

**INFORMACION DE COMISIONISTAS DE BOLSAS**  
**Formato 1042 - Versión 6**  
**Año gravable 2005**

---

## OBJETIVO

Definir las características y contenido de los archivos, donde se reporta la Información de comisionistas de bolsas.

## ESPECIFICACIÓN TECNICA

El formato de Información de comisionistas de bolsas, 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 comisionistas de bolsas = 01042)  
vv : Versión del formato (Versión = 06).  
aaaa : Año de envío.  
ccccccc : Consecutivo de envío por año.

### 2. Formato del Archivo

El formato de Información de comisionistas de bolsas, contiene un documento XML, que está compuesto por dos elementos complejos: Encabezado y Contenido, las 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.
4. El archivo debe contener un elemento único elemento raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

**INFORMACION DE COMISIONISTAS DE BOLSAS**  
**Formato 1042 - Versión 6**  
**Año gravable 2005**

---

### 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 comisionistas de bolsas = 1042
Versión	Versión del formato	Int	2		Versión = 6
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 ésta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD
FecFinal	Fecha Final	Date	10	Debe ser la fecha calendario.	Los registros corresponden máximo a ésta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD
ValorTotal	Valor Total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla "adq" (Valor de las Adquisiciones) de los registros reportados.	
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.	Cantidad de registros reportados en el contenido.

(\*) Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si es necesario informar más de 5000 registros, se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos.

### 2.3. 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".

Cada registro reportado debe mantener la misma estructura previamente explicada y usada para la cabecera.

El contenido del archivo viene en el elemento "comisionista" y se deben incluir los siguientes datos para cada transacción reportada.

**INFORMACION DE COMISIONISTAS DE BOLSAS**  
**Formato 1042 - Versión 6**  
**Año gravable 2005**

---

ATRIBUTO	DENOMINACION CASILLA	TIPO	LONGITUD	OBLIGATORIA	OBSERVACIONES
tdoc	Tipo de Documento	int	2	S	11. Registro civil de nacimiento 12. Tarjeta de identidad 13. Cédula de ciudadanía 21. Tarjeta de extranjería 22. Cédula de extranjería 31. Nit 41. Pasaporte
nid	Número de Identificación del tercero a nombre de quien se efectuaron las operaciones	String	20	S	
dv	Digito de Verificación	int	1	N	Para el tipo de documento 31 – Nit, el dígito de verificación es obligatorio.
apl1	Primer Apellido del tercero a nombre de quien se efectuaron las operaciones	string	60	N	Para el tipo de documento 31 – Nit, en caso de ser una Persona Natural se utilizan los campos de Apellidos y Nombres, para una Persona jurídica se utiliza el campo de Razón Social.
apl2	Segundo Apellido del tercero a nombre de quien se efectuaron las operaciones	string	60	N	
nom1	Primer Nombre del tercero a nombre de quien se efectuaron las operaciones	string	60	N	
nom2	Otros Nombres del tercero a nombre de quien se efectuaron las operaciones	string	60	N	
raz	Razón Social del tercero a nombre de quien se efectuaron las operaciones	string	450	N	
dir	Dirección	string	200	S	
dpto	Código Departamento	int	2	S	Código DANE Numérico
mun	Código del Municipio	int	3	S	Código DANE Numérico
adq	Valor de las Adquisiciones	double	20	S	El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas
ena	Valor de las Enajenaciones	double	20	S	El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. Este valor no puede ser menor al diligenciado en el campo Valor de las Enajenaciones

Los campos Tipo de Documento y Número de Identificación del tercero a nombre de quien se efectuaron las operaciones, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros de un mismo envío.

### 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.

**INFORMACION DE COMISIONISTAS DE BOLSAS**  
**Formato 1042 - Versión 6**  
**Año gravable 2005**

---

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 cuando 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.
3. **Numero de envío**, debe ser un número consecutivo por año para todos los formatos que el remitente envíe a la DIAN.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
5. **Cantidad de registros**, debe ser igual a la cantidad de registros reportados en el contenido, que como máximo puede ser 5000 registros.
6. **Valor total**, corresponde a la sumatoria de la casilla "adq" (Valor de las Adquisiciones) de los registros reportados.

### 4. XML ejemplo

A continuación se incluye un ejemplo de un archivo XML bien formado para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<mas xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="1042.xsd">
  <Cab>
    <Ano>2005</Ano>
    <CodCpt>1</CodCpt>
    <Formato>1042</Formato>
    <Version>6</Version>
    <NumEnvio>1</NumEnvio>
    <FecEnvio>2005-12-17T09:30:47-05:00</FecEnvio>
    <FecInicial>2004-01-01</FecInicial>
    <FecFinal>2004-12-31</FecFinal>
    <ValorTotal>100000000</ValorTotal>
    <CantReg>1</CantReg>
  </Cab>
  <comisionista tdoc="31" nid="79756123" dv="2" apl1="Pérez" apl2="Rosas" nom1="Juan"
  nom2="Manuel" dir="Cra 45 12 41" dpto="15" mun="500" adq="100000000"
ena="50000000"/>
</mas>
```

### 5. Esquema XSD

A continuación se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="comisionista">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento que encapsula la información del formulario 1042 INFORMACION DE
COMISIONISTAS DE BOLSAS</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

**INFORMACION DE COMISIONISTAS DE BOLSAS**  
**Formato 1042 - Versión 6**  
**Año gravable 2005**

---

```
<xs:attribute name="tdoc" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo de Documento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nid" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número de Identificación del tercero a nombre de quien se efectuaron las
operaciones</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="dv" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Digito de Verificación</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="apl1" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Primer Apellido del tercero a nombre de quien se efectuaron las
operaciones</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="apl2" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Segundo Apellido del tercero a nombre de quien se efectuaron las
operaciones</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nom1" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Primer nombre del tercero a nombre de quien se efectuaron las
operaciones</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nom2" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Otros nombres del tercero a nombre de quien se efectuaron las
operaciones</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```



**INFORMACION DE COMISIONISTAS DE BOLSAS**  
**Formato 1042 - Versión 6**  
**Año gravable 2005**

---

```
<xs:complexType name="CabType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Ano" 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="1042">
      <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="6"/>
    <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:long">
      <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:maxInclusive value="9999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```