



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Generalidades

A continuación se describe de manera gráfica la estructura de los archivos que en el lenguaje estándar XML pueden ser enviados al Banco de la República para reportar movimientos de endeudamiento externo. Por cada elemento, se incluyen los atributos correspondientes junto a sus características y en donde es necesario, ejemplos aclaratorios de como incluir el elemento en el archivo a enviar.

Esquema de los documentos de Endeudamiento Externo

Nombre del archivo a enviar

El archivo debe nombrarse con los diez dígitos (incluyendo el dígito de verificación) del nit del intermediario del mercado, ocho dígitos correspondientes a la fecha de presentación de los informes (formato aaaammdd) y la extensión xml. Así por ejemplo, si el nit del intermediario es el 8008001001 y la fecha de informe es 10 diciembre de 2001, el nombre del archivo a enviar es:

800800100120011210.xml

Contenido del archivo

En el archivo de informes de endeudamiento externo lo primero que se debe incluir es una línea de control que indica la versión del estándar xml a utilizar y la codificación de texto empleada. Para ello, siempre debe aparecer una línea (la primera) con el texto:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

En seguida debe venir el elemento que indica que el archivo contiene un informe de endeudamiento externo. Para ello, se incluye el elemento “informe_deuda_externa” que a su vez debe contener los atributos fijos y obligatorios:

```
xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance  
xsi:noNamespaceSchemaLocation="deuda.xsd"
```

Adicionalmente, se debe incluir un atributo denominado “nit_banco” que indica el nit del intermediario que reporta el informe (Debe corresponder con el nit utilizado para nombrar el archivo como se explicó en la anterior sección).

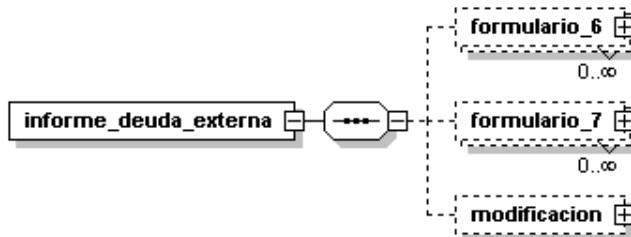
El resto del contenido del archivo son elementos “formulario_6” (cero, uno o muchos), “formulario_7” (cero, uno o muchos) o “modificación” (cero o uno) tal como se describe mas adelante.



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

NOTA: Los nombres de los elementos y de los atributos deben reportarse sin tildes por compatibilidad con los sistemas operacionales de las máquinas que procesan los archivos.

A continuación se presenta de manera gráfica la estructura del elemento “informe_deuda_externa” junto al detalle del atributo “nit_banco” y ejemplos de cómo utilizar este elemento.



Atributos:

nit_banco numérico obligatorio

Ejemplo 1. El banco cuyo nit es 8008008001 reporta 3 formularios 6, un formulario 7 en la fecha 2001-06-14.

```
<informe_deuda_externa xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="deuda.xsd" nit_banco="8008008001">
  <formulario_6> ... Contenido del elemento formulario 6 ... </formulario_6>
  <formulario_6> ... Contenido del elemento formulario 6 ... </formulario_6>
  <formulario_6> ... Contenido del elemento formulario 6 ... </formulario_6>
  <formulario_7> ... Contenido del elemento formulario 7 ... </formulario_7>
</informe_deuda_externa>
```

Ejemplo 2. El banco cuyo nit es 8008008001 reporta 25 modificaciones en la fecha 2001-06-14. No se reportan formularios iniciales 6 o 7

```
<informe_deuda_externa xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="deuda.xsd" nit_banco="8008008001">
  <modificacion> ... Contenido del elemento modificacion ... </modificacion >
</informe_deuda_externa>
```

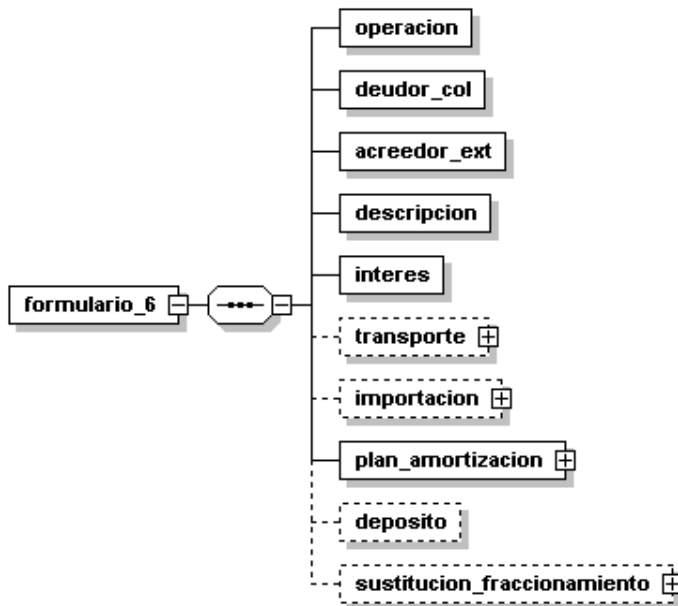
Ejemplo 3. El banco cuyo nit es 8008008001 reporta 2 formularios 6, 2 formularios 7 y 4 modificaciones en la fecha 2001-06-14.

```
<informe_deuda_externa xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="deuda.xsd" nit_banco="8008008001">
  <formulario_6> ... Contenido del elemento formulario 6 ... </formulario_6>
  <formulario_6> ... Contenido del elemento formulario 6 ... </formulario_6>
  <formulario_7> ... Contenido del elemento formulario 7 ... </formulario_7>
  <formulario_7> ... Contenido del elemento formulario 7 ... </formulario_7>
  <modificacion> ... Contenido del elemento modificacion ... </modificacion >
</informe_deuda_externa>
```



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Elemento formulario_6



Atributos: No tiene.

El elemento “formulario_6” no tiene atributos y su contenido deben ser los elementos indicados en el diagrama. El orden es obligatorio, por tanto el primer elemento debe ser “operacion”, seguido del elemento “deudor_col”, luego “acreedor_ext” y así sucesivamente hasta “sustitucion_fraccionamiento”. Los elementos “transporte”, “importacion”, “deposito” y “sustitucion_fraccionamiento” son opcionales ya que no todos los informe de deuda externa incluyen esta información.

Ejemplo 1. El intermediario reporta el crédito número 02011010101 con fecha de informe 5 de febrero de 2002. El nit del deudor del crédito es 8008001001 y corresponde a TELAS COL. El acreedor del crédito es el Chase Manhattan Bank de Alemania y el crédito es por 10,000 euros. El destino del crédito es capital de trabajo.

```
<formulario_6>
  <operacion fecha="2002-02-05" numero_credito="02011010101"/>
  <deudor_col tipo_documento="NI" numero_documento="8008001001" nombre="TELAS COL"
telefono="3162020" direccion="CRA 7 # 14 -78" codigo_ciudad="4" email="telas@correo.com"
codigo_actividad_economica="2135"/>
  <acreedor_ext codigo="CHASDE" nombre="CHASE MANHATAN BANK" codigo_pais="DE0"/>
  <descripcion codigo_proposito="5" codigo_moneda="EUR" valor="10000"/>
  <interes tasa="1" spread="0" periodicidad="3" forma_pago="A"/>
  <plan_amortizacion>
    <cuota fecha="2003-01-31" valor="5000"/>
    <cuota fecha="2004-06-30" valor="5000"/>
  </plan_amortizacion>
</formulario_6>
```



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Elemento operacion

operacion

Atributos:

fecha	fecha	obligatorio
numero_credito	numérico	obligatorio

El elemento operación se utiliza para indicar el número asignado al crédito y la fecha del informe en formato aaaa-mm-dd.

Ejemplo. El número de crédito a informar es 02011010101 y la fecha del informe 5 de febrero de 2002.

```
<operacion fecha="2002-02-05" numero_credito="02011010101"/>
```

Elemento deudor_col

deudor_col

Atributos:

tipo_documento	cadena	obligatorio
numero_documento	cadena	obligatorio
nombre	cadena	opcional
telefono	cadena	opcional
direccion	cadena	opcional
codigo_ciudad	cadena	opcional
email	cadena	opcional
codigo_actividad_economica	cadena	opcional

Este elemento permite informar los datos correspondientes al deudor el crédito. Si un deudor fue informado previamente al Banco de la República no es necesario enviar nuevamente todos los datos y de ahí que los únicos atributos obligatorios son “tipo_documento” y “numero_documento”. Sin embargo, si el deudor no se encuentra registrado y no se envían todos los datos el informe será rechazado.

Ejemplo 1. El crédito a reportar tiene como deudor a la empresa TELAS CO, cuyo nit es 8008008001 y previamente se han informado créditos de deuda externa para esta empresa.

```
<deudor_col tipo_documento="NI" numero_documento="8008008001"/>
```

Ejemplo 2. El crédito a reportar tiene como deudor a la empresa TELAS CO, cuyo nit es 8008008001. Es posible que sea el primer crédito reportado para este deudor. Se informan todos los datos de la empresa, incluido el código de actividad económica.



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

```
<deudor_col tipo_documento="NI" numero_documento="8008001001" nombre="TELAS COL"
telefono="3162020" direccion="CRA 7 # 14-78" codigo_ciudad="4" email="telas@correo.com"
codigo_actividad_economica="2135"/>
```

Elemento acreedor_ext

acreedor_ext

Atributos:

codigo	cadena	obligatorio
nombre	cadena	obligatorio
codigo_pais	cadena	obligatorio

Este elemento permite identificar al acreedor del crédito. Para completar los valores de los atributos de este elemento se requieren el código del acreedor y el código del país de este así como su nombre.

Ejemplo 1. El acreedor es el Barclays Bank de Estados Unidos.

```
<acreedor_ext codigo="BARCUS" nombre="BARCLAIS BANK" codigo_pais="US0"/>
```

Ejemplo 2. El crédito corresponde a una importación y el acreedor es un proveedor de Estados Unidos.

```
<acreedor_ext codigo="PROVEX" nombre="ESTADOS UNIDOS" codigo_pais="US0"/>
```

Elemento descripcion

descripcion

Atributos:

codigo_proposito	numérico	obligatorio
codigo_moneda	cadena	obligatorio
valor	numérico	obligatorio

El elemento “descripcion” se utiliza para reportar el código del destino del crédito, la moneda y el monto en la moneda de contratación del crédito. Los tres atributos son obligatorios.

Ejemplo 1. Se reporta un crédito con destino capital de trabajo por 1233.45 euros

```
<descripcion codigo_proposito="5" codigo_moneda="EUR" valor="1233.45"/>
```

Ejemplo 2. Se reporta una importación de bienes de capital por 25000 dólares.

```
<descripcion codigo_proposito="12" codigo_moneda="USD" valor="25000"/>
```



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Elemento interes

interes

Atributos:

tasa	numérico	obligatorio
spread	numérico	opcional
periodicidad	numérico	opcional
forma_pago	cadena	opcional

El elemento “interes” debe ser utilizado para reportar la información relativa a la liquidación de intereses del crédito. El código de la tasa de interés es obligatorio mientras que los demás atributos son opcionales.

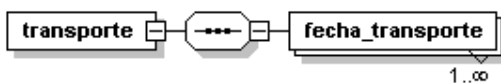
Ejemplo 1. El crédito corresponde a una importación y no se pactaron intereses con el proveedor en el exterior.

```
<interes tasa="5"/>
```

Ejemplo 2. Para el crédito se pactó una tasa libor más 1.156 puntos. Se pagarán intereses anticipados (se reporta como “A”. En caso de ser vencidos se reportaría “V”) cada 3 meses.

```
<interes tasa="2" spread="1.156" periodicidad="3" forma_pago="A"/>
```

Elemento transporte



Atributos: No tiene.

El elemento opcional “transporte” se debe utilizar solo para aquellos créditos que deben reportar fechas de documentos de transporte como parte del respectivo informe. Si se incluye, debe incluir por lo menos un elemento “fecha_transporte” descrito a continuación.

Ejemplo 1. Se va a reportar una fecha de documentos de transporte.

```
<transporte>  
  <fecha_transporte fecha="2002-12-16"/>  
</transporte>
```

Ejemplo 2. Se van a reportar cuatro fechas de documentos de transporte.



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

```
<transporte>
  <fecha_transporte fecha="2001-08-14"/>
  <fecha_transporte fecha="2001-09-17"/>
  <fecha_transporte fecha="2001-06-15"/>
  <fecha_transporte fecha="2002-01-22"/>
</transporte>
```

Elemento fecha_transporte

fecha_transporte

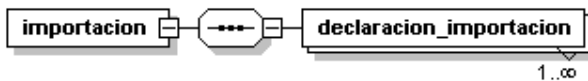
Atributos:

fecha fecha obligatorio

El elemento “fecha_transporte” se utiliza para reportar individualmente cada fecha de documentos de transporte por medio del atributo “fecha”. El formato de las fechas debe ser aaaa-mm-dd.

Ejemplo. Ver ejemplos del elemento “transporte”.

Elemento importacion



Atributos: No tiene.

Este elemento opcional únicamente debe ser utilizado para aquellos créditos que requieren indicar declaraciones de importación como parte del informe de endeudamiento externo. Si se incluye, su contenido debe ser por lo menos un elemento “declaración_importacion” y se pueden incluir tantos como se requiera.

Ejemplo 1. Se va a reportar una sola declaración de importación.

```
<importacion>
  <declaracion_importacion periodo="2001" numero="123456789103145" valor="123.16"/>
</importacion>
```

Ejemplo 1. Se van a reportar cinco declaraciones de importación.

```
<importacion>
  <declaracion_importacion periodo="2001" numero="123456789103145" valor="123.16"/>
  <declaracion_importacion periodo="2001" numero="123456789103146" valor="51.17"/>
  <declaracion_importacion periodo="2001" numero="123456789103147" valor="2234.99"/>
  <declaracion_importacion periodo="2001" numero="123456789103148" valor="255.20"/>
  <declaracion_importacion periodo="2001" numero="123456789103149" valor="200"/>
</importacion>
```



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Elemento declaracion_importacion

declaracion_importacion

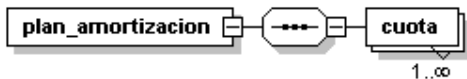
Atributos:

periodo	año	obligatorio
numero	cadena	obligatorio
valor	numérico	obligatorio

El elemento “declaracion_importacion” se utiliza para reportar individualmente cada declaración de importación que soporta el informe del crédito. Los atributos son obligatorios. El atributo “periodo” se refiere al año de la declaración expresado en formato aaaa, el atributo “numero” es el número de la declaración (hasta 15 caracteres) y el atributo “valor” se refiere al monto de la declaración y se expresa en formato numérico con el caracter punto separando las cifras decimales si son requeridas.

Ejemplo. Ver ejemplos del elemento “importacion”.

Elemento plan_amortizacion



Atributos: No tiene.

El elemento “plan_amortizacion” es obligatorio y se utiliza para reportar el plan de amortización. Su contenido es por lo menos un elemento “cuota” y se pueden incluir tantos como cuotas tenga el plan de amortización para el crédito.

Ejemplo 1. Solo se va a reportar una cuota con vencimiento en abril de 2005 y por un monto de 20,000.

```
<plan_amortizacion>  
  <cuota fecha="2005-04" valor="20000"/>  
</plan_amortizacion>
```

Ejemplo 2. El crédito incluye tres cuotas en su plan de amortización.

```
<plan_amortizacion>  
  <cuota fecha="2005-04" valor="1318.25"/>  
  <cuota fecha="2006-04" valor="1318.25"/>  
  <cuota fecha="2007-12" valor="250.20"/>  
</plan_amortizacion>
```



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Elemento cuota

cuota

Atributos:

fecha	añomes	obligatorio
valor	numérico	obligatorio

El elemento “cuota” se utiliza para reportar individualmente cada cuota del plan de amortización. Incluye los atributos “fecha” en formato aaaa-mm y “valor” que representa el monto de la cuota con cifras decimales separadas con el caracter punto si se requiere.

Ejemplo . Ver ejemplos del elemento “plan_amortizacion”.

Elemento deposito

deposito

Atributos:

numero_deposito	cadena	obligatorio
codigo_moneda	cadena	obligatorio
valor	numérico	obligatorio
tipo_cambio	numérico	obligatorio
fecha_vencimiento	fecha	obligatorio

El elemento opcional “deposito” se utiliza para reportar la información referente al depósito que para ciertos destinos de crédito es exigido para la presentación del informe de endeudamiento externo. Si se incluye este elemento deben reportarse cada uno de los atributos correspondientes. Los atributos numéricos deben usar el caracter punto para separar las cifras decimales.

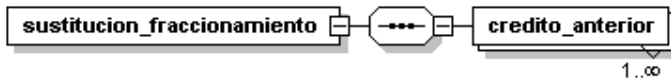
Ejemplo. Para informar el crédito se constituyó el depósito en dólares número 2601960726710450001 por un monto de 15,233.25. El tipo de cambio a pesos es 2125.18 y la fecha de vencimiento mayo 25 de 1999.

```
<deposito numero_deposito="2601960726710450001" codigo_moneda="USD" valor="15233.25" tipo_cambio="2125.18" fecha_vencimiento="1999-05-25"/>
```



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Elemento sustitucion_fraccionamiento



Atributos:

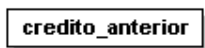
tipo_operacion cadena obligatorio

El elemento opcional “sustitucion_fraccionamiento” debe ser utilizado solo en aquellos casos en que el crédito que se está informando surgió de fraccionar o sustituir un crédito previamente informado al Banco de la República. El atributo “tipo_operacion” se utiliza para indicar si se trata de una sustitución “S” o de un fraccionamiento “F”. Si se incluye este elemento su contenido debe indicar por lo menos un crédito anterior y se pueden indicar tantos créditos anteriores como se requieran.

Ejemplo. El crédito reportado sustituye a los créditos número 02011000001 por un valor de 20,533.16 y 02011000002 por 4,560.

```
<sustitucion_fraccionamiento tipo_operacion="S">  
  <credito_anterior numero_credito_anterior="02011000001" valor="20533.16"/>  
  <credito_anterior numero_credito_anterior="02011000002" valor="4560"/>  
</sustitucion_fraccionamiento>
```

Elemento credito_anterior



Atributos:

numero_credito_anterior cadena obligatorio
valor numérico obligatorio

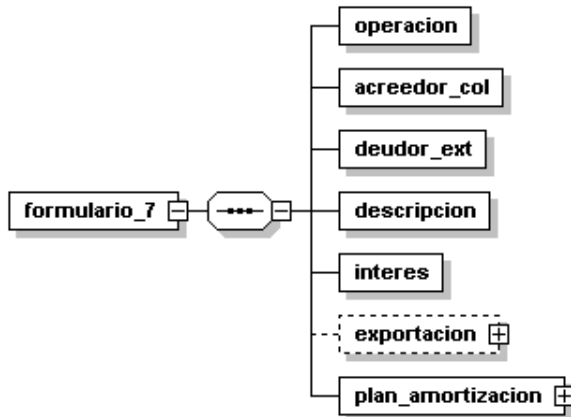
Este elemento se utiliza para indicar de manera individual cada uno de los créditos que se verán sustituidos o fraccionados por el crédito que se está reportando.

Ejemplo. Ver ejemplo del elemento “sustitucion_fraccionamiento”.



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Elemento formulario_7



Atributos: No tiene.

El elemento “formulario_7” no tiene atributos y su contenido deben ser los elementos indicados en el diagrama. El orden es obligatorio, por tanto el primer elemento debe ser “operacion”, seguido del elemento “acreedor_col” y así sucesivamente hasta “plan_amortizacion”. El elemento “exportacion” es opcional ya que no todos los informes de deuda externa activa incluyen esta información.

Ejemplo 1. El intermediario reporta el crédito número 04011010101 con fecha de informe 5 de febrero de 2002. El nit del acreedor del crédito (residente Colombiano) es 8008001001 y corresponde a TELAS COL. El deudor del crédito está ubicado en Alemania y corresponde al tipo: “Otros residentes en el exterior”. El crédito es por 10,000 euros. El destino del crédito es exportaciones.

```
<formulario_7>
  <operacion fecha="2002-02-05" numero_credito="04011010101"/>
  <acreedor_col tipo_documento="NI" numero_documento="8008001001" nombre="TELAS COL"
telefono="3162020" direccion="CRA 7 # 14-78" codigo_ciudad="4" email="telas@correo.com"
codigo_actividad_economica="2135"/>
  <deudo_r_ext codigo="OTRESX" nombre="OTROS RESIDENTES EN EL EXTERIOR" codigo_pais="DE0"/>
  <descripcion codigo_proposito="33" codigo_moneda="EUR" valor="10000"/>
  <interes tasa="1" spread="0" periodicidad="3" forma_pago="A"/>
  <plan_amortizacion>
    <cuota fecha="2003-01" valor="5000"/>
    <cuota fecha="2004-06" valor="5000"/>
  </plan_amortizacion>
</formulario_7>
```

Elemento operacion

Ver elemento interno “operacion” del elemento “formulario_6”.



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Elemento acreedor_col

acreedor_col

Atributos:

tipo_documento	cadena	obligatorio
numero_documento	cadena	obligatorio
nombre	cadena	opcional
telefono	cadena	opcional
direccion	cadena	opcional
codigo_ciudad	cadena	opcional
email	cadena	opcional
codigo_actividad_economica	cadena	opcional

Excepto por una modificación en el nombre del elemento, este elemento es equivalente al elemento interno “deudor_col” del elemento “formulario_6”.

Elemento deudor_ext

deudor_ext

Atributos:

codigo	cadena	obligatorio
nombre	cadena	obligatorio
codigo_pais	cadena	obligatorio

Excepto por una modificación en el nombre del elemento, este elemento es equivalente al elemento interno “acreedor_ext” del elemento “formulario_6”.

Elemento descripcion

descripcion

Atributos:

codigo_proposito	numérico	obligatorio
codigo_moneda	cadena	obligatorio
valor	numérico	obligatorio

Ver elemento interno “descripcion” del elemento “formulario_6”.



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Elemento interes

interes

Atributos:

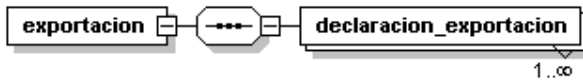
tasa	numérico	obligatorio
spread	numérico	opcional
periodicidad	numérico	opcional
forma_pago	cadena	opcional

Ver elemento interno “interes” del elemento “formulario_6”.



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Elemento exportacion



Atributos: No tiene.

Este elemento opcional únicamente debe ser utilizado para aquellos créditos que requieren indicar declaraciones de exportación como parte del informe de endeudamiento externo. Si se incluye, su contenido debe ser por lo menos un elemento “declaracion_exportacion” y se pueden incluir tantos como se requiera.

Ejemplo 1. Se va a reportar una sola declaración de exportación.

```

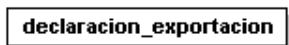
<exportacion>
  <declaracion_exportacion numero="12345" fecha="1999-08-13" codigo_ciudad_aduana="4"/>
</exportacion>
  
```

Ejemplo 2. Se van a reportar tres declaraciones de exportación.

```

<exportacion>
  <declaracion_exportacion numero="12345" fecha="1999-08-13" codigo_ciudad_aduana="4"/>
  <declaracion_exportacion numero="12346" fecha="1999-08-13" codigo_ciudad_aduana="4"/>
  <declaracion_exportacion numero="12347" fecha="1999-08-13" codigo_ciudad_aduana="4"/>
</exportacion>
  
```

Elemento declaracion_exportacion



Atributos:

numero	cadena	obligatorio
fecha	fecha	obligatorio
codigo_ciudad_aduana	cadena	obligatorio

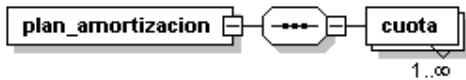
El elemento “declaracion_exportacion” se utiliza para reportar individualmente cada declaración de exportación que soporta el informe del crédito. Los atributos son obligatorios. El atributo “numero” es el número de la declaración (hasta 15 caracteres), el atributo “fecha” es la fecha de la declaración en formato aaaa-mm-dd y el atributo “codigo_ciudad_aduana” se refiere al código de la aduana de presentación de la declaración (1 o 2 dígitos).

Ejemplo. Ver ejemplos del elemento “exportacion”.



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

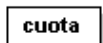
Elemento plan_amortizacion



Atributos: No tiene.

Ver elemento interno “plan_amortizacion” del elemento “formulario_6.”

Elemento cuota

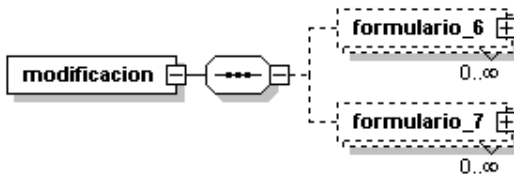


Atributos:

fecha	fecha	obligatorio
valor	numérico	obligatorio

Ver elemento interno “cuota” del elemento “plan_amortizacion” del “formulario_6”.

Elemento modificacion



Atributos: No tiene.

Bajo el elemento “modificacion” se deben reportar todas las modificaciones tanto a formularios 6 como a formularios 7. Se pueden reportar tantas modificaciones como se requiera teniendo en cuenta que primero se reportan todas las modificaciones a formularios 6 y seguidamente todas las modificaciones a formularios 7.

Ejemplo 1. Se reportan dos modificaciones a formularios 6 y una modificación a un formulario 7.

```
<modificacion>
  <formulario_6> ... Contenido del elemento “formulario_6” de modificación ... </formulario_6>
  <formulario_6> ... Contenido del elemento “formulario_6” de modificación ... </formulario_6>
  <formulario_7> ... Contenido del elemento “formulario_7” de modificación ... </formulario_7>
</modificacion>
```



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

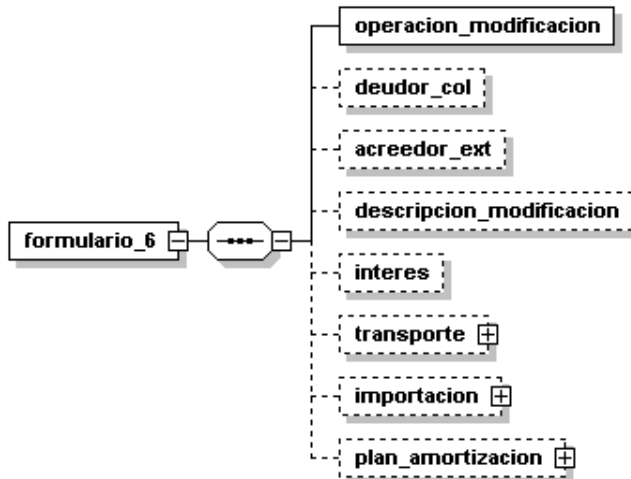
Ejemplo 2. Se reportan dos modificaciones a formularios 7 y ninguna modificación a formularios 6.

```
<modificacion>  
  <formulario_7> ... Contenido del elemento "formulario_7" de modificación ... </formulario_7>  
  <formulario_7> ... Contenido del elemento "formulario_7" de modificación ... </formulario_7>  
</modificacion>
```



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Elemento formulario_6



Atributos: No tiene.

El elemento “formulario_6” interno al elemento “modificacion” se utiliza para reportar una modificación a un crédito reportado previamente por medio de un formulario 6. Dentro del contenido de este elemento el único elemento obligatorio es “operacion_modificacion” que se detalla mas adelante. Los demás elementos son opcionales pero si se incluyen se interpreta que se pretende reemplazar la información original del crédito por la incluida en estos elementos.

Ejemplo 1. Se reporta una modificación al crédito 02011909090 cuyo deudor actual tiene como identificación el nit 8008001001. La fecha de modificación es 2 de enero de 2002 y se va a reportar un nuevo plan de amortización.

```
<formulario_6>
  <operacion_modificacion fecha="2002-01-02" numero_credito="02011909090" tipo_documento="NI"
numero_documento="8008001001"/>
  <plan_amortizacion>
    <cuota fecha="2002-04-14" valor="15000"/>
    <cuota fecha="2003-04-14" valor="15000"/>
  </plan_amortizacion>
</formulario_6>
```

Ejemplo 2. Se reporta una modificación al crédito 02011909090 cuyo deudor tiene como identificación el nit 8008001001. La fecha de modificación es 2 de enero de 2002 y el nit del nuevo deudor del crédito será 8001001008. También se modifica la tasa de interés para que sea “prime rate” mas 2.1333.

```
<formulario_6>
  <operacion_modificacion fecha="2002-01-02" numero_credito="02011909090" tipo_documento="NI"
numero_documento="8008001001"/>
```



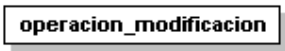
ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

```

<deudor_col tipo_documento="NI" numero_documento="8001001008" nombre="EMPRESA NUEVA"
telefono="2222222" direccion="CRA 7 14-78" codigo_ciudad="4" email="empresa@correo.com"
codigo_actividad_economica="2140"/>
<interes tasa="1" spread="2.1333"/>
</formulario_6>

```

Elemento operacion_modificacion



Atributos:

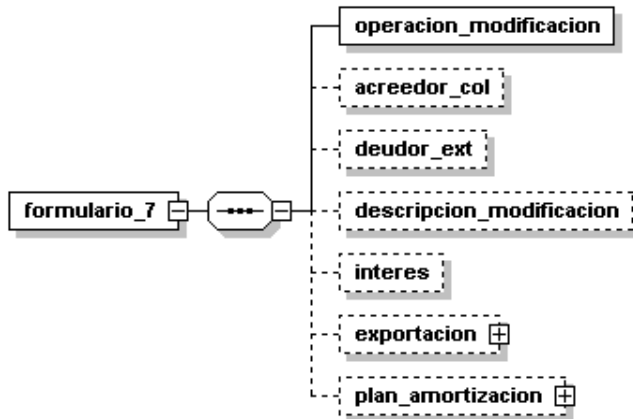
fecha	fecha	obligatorio
numero_credito	numérico	obligatorio
tipo_documento	cadena	obligatorio
numero_documento	cadena	obligatorio

Este elemento se debe incluir para hacer referencia al crédito a modificar, tipo y número de identificación del deudor actual del crédito y la fecha de la modificación en formato aaaa-mm-dd.

NOTA: El tipo y número de identificación del actual deudor del crédito son utilizados como datos de control para verificar que el crédito a modificar si pertenece al deudor reportado.

Para una descripción de los demás elementos, referirse al elemento correspondiente en el elemento “formulario_6”.

Elemento formulario_7



Atributos: No tiene.

El elemento “formulario_7” interno al elemento “modificación” se utiliza para reportar una modificación a un crédito reportado previamente por medio de un formulario 7.



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Dentro del contenido de este elemento el único elemento obligatorio es “operacion_modificacion” que se detalla mas adelante. Los demás elementos son opcionales pero si se incluyen se interpreta que se pretende reemplazar la información original del crédito por la incluida en estos elementos.

Ejemplo 1. Se reporta una modificación al crédito 04011909090 cuyo acreedor (residente Colombiano) tiene como identificación el nit 8008001001. La fecha de modificación es 2 de enero de 2002 y se va a reportar un nuevo plan de amortización.

```
<formulario_7>
  <operacion_modificacion fecha="2002-01-02" numero_credito="04011909090" tipo_documento="NI"
numero_documento="8008001001"/>
  <plan_amortizacion>
    <cuota fecha="2002-04-14" valor="15000"/>
    <cuota fecha="2003-04-14" valor="15000"/>
  </plan_amortizacion>
</formulario_7>
```

Ejemplo 2. Se reporta una modificación al crédito 04011909090 cuyo acreedor (residente Colombiano) tiene como identificación el nit 8008001001. La fecha de modificación es 2 de enero de 2002 y el nit del nuevo acreedor del crédito es 8001001008. También se modifica la tasa de interés para que sea “prime rate” mas 2.1333.

```
<formulario_7>
  <operacion_modificacion fecha="2002-01-02" numero_credito="04011909090" tipo_documento="NI"
numero_documento="8008001001"/>
  <acreedorr_col tipo_documento="NI" numero_documento="8001001008" nombre="EMPRESA NUEVA"
telefono="2222222" direccion="CRA 7 14-78" codigo_ciudad="4" email="empresa@correo.com"
codigo_actividad_economica="2140"/>
  <interes tasa="1" spread="2.1333"/>
</formulario_7>
```

Elemento operación_modificacion

operacion_modificacion

Atributos:

fecha	fecha	obligatorio
numero_credito	numérico	obligatorio
tipo_documento	cadena	obligatorio
numero_documento	cadena	obligatorio

Este elemento se debe incluir para hacer referencia al crédito a modificar, tipo y número de identificación del acreedor actual del crédito y la fecha de la modificación en formato aaaa-mm-dd.

NOTA: El tipo y número de identificación del actual acreedor del crédito son utilizados como datos de control para verificar que el crédito a modificar si pertenece al acreedor reportado.



ESPECIFICACIONES SOBRE ENVIO DE INFORMACION DE ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Para una descripción de los demás elementos internos a la modificación del formulario 7, referirse al elemento correspondiente en el elemento “formulario_7”.