial |
| DC31 | R | X509IssuerName | Debe ser igual al Subject que viene en el certificado público informado en X509Certificate | El valor reportado NO corresponde con el valor informado en X509Certificate | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName |
| DC32 | R | X509SerialNumber | Debe ser igual al Serial que viene en el certificado público informado en X509Certificate | El valor reportado no corresponde con el valor informado en X509Certificate | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber |
| DC33 | R | Cert | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:Signed |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|------|---|------------------|---|---|---|---|
| | | | | | | SignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert |
| DC34 | | CertDigest | | | 1 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest |
| DC35 | R | DigestMethod | El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512 | El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma. | 1 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod |
| DC36 | | DigestValue | El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder. | El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde. | 1 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue |
| DC37 | R | IssuerSerial | El IssuerName y IssuerSerial deben pertenecer a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia. | El certificado NO pertenece a una de las Entidades certificadoras abiertas subordinadas avaladas por la ONAC en Colombia. | 1 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial |
| DC38 | R | X509IssuerName | El IssuerName debe pertenecer a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia. | El valor no corresponde a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia. | 1 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName |
| DC39 | R | X509SerialNumber | El SerialNumber debe pertenecer a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia. | El valor no corresponde a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia. | 1 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:Signed |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|------|---|----------------|---|---|---|---|
| | | | | | | SignatureProperties/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 |
| 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:Signed |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|------|---|-----------------------------|---|---|---|---|
| | | | | | | SignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName |
| DC46 | R | X509Serial Number | El SerialNumber debe pertenecer a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia. | El valor NO corresponde a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia. | 1 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber |
| DC47 | R | Signature Policy Identifier | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier |
| DC48 | R | Signature PolicyId | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId |
| DC49 | R | SigPolicyId | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId |
| DC50 | R | Identifier | Debe incluir el identificador definido por la DIAN. | El identificador NO corresponde con el valor definido por la DIAN. | 1 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Identifier |
| DC51 | R | SigPolicy Hash | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1 | .../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| ID | Y | Elemento | Regla | Mensaje | V | Xpath |
|------|---|--------------|--|--|---|---|
| DC52 | R | DigestMethod | El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: <u>RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256</u> <u>RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384</u> <u>RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512</u> | El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma. | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod |
| DC53 | R | DigestValue | El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder. | El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde. | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestValue |
| DC54 | R | SignerRole | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole |
| DC55 | R | ClaimedRoles | El grupo debe existir una vez. | El grupo no se reportó una vez. | 1 | ...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/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 |

8.3. Reglas de Validación Relativas al Establecimiento de la Conexión

8.3.1. Mensaje del Web Service

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| # | 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 |

8.3.2. 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 |

8.3.3. 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 |

8.3.4. 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| # | Regla | Y | Mensaje | V |
|------|--|---|--|-----|
| ZD03 | Error en el acceso a la Lista de Certificados revocados (CRL) - Falta la dirección de la CRL (CRLDistributionPoint) - Error en el acceso a la CRL o CRL inexistente | R | Certificado de la Firma – Error en el acceso a la CRL | 1.0 |
| ZD04 | Verificar la lista de Certificados revocados (CRL) | R | Certificado de la Firma revocado | 1.0 |
| ZD05 | Verificar la cadena de Certificación: - Certificado de la AC emisora no registrado - Certificado de AC revocado - Certificado no 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 |

8.3.5. 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. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

9. Recepción de los documentos electrónicos.

9.1. 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 [13.2.1](#); 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" |
| 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. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

10. Política de firma

10.1. Observaciones

Todo documento electrónico enviado a la DIAN para validación deberá ser firmado con un certificado digital correspondiente a la persona natural o jurídica, según sea el caso, 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.

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.

10.3. La política de firma suministra la información que sobre la firma digital debiera verificar el Adquiriente. 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).

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

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 los eventos que se registran en el RADIAN y que deberán ser admitidas por todas las plataformas tecnológicas implicadas en el ciclo de facturación electrónica.

10.5. Política de Firma

10.5.1. Actores de la Firma

Son actores: el Facturador Electrónico, el Adquiriente, el Proveedor Tecnológico, las Entidades de Certificación Digital – ECD.

10.5.2. Formato de Firma

Se debe utilizar el estándar XMLDSig enveloped con formato XAdES-EPES según la especificación técnica ETSI TS 101 903, versión 1.2.2, versión 1.3.2 y versión 1.4.1 siendo obligatorio indicar la versión adoptada en las etiquetas XML, en las que se hace referencia al número de versión.

El formato XAdES de firma digital avanzada adoptado por la DIAN para el uso de firma digital corresponde a la Directiva XAdES-EPES, con el certificado digital y toda la cadena de certificación (desde el certificado raíz) incluida en los elementos «ds:X509Data» y «ds:Object», y la política de firma, es decir este documento, como un hipervínculo en el elemento «xades:SignaturePolicyIdentifier».

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

Se admiten como válidos los algoritmos de generación de hash, codificación en base64, firma, normalización y transformación definidos en el estándar XMLDSig.

10.6. Algoritmo de Firma

El algoritmo de firma usado sobre el elemento «SignedInfo» (organizado previamente como establece el cánon) para la firma digital (que se adiciona al elemento «SignatureValue») de la factura electrónica puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (<http://www.w3.org/TR/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:

`/Invoice||DebitNote||Creditnote||ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent /ds:Signature/ds:SignatureValue` Para mayor detalle de los elementos que componen la firma ver el numeral [4](#) 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.

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

La firma se aplica a todos los elementos de la factura electrónica, los elementos contenidos dentro del elemento SignedProperties más la clave pública contenida en el elemento KeyInfo. Cada uno de estos se adiciona como referencia dentro del elemento SignedInfo.

<ds:SignedInfo>

<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>

<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>

<ds:Reference Id="xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-ref0" URI="">

<ds:Transforms>

<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>

</ds:Transforms>

<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>

<ds:DigestValue>vDUXUvy+JoIsT1k4dFv7ay8eJ+7jOMyRTcqiVKkdXHI=</ds:DigestValue>

</ds:Reference>

<ds:Reference URI="#xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-keyinfo">

<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>

<ds:DigestValue>O5Bin7GRCjIH8qG1BFc3Cd2GIFx+IAp5DoEpn3nArgk=</ds:DigestValue>

</ds:Reference>

<ds:Reference Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-signedprops">

<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>

<ds:DigestValue>scoM3Nb4cTIMm1GHP9ECfFetSUP+S9DqTVYVHW99KEw=</ds:DigestValue>

</ds:Reference>

</ds:SignedInfo>

El certificado público requerido para validar la firma debe ser embebido dentro del XPath:

/fe:Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLEExtension/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>

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

10.10. Identificador de la Política

Configuración del Identificador de Política para certificados digitales tipo sha-2

- **xPath:**
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Identifier:=
Valor:
<https://facturaelectronica.dian.gov.co/politicadefirma/v2/politicadefirmav2.pdf>
- **xPath**
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod/@Algorithm:=
Valor: 2 Opciones
<http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256> o <http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512>
- **xPath:**
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Description
Valor: Política de firma para facturas electrónicas de la República de Colombia.

10.11. Hora de Firma

Se debe especificar en formato xsd:dateTime la fecha y hora en que reclama el firmante haber firmado la factura electrónica.

`<xades:SigningTime>2009-07-14T13:28:00+02:00</xades:SigningTime>`

NOTA: Es deber de los facturadores electrónicos que los sistemas computacionales que utilicen para el firmado de los documentos esten sincronizados con el reloj de la súper intendencia 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>`

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

10.13. Mecanismo de firma digital

El mecanismo de firma digital a que se refiere el artículo 7 de la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012 será considerada en el negocio electrónico denominado Facturación Electrónica una vez sea reglamentada por la DIAN para tal efecto.

10.14. Certificado digital desde la vigencia de la circular 03-2016 de la ONAC

Este documento incluye los argumentos que deberán usarse como valores de los parámetros de:

- Los certificados digitales *con no repudio* previstos en el estándar RFC-5280, y que cumplan con la Ley de Comercio Electrónico de Colombia, que utilicen los facturadores electrónicos para firmar digitalmente los documentos desmaterializados del negocio de la Facturación Electrónica.
- Los atributos que resuelven las ambigüedades de los elementos que conforman los documentos desmaterializados del negocio de la Facturación Electrónica, precisando las características criptográficas y empleadas para cumplir con la Ley de Comercio Electrónico de Colombia. Referencia: URL <https://es.wikipedia.org/wiki/SHA-2>

Regla-1

| | |
|--|--|
| Lapso de Validez del certificado digital | Expedido ANTES de octubre 1 de 2016 T00:00:00, y hasta la terminación de la vigencia |
| Signature Algorithm | Valores válidos dentro del certificado digital: Sha1WithRSAEncryption sha224WithRSAEncryption sha256WithRSAEncryption sha384WithRSAEncryption sha512WithRSAEncryption |
| X509v3 Key Usage: critical | Valores necesarios dentro del certificado digital: 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> | |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | |
|--|--|
| Lapso de Validez del certificado digital | Expedido ANTES de octubre 1 de 2016 T00:00:00, y hasta la terminación de la vigencia |
| <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. /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime— diferente o por fuera del lapso de vigencia del certificado digital que se usó para calcular la firma-digital. | |
| <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> | |
| <p>Si el lapso de validez inhabilita a /de:Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime, entonces deberá registrarse como una firma digital <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 | <p>Valores válidos dentro del certificado digital:</p> <p>sha256WithRSAEncryption</p> <p>sha384WithRSAEncryption</p> <p>sha512WithRSAEncryption</p> |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | |
|--|--|
| Lapso de Validez del certificado digital | Después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59 |
| 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 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 | |
| <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</p> <p><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

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | |
|---|---|
| <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><i>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:SignatureMethod/@Algorithm=</i></p> | <p>Algoritmo=RSAwithSHA256 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 Algoritmo=RSAwithSHA384 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 Algoritmo=RSAwithSHA512 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512</p> |
| <p>Descripción: Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http://onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf 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 <i>../ds:SignatureMethod/@Algorithm</i> 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 <i>../ds:SignatureMethod/@Algorithm</i> corresponde a http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-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>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><i>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Si</i></p> | <p>SHA256. Cadena de 256 bits.</p> |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

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

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| | |
|---|---|
| <p><i>Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos de la factura electrónica que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente</i></p> | <p>Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59</p> |
| <p>gnature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod/@Algorithm=</p> | |
| <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>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 ../ds:DigestMethod/@Algorithm 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 ../ds:DigestMethod/@Algorithm 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. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

11. Mecanismos de Control de los documentos electrónicos.

11.1. Especificación técnica de la generación 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 13.2.8

La etiqueta contendrá el resultado del cálculo especificado en esta sección.

Esta especificación suministra la información que sobre el CUDE que deberá aplicar el OFE como medida de la ampliación del proceso de generación de los documentos electrónicos. Los mecanismos de esta medida facilitarán la inclusión de evidencias de validez de la firma digital avanzada así el FE o quien verifique la validez de la firma intente repudiar la factura electrónica posteriormente, haciendo más confiable la circulación de los documentos electrónicos entre los participantes en las operaciones de compraventa de bienes y servicios.

11.1.1. Generación del CUDE para el ApplicationResponse

Con el propósito de evitar utilizations 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”.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

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 |
| <i>Software-PIN</i> | <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 |

11.1.1.1. Ejemplo de CUDE para ApplicationResponse

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

| Campo | Valor |
|--------------|----------------|
| Num_DE | 1 |
| Fec_Emi | 2019-04-30 |
| Hor_Emi | 19:48:50-05:00 |
| NitFE | 99998888 |
| DocAdq | 800197268 |
| ResponseCode | 030 |
| ID | FE123 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| Campo | Valor |
|----------------------|--|
| DocumentTypeCode | 01 |
| Software-PIN | 11111 |
| Composición del CUDE | 12019-04-3019:48:50-05:0099998888800197268030FE1230111111 |
| CUDE.SHA384 | 0d91ba25b01f5e7dbda870a11b274501d3a62a73e91932c473c86c93f12a142a2ac45876efcde3e679024a01c0be41f9 |

11.1.1.2. 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:cac:DocumentReference/cbc:ID |
| DocumentTypeCode | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| Software-PIN | No se encuentra en el XML |

11.1.2. Consideración para el cálculo del CUDE para endosos en blanco.

Este anexo técnico presenta la especificación técnica para la generación del Código Único de Documento Electrónica – 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. El CUDE es un requisito de los documentos electrónicos.

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

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

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 :

- ApplicationResponse

Al tratarse de los eventos Endosos (Propiedad, Garantía o Procuración).

11.1.3. Generación del CUDE para los endosos en blanco

La generación del siguiente CUDE corresponde para los endoso que se generan en blanco, es decir cuando se informa sobre el elemento ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode/@listID el valor "2"

| <i>Campo</i> | <i>Descripción: participante con "software PIN"</i> |
|----------------------|---|
| Num_DE | Número del Documento Electrónico ApplicationResponse |
| Fec_Emi | Fecha de emisión del DE ApplicationResponse |
| Hor_Emi | Hora de emisión incluyendo GMT. |
| DocAdq | Documento de la Persona que recibe este ApplicationResponse |
| ResponseCode | Código del evento registrado en este ApplicationResponse |
| Identificador Endoso | Tipo de endoso a generar (Completo o en blanco) |
| ID | Prefijo y Número del documento referenciado |
| DocumentTypeCode | Identificador del tipo de documento referenciado |
| <i>Software-PIN</i> | No está incluido dentro del documento XML. |

11.1.3.1. Ejemplificación CUDE Endoso en blanco

| <i>Campo</i> | <i>Valor</i> |
|----------------------|----------------|
| Num_DE | 1 |
| Fec_Emi | 2019-04-30 |
| Hor_Emi | 19:48:50-05:00 |
| DocAdq | 800197268 |
| ResponseCode | 030 |
| Identificador Endoso | 2 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| <i>Campo</i> | <i>Valor</i> |
|----------------------|--|
| ID | FE123 |
| DocumentTypeCode | 01 |
| Software-PIN | 11111 |
| Composición del CUDE | 12019-04-3019:48:50-05:008001972680302FE1230111111 |
| CUDE.SHA384 | 314ca930d7b4be11c610bb7a398b94e8ef1e03d39e2394248275816814864d282fb9caa2ed9e2dfe5b711085c9fb1e03 |

11.1.3.2. Xpath

| Campo | Xpath |
|------------------|--|
| Num_DE | /ApplicationResponse/cbc:ID |
| Fec_Emi | /ApplicationResponse/cbc:IssueDate |
| Hor_Emi | /ApplicationResponse/cbc:IssueTime |
| CompanyID | /ApplicationResponse/cac:ReceiverParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| ResponseCode | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode |
| @listID | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode/@listID |
| ID | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:cac:DocumentReference/cbc:ID |
| DocumentTypeCode | /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode |
| Software-PIN | No se encuentra en el XML |

11.2. Especificación Técnica Del Código De Seguridad Del Software

El elemento

/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode es la huella de legitimidad del software que produjo la factura electrónica, y que se basa en Informaciones privadas que se usan para calcular un resumen criptográfico. Una parte de esa información fue asignada por el Facturador Electrónico, i.e. el PIN del software— y la otra la asignó el sistema de Facturación Electrónica. El OFE directo y los PT deben mantener en reserva estas Informaciones para evitar actividades maliciosas de quienes buscan explotar las vulnerabilidades de los usuarios de sistemas informáticos.

Es el producto de un algoritmo criptográfico del tipo one-way hash function.

Arma una cadena con tres valores:

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

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 = ApplicationResponse/cbc:ID

11.3. Código Bidimensional «QR»

Para la representación gráfica de los documentos electrónicos, es requisito la generación de un código QR con la siguiente información:

| Detalle | XPath |
|--|---|
| NumEve: [NUMERO_EVENTO] | /root/cbc:ID |
| FecFac: [FECHA_EVENTO] | /root/cbc:IssueDate |
| HorFac: [HORA_EVENTO (con GMT)] | /root/cbc:IssueTime |
| NitFac: [NIT GENERADOR] | /root/cac:SenderParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| DocAdq: [NUMERO_ID_DESTINATARIO] | /root/cac:ReceiverParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID |
| NumDoc: [NUMERO_DOCUMENTO_REFERENCIADO] | /root/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| CUFE: [CUFE_DOCUMENTO_REFERENCIADO] | /root/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cac:DocumentReference/cbc:UUID |
| QRCode | /root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

Ejemplo:

Teniendo en cuenta los datos de entrada, se presenta el código QR que se incluye en la representación gráfica de los eventos:

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

ValTolFac: 1785000.00

CUFE: e5bac48e354bc907bccff0ea7d45fbf784f0a8e7243b58337361e1fbd430489d

<https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=e5bac48e354bc907bccff0ea7d45fbf784f0a8e7243b58337361e1fbd430489d>



Ilustración 1 QR de ejemplo

Tamaño

El tamaño mínimo que debe tener el código bidimensional QR es de 2cm para facilitar la lectura por los diferentes dispositivos.

La Representación Gráfica

La representación gráfica puede ser diseñada de acuerdo con las necesidades del OFE; como la generación está en formato XML, entonces cualquier herramienta informática de conversión de este formato a .pdf, .docx, u otros formatos digitales será suficiente para cumplir con lo previsto en la normatividad vigente. El requisito que debe cumplir es la inclusión del código bidimensional QR tal como se precisa arriba.

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

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 y los eventos 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>

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

12. Inconvenientes tecnológicos

12.1. Por parte del Facturador Electrónico – Tipo 03.

Los Inconvenientes tecnológicos por parte del usuario del RADIAN implican que la generación, transmisión, validación y registro de los eventos por parte de los usuarios se deberá realizar una vez se superen dichos inconvenientes.

12.2. Por parte de la DIAN – Tipo 04

Los Inconvenientes tecnológicos por parte de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN implican que la generación, transmisión, validación y registro de los eventos por parte de los usuarios del RADIAN se realicen una vez se hayan superado dichos inconvenientes por parte de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

13. Tablas de Contenidos de Elementos y de Atributos

13.1. Códigos Relacionados con Documentos

13.1.1. Tipos de operación

| <i>Código</i> | <i>Descripción</i> | <i>Evento</i> |
|---------------|--|---------------|
| 035 | Aval | 035 |
| 361 | Primera inscripción de la factura electrónica de venta como título valor para Negociación General | 036 |
| 362 | Primera inscripción de la factura electrónica de venta como título valor para Negociación Directa Previa | |
| 363 | Inscripción posterior de la factura electrónica de venta como título valor para Negociación General | |
| 364 | Inscripción posterior de la factura electrónica de venta como título valor para Negociación Directa Previa | |
| 371 | Endoso con responsabilidad del endosante | 037 |
| 372 | Endoso sin responsabilidad del endosante | |
| 038 | Endoso en Garantía | 038 |
| 039 | Endoso en Procuración | 039 |
| 401 | Cancelación del Endoso en Garantía | 040 |
| 402 | Cancelación del Endoso en Procuración | |
| 403 | Tacha de Endosos por Endoso en Retorno | |
| 411 | Auto que decreta medida cautelar por embargo | 041 |
| 412 | Auto que decreta medida cautelar por mandamiento de pago | |
| 421 | Terminación de limitación por sentencia | 042 |
| 422 | Terminación de limitación por terminación anticipada | |
| 431 | Mandato Por documento General por Tiempo limitado | 043 |
| 432 | Mandato Por documento General por Tiempo Ilimitado | |
| 433 | Mandato Por documento limitado por tiempo limitado | |
| 434 | Mandato Por documento limitado por tiempo Ilimitado | |
| 441 | Terminación del Mandato por Revocación del Mandante | 044 |
| 442 | Terminación del Mandato por Renuncia del mandatario | |
| 451 | Notificación de pago parcial | 045 |
| 452 | Pago de la factura electrónica de venta como título valor | |
| 046 | Informe para el pago | 046 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

13.2. Códigos Diversos

13.2.1. Eventos de un Documento Electrónico: cbc:DocumentResponse/cbc:Description; cbc:DocumentResponse/cbc:ResponseCode

Columna Código: /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode

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

| <i>Código</i> | <i>Descripción</i> | <i>Responsable</i> |
|---------------|---|--------------------------------------|
| 035 | Aval | Avalista |
| 036 | Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor - RADIAN | Emisor |
| 037 | Endoso en propiedad | Emisor/legítimo tenedor |
| 038 | Endoso en garantía | Emisor/legítimo tenedor |
| 039 | Endoso en procuración | Emisor/legítimo tenedor |
| 040 | Cancelación de endoso | Emisor/legítimo tenedor |
| 041 | Limitaciones a la circulación de la factura electrónica de venta como título | Autoridad judicial o administrativa |
| 042 | Terminación de las limitaciones a la circulación de la factura electrónica de venta como título | Autoridad judicial o administrativa |
| 043 | Mandato | Emisor/Tenedor Legítimo o adquirente |
| 044 | Terminación del mandato | Emisor/Tenedor Legítimo o adquirente |
| 045 | Pago de la factura electrónica de venta como título valor | Emisor/Tenedor Legítimo o adquirente |
| 046 | Informe para el pago | Legítimo tenedor |

13.2.2. Factor: cbc:CompanyLegalFormCode

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| Código | Descripción |
|--------|-------------|
| 1 | Factoring |
| 2 | Confirming |

13.2.3. Endosos: @listID

| Código | Nombre | Descripción |
|--------|-----------|--|
| 1 | Completo | Endoso es el que figura la fecha, nombre y firma del Endosante, y nombre y numero de documento del Endosatario |
| 2 | En blanco | Endoso que contiene la firma del Endosante y el numero de documento de identificación del Endosatario |

13.2.4. Alcance de los Mandatos

| No. Evento | Documento | Facultades que podrán entregarse a los Mandatarios | | | |
|------------|-------------------------------|--|----------------------------|------------|-------|
| | | Sistema de Negociación "SNE" | Proveedor Tecnológico "PT" | Factor "F" | Notas |
| MR91 | Mandato con Representación | MR91-SNE | MR91-PT | MR91-F | |
| ALL17 | Mandato por documento General | ALL17-SNE | ALL17-PT | ALL17-F | |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| No. Evento | Documento | Facultades que podrán entregarse a los Mandatarios | | | |
|------------|---|--|----------------------------|------------|---------------------------------|
| | | Sistema de Negociación "SNE" | Proveedor Tecnológico "PT" | Factor "F" | Notas |
| R01 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo ApplicationResponse - Acuse de recibo | R01-SNE | R01-PT | R01-F | |
| R02 | Registrar y firmar documento electrónico tipo ApplicationResponse - Rechazo de la FEV | R02-SNE | R02-PT | R02-F | |
| R03 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo ApplicationResponse - Constancia de recibo del bien y/o prestación del servicio | R03-SNE | R03-PT | R03-F | |
| R04 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo ApplicationResponse - Aceptación expresa | R04-SNE | R04-PT | R04-F | |
| R05 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo ApplicationResponse – Manifestación Aceptación Tácita | R05-SNE | R05-PT | R05-F | |
| R06 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo ApplicationResponse - Aval | R06-SNE | R06-PT | R06-F | |
| R07 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo Application Response – Inscripción de la factura electrónica de venta como título valor - RADIAN | R07-SNE | R07-PT | R07-F | |
| R08 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo Application Response – Endoso en Propiedad (con o sin responsabilidad) | R08-SNE | R08-PT | R08-F | SNE no puede Firmar este evento |
| R09 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo Application Response – Endoso en Garantía | R09-SNE | R09-PT | R09-F | |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| No. Evento | Documento | Facultades que podrán entregársele a los Mandatarios | | | |
|------------|---|--|----------------------------|------------|-------|
| | | Sistema de Negociación "SNE" | Proveedor Tecnológico "PT" | Factor "F" | Notas |
| R10 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo Application Response – Endoso en Procuración | R10-SNE | R10-PT | R10-F | |
| R11 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo Application Response – Cancelación de endoso | R11-SNE | R11-PT | R11-F | |
| R12 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo Application response – Limitaciones a la circulación de la factura electrónica de venta como título | R12-SNE | R12-PT | R12-F | |
| R13 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo Application response – Terminación de las limitaciones a la circulación de la factura electrónica de venta como título | R13-SNE | R13-PT | R13-F | |
| R14 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo ApplicationResponse – Mandato | R14-SNE | R14-PT | R14-F | |
| R15 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo ApplicationResponse - Terminación del Mandato | R15-SNE | R15-PT | R15-F | |
| R16 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo ApplicationResponse - Pago de la factura electrónica de venta como título valor | R16-SNE | R16-PT | R16-F | |
| R17 | Registrar, firmar y consultar documento electrónico tipo ApplicationResponse – Inforrme para el pago | R17-SNE | R17-PT | R17-F | |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

13.2.5. Tipo de Mandante

| Codigó | Descripción |
|-------------|---------------------------------|
| Mandante-FE | Mandante Facturador Electrónico |
| Mandante-LT | Mandante Legítimo Tenedor |
| Mandante-AV | Mandante Avalista |
| Mandante-AD | Mandante Adquirente/Deudor |

13.2.6. Referencia a Documentos Electrónicos

| Código | Nombre | Descripción |
|--------|--------------------------------------|---|
| 1 | Un documento electrónico | Corresponde a la referencia de un documento electrónico tipo invoice "01" donde se referencia el numero de factual, el CUFE y el tipo de documento |
| 2 | Maximo 20 documentos electrónicos | Corresponde a la referencia de varios documento electrónico tipo invoice "01" donde se referencia el numero de factual, el CUFE y el tipo de documento |
| 3 | Todos los documentos de tipo invoice | Corresponde a la referencia de todos los documentos electrónicos tipo invoice "01" donde no se debe referencia el numero de factual, el CUFE y el tipo de documento |

13.2.7. Tiempos de los Mandatos

| Código | Nombre | Descripción |
|--------|------------------|---|
| 1 | Tiempo limitado | Corresponde a un rango de tiempo establecido por el mandante para las operaciones establecidas en el documento por el mandatario |
| 2 | Tiempo ilimitado | Corresponde a un rango de tiempo ilimitado por parte del mandante para las operaciones establecidas en el documento electrónicos por parte del mandatario |

13.2.8. Tipo de Mandatario

| Codigó | Descripción |
|----------|---|
| M-SN-e | Mandatario Sistema de Negociación Electrónica |
| M-Factor | Mandatario Factor |
| M-PT | Mandatario Proveedor Tecnológico |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

13.2.9. Tipo Pagos @listID

| Código | Nombre | Descripción |
|--------|----------------|-------------------------------|
| 1 | Sin limitacion | Pago a factura sin limitacion |
| 2 | con limitacion | Pago a factura con limitacion |

13.2.10. Matriz sujetos, eventos y roles

La matriz se podrá encontrar en la caja de herramientas

“\Caja_de_herramientas_RADIAN_\Anexo_técnico_RADIAN-1.0\Matriz-sujeto-evento-rol.xlsx”

13.2.11. Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode

Definición de los atributos del elemento:

| Código | Medio | Código | Medio |
|--------|---|--------|---|
| 10 | Efectivo | 48 | Tarjeta Crédito |
| 49 | Tarjeta Débito | 47 | Transferencia Débito Bancaria |
| 42 | 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| <i>Código</i> | <i>Medio</i> | <i>Código</i> | <i>Medio</i> |
|---------------|---|---------------|--|
| 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 Neogocio 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 |

13.2.12. 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 relacionados con derecho del consumidor.

| <i>Código</i> | <i>Ambiente de Destino</i> |
|---------------|----------------------------|
| 1 | Producción |
| 2 | Pruebas |

13.2.13. Documento de identificación (Tipo de Identificador Fiscal): @schemeName

| <i>Código</i> | <i>Significado</i> |
|---------------|--|
| 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 * |

Resolución No. 000015

(11 FEB 2021)

Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

* 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

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

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

13.2.15. Para el grupo TaxScheme

| Código | Significado |
|--------|-------------|
| 01 | IVA |
| 04 | INC |
| ZA | IVA e INC |
| ZZ (*) | No aplica |

* Se utiliza en los casos donde el Emisor/Adquirente no cuente con los detalles tributarios informados en los primeros tres códigos, aplica para personas jurídicas/personas naturales/consumidor final

13.2.16. Moneda (ISO 4217): *@currencyID*

El estándar internacional ISO 4217 fue creado por la ISO con el objetivo de definir códigos de tres letras para todas las divisas del mundo. Las dos primeras letras del código son las dos letras del código del país de la divisa según el estándar ISO 3166-1 y la tercera es normalmente la inicial de la divisa en sí.

| Código | Divisa | Países que Adoptan | Código | Divisa | Países que Adoptan |
|--------|--------------------------------------|---|--------|-------------------|--------------------|
| AED | Dírham de los Emiratos Árabes Unidos | Emiratos Árabes Unidos | MDL | Leu moldavo | Moldavia |
| AFN | Afgani | Afganistán | MGA | Ariary malgache | Madagascar |
| ALL | Lek | Albania | MKD | Denar | Macedonia |
| AMD | Dram armenio | Armenia | MMK | Kyat | Myanmar |
| 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

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

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| <i>Código</i> | <i>Divisa</i> | <i>Países que Adoptan</i> | <i>Código</i> | <i>Divisa</i> | <i>Países que Adoptan</i> |
|---------------|----------------------|---|---------------|----------------------------|---|
| 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 |
| 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 | Fiyi | TJS | Somoni tayiko | Tayikistán |
| FKP | Libra malvinense | Islas Malvinas | TMT | Manat turcomano | Turkmenistán |
| GBP | Libra esterlina | Guernsey, Isla de Man, Jersey, Reino Unido | TND | Dinar tunecino | Túnez |
| GEL | Lari | Georgia | TOP | Pa'anga | Tonga |
| GHS | Cedi ghanés | Ghana | TRY | Lira turca | Turquía |
| GIP | Libra de Gibraltar | Gibraltar | TTD | Dólar de Trinidad y Tobago | Trinidad y Tobago |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| <i>Código</i> | <i>Divisa</i> | <i>Países que Adoptan</i> | <i>Código</i> | <i>Divisa</i> | <i>Países que Adoptan</i> |
|---------------|-----------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------------|--|
| GMD | Dalasi | Gambia | TWD | Nuevo dólar taiwanés | República de China |
| GNF | Franco guineano | Guinea | TZS | Chelín tanzano | Tanzania |
| GTQ | Quetzal | Guatemala | UAH | Grivna | Ucrania |
| GYD | Dólar guyanés | Guyana | UGX | Chelín ugandés | Uganda |
| HKD | Dólar de Hong Kong | Hong Kong | USD | Dólar estadounidense | Caribe Neerlandés, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Guam, Haití, Islas Marianas del Norte, Islas Marshall, Islas Turcas y Caicos, Islas ultramarinas de Estados Unidos, Islas Vírgenes Británicas, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, Micronesia, Palaos, Panamá, Puerto Rico, Samoa Americana, Territorio Británico del Océano Índico, Timor Oriental |
| HNL | Lempira | Honduras | USN | Dólar estadounidense (Siguiente día) | Estados Unidos |
| HRK | Kuna | Croacia | UYI | Peso en Unidades Indexadas (Uruguay) | Uruguay |
| HTG | Gourde | Haití | UYU | Peso uruguayo | Uruguay |
| HUF | Forinto | Hungría | UZS | Som uzbeko | Uzbekistán |
| IDR | Rupia indonesia | Indonesia | VEF | Bolívar | Venezuela |
| ILS | Nuevo shéquel israelí | Israel | VES | Bolívar soberano | Venezuela |
| INR | Rupia india | Bután, India | VND | Dong vietnamita | Vietnam |
| IQD | Dinar iraquí | Irak | VUV | Vatu | Vanuatu |
| IRR | Rial iraní | Irán | WST | Tala | Samoa |
| ISK | Corona islandesa | Islandia | XAF | Franco CFA de África Central | Camerún, Chad, Gabón, Guinea Ecuatorial, República Centroafricana, República del Congo |
| JMD | Dólar jamaicano | Jamaica | XAG | Plata (una onza troy) | |
| JOD | Dinar jordano | Jordania | XAU | Oro (una onza troy) | |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| <i>Código</i> | <i>Divisa</i> | <i>Países que Adoptan</i> | <i>Código</i> | <i>Divisa</i> | <i>Países que Adoptan</i> |
|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------|---|--|
| JPY | Yen | Japón | XBA | Unidad compuesta europea (EURCO) (Unidad del mercado de bonos) | |
| KES | Chelín keniano | Kenia | XBB | Unidad Monetaria europea (E.M.U.-6) (Unidad del mercado de bonos) | |
| KGS | Som | Kirguistán | XBC | Unidad europea de cuenta 9 (E.U.A.-9) (Unidad del mercado de bonos) | |
| KHR | Riel | Camboya | XBD | Unidad europea de cuenta 17 (E.U.A.-17) (Unidad del mercado de bonos) | |
| KMF | Franco comorense | Comoras | XCD | Dólar del Caribe Oriental | Anguila, Antigua y Barbuda, Dominica, Granada, Montserrat, San Cristóbal y Nieves, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía |
| KPW | Won norcoreano | Corea del Norte | XDR | Derechos especiales de giro | Fondo Monetario Internacional |
| KRW | Won | Corea del Sur | XOF | Franco CFA de África Occidental | Benín, Burkina Faso, Costa de Marfil, Guinea-Bisáu, Malí, Níger, Senegal, Togo |
| KWD | Dinar kuwaití | Kuwait | XPD | Paladio (una onza troy) | |
| KYD | Dólar de las Islas Caimán | Islas Caimán | XPF | Franco CFP | Nueva Caledonia, Polinesia Francesa, Wallis y Futuna |
| 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 |

Resolución No. 000015
(11 FEB 2021)
Anexo Técnico -RADIAN – Versión 1.0

| <i>Código</i> | <i>Divisa</i> | <i>Países que Adoptan</i> | <i>Código</i> | <i>Divisa</i> | <i>Países que Adoptan</i> |
|---------------|-----------------|---|---------------|-------------------|---------------------------|
| MAD | Dírham marroquí | Marruecos, República Árabe Saharaui Democrática | ZMW | Kwacha zambiano | Zambia |
| | | | ZWL | Dólar zimbabuense | Zimbabue |

13.2.17. Responsabilidad fiscal

| <i>Código</i> | <i>Significado</i> |
|---------------|-------------------------------|
| O-13 | Gran contribuyente |
| O-15 | Autorretenedor |
| O-23 | Agente de retención IVA |
| O-47 | Régimen simple de tributación |
| R-99-PN | No aplica – Otros * |

* Se utiliza en los casos donde el Emisor/Adquiriente no cuente con las primeras 4 responsabilidades, aplica para personas jurídicas/personas naturales/consumidor final

13.2.18. Algoritmo: cbc:UUID.@schemeName

Algoritmo utilizado para cálculo del Código Único de Documento Electrónico.

| <i>Código</i> |
|---------------|
| CUDE-SHA384 |

13.2.19. Naturaleza de los Mandatos

| <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> |
|---------------|----------------------------|
| 1 | Mandato por Poder Especial |
| 2 | Mandato por Poder General |