

**Información de consignaciones realizadas a la orden del tesoro nacional
Formato 1773 - Versión 1**

OBJETIVO

Definir las características y contenido de los archivos donde se reporta la Información de consignaciones realizadas a la orden de la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

El formato de Información de consignaciones realizadas a la orden de la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional, debe enviarse en un archivo XML que cumpla las siguientes especificaciones:

1. Estándar del Nombre de los Archivos

El nombre de cada uno de los archivos, debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

Dmuisca_ccmmmmmvvaaacccccccc.xml

cc : Concepto (Inserción = 01, Reemplazo = 02)
mmmm : Formato Información de consignaciones realizadas a la orden del tesoro nacional = 01773)
vv : Versión del formato (Versión = 01).
aaaa : Año de envío.
ccccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del Archivo

El formato de Información de consignaciones realizadas a la orden del tesoro nacional, contiene un documento XML, que está compuesto por dos elementos complejos: Encabezado y Contenido, los cuales se deben enviar en el orden enunciado.

Encabezado
Contenido Información 1
Contenido Información 2
...
Contenido Información N

1. El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
2. El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
3. El archivo debe contener un documento XML bien formado y valido de acuerdo al esquema XSD que incluye en esta especificación técnica.

**Información de consignaciones realizadas a la orden del tesoro nacional
 Formato 1773 - Versión 1**

4. El archivo debe contener un elemento único raíz llamado “mas”, que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del Encabezado

El encabezado del archivo viene en el elemento “Cab” y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

ETIQUETA	DENOMINACION CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
Ano	Año de envío	Int	4		Formato AAAA
CodCpt	Concepto	Int	2		1 = Inserción 2 = Reemplazo
Formato	Código del formato	Int	5		Información de consignaciones realizadas a la orden del tesoro nacional = 1773
Versión	Versión del formato	Int	2		Versión = 1
NumEnvio	Número de envío	Int	8	Debe ser un número consecutivo por año para todos los formatos que el remitente envíe a la DIAN	Consecutivo de envío por año.
FecEnvio	Fecha de envío	DateTime	19	Debe ser la fecha calendario.	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
FecInicial	Fecha Inicial	Date	10	Debe ser la fecha calendario.	Los registros corresponden mínimo a esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD
FecFinal	Fecha Final	Date	10	Debe ser la fecha calendario.	Los registros corresponden máximo a esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD
ValorTotal	Valor Total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “vtrtot” (Valor Total Transferido y/o Consignado) que se encuentra en el atributo “ctes”.	
CantReg	Cantidad de registros	Int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionara la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos “ctes” que contenga el archivo.	Cantidad de registros reportados en el contenido.

2.2. Formato del Contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

El contenido del archivo viene en el elemento “ctes” y se deben incluir los siguientes datos para cada registro de Información de consignaciones realizadas a la orden del tesoro nacional.

Información de consignaciones realizadas a la orden del tesoro nacional
Formato 1773 - Versión 1

ATRIBUTO	DENOMINACION CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
fectra	Fecha de la Transferencia y/o Consignación	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato AAAA-MM-DD
fecret	Fecha en que se Practicaron las Retenciones	datetime	19	Siempre debe diligenciarse. Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
ctra	Cantidad de Transferencias y/o Consignaciones al Tesoro	int	10	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
ccom	Cantidad de comprobantes de retenciones practicadas	int	10	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
valren	Valor de las Retenciones Practicadas a titulo de Renta	double	20	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas, de acuerdo al artículo 19 del Decreto 2026 de 1983.
valiva	Valor de las Retenciones Practicadas a titulo de IVA	double	20	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas, de acuerdo al artículo 19 del Decreto 2026 de 1983.
vajfal	Valor de los Ajustes por Faltantes Asociados a las Retenciones Practicadas	double	20	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas, de acuerdo al artículo 19 del Decreto 2026 de 1983. En caso de que no se presenten ajustes por faltantes diligencie cero (0).
vajsob	Valor de los Ajustes por Sobrantes Asociados a las Retenciones Practicadas	double	20	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas, de acuerdo al artículo 19 del Decreto 2026 de 1983. En caso de que no se presenten ajustes por sobrantes diligencie cero (0).
vtrret	Valor Transferido y/o Consignado por Concepto de Retenciones	double	20	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas, de acuerdo al artículo 19 del Decreto 2026 de 1983.
vtrint	Valor Transferido y/o Consignado por Concepto de Intereses	decimal	20.2	Siempre debe diligenciarse. Puede contener hasta veinte cifras enteras y dos decimales. En caso de que no se consigne valor por concepto de intereses diligencie cero (0). Utilice punto (.) como separador decimal.
vtrtot	Valor Total Transferido y/o Consignado	decimal	20.2	Siempre debe diligenciarse. Puede contener hasta veinte cifras enteras y dos decimales. Utilice punto (.) como separador decimal.

El campo *Fecha de la Transferencia y/o Consignación*, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros de un mismo envío.

Al elemento principal se pueden agregar elementos secundarios identificados como “**comp**”, los cuales contienen la Información de los comprobantes de retenciones practicadas.

ATRIBUTO	DENOMINACION CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
tcom	Tipo de Comprobante	int	1	Siempre debe diligenciarse Diligencie: 1 – Retención 2 – Ajuste
ncom	No. de Comprobante	string	30	Siempre debe diligenciarse
feccom	Fecha y Hora Comprobante	datetime	19	Siempre debe diligenciarse. Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS

Información de consignaciones realizadas a la orden del tesoro nacional
Formato 1773 - Versión 1

Al elemento principal se pueden agregar elementos secundarios identificados como “**trans**”, los cuales contienen la Información de las Transferencias y/o consignaciones.

ATRIBUTO	DENOMINACION CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
ntra	No. de Transferencia y/o consignación	double	20	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
fectra	Fecha de Transferencia y/o consignación	datetime	19	Siempre debe diligenciarse. Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
vtren	Valor de Transferencia y/o consignación por Concepto de Retenciones a título de Renta	double	20	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas, de acuerdo al artículo 19 del Decreto 2026 de 1983.
vriva	Valor de Transferencia y/o consignación por Concepto de Retenciones a título de Iva	double	20	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas, de acuerdo al artículo 19 del Decreto 2026 de 1983.
vrintr	Valor Transferencia y/o consignación por Concepto de Intereses	decimal	20.2	Siempre debe diligenciarse. Puede contener hasta veinte cifras enteras y dos decimales. En caso de que no se consigne valor por concepto de intereses diligencie cero (0). Utilice punto (.) como separador decimal.
valtra	Valor total de Transferencia y/o consignación	decimal	20.2	Siempre debe diligenciarse. Puede contener hasta veinte cifras enteras y dos decimales. Utilice punto (.) como separador decimal.

3. Validaciones

3.1. Validaciones Generales

1. El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.
2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los atributos que registran valores numéricos, se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones, según lo reportado por el informante o en su defecto con cero (0).
4. Los campos que corresponden a fechas, deben contener fechas validas en cuanto a año, mes, y día.

3.2. Validaciones del Encabezado

1. Los campos **concepto**, **formato** y **versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas,
2. **Año de envío**, debe ser el año calendario.

Información de consignaciones realizadas a la orden del tesoro nacional
Formato 1773 - Versión 1

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="vajfal" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor de los Ajustes por Faltantes Asociados a las Retenciones
Practicadas</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999999999999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="vajsob" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor de los Ajustes por Sobrantes Asociados a las Retenciones
Practicadas</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999999999999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="vtrren" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor Transferido y/o Consignado por Concepto de
Retenciones</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999999999999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="vtriva" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor Transferido y/o Consignado por Concepto de
Retenciones</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999999999999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="vtrint" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor Transferido y/o Consignado por Concepto de
Intereses</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999999999999999.99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="vtrtot" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor Total Transferido y/o Consignado</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999999999999999.99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="comp">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Comprobantes de retenciones practicadas</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
```

Información de consignaciones realizadas a la orden del tesoro nacional
Formato 1773 - Versión 1

```
<xs:attribute name="tcom" use="required" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo de Comprobante</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int" >
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ncom" use="required" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>No. de Comprobante</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string" >
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="feccom" type="xs:dateTime" use="required" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha y Hora Comprobante</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="trans" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Transferencias y/o consignaciones</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="ntra" use="required" >
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>No. de Transferencia y/o consignación </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double" >
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="99999999999999999999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="fectra" type="xs:dateTime" use="required" >
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha de Transferencia y/o consignación</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="vtrret" use="required" >
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor de Transferencia y/o consignación por Concepto de Retenciones</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double" >
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="99999999999999999999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="vtrint" use="required" >
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor Transferencia y/o consignación por Concepto de Intereses</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal" >
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="99999999999999999999.99"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="valtra" use="required" >
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor total de Transferencia y/o consignación</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal" >
          <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Información de consignaciones realizadas a la orden del tesoro nacional
Formato 1773 - Versión 1

```
<xs:maxInclusive value="999999999999999999.99"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="mas">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Elemento raiz del xml de carga masiva</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Cab" type="CabType"/>
      <xs:element ref="ctes" maxOccurs="5000"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="CabType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Año" type="xs:gYear" nillable="false">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CodCpt" nillable="false">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="99"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Formato" fixed="1773">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
          <xs:totalDigits value="4"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1"/>
    <xs:element name="NumEnvio">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Numero de envío</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
          <xs:totalDigits value="8"/>
          <xs:maxInclusive value="99999999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FecInicial" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha Final</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor Total</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CantReg">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
          <xs:totalDigits value="4"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

Información de consignaciones realizadas a la orden del tesoro nacional
Formato 1773 - Versión 1

```
<xs:maxInclusive value="5000"/>  
<xs:minInclusive value="1"/>  
</xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:schema>
```