

## OBJETIVO

Definir las características y contenido de los archivos donde se reporta la Identificación subordinadas del exterior.

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

El formato de Identificación subordinadas del exterior, 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\_ccmmmmvvaacccecccc.xml

cc : Concepto (Inserción = 01, Reemplazo = 02)  
mmmm : Formato (Identificación subordinadas del exterior = 01036)  
vv : Versión del formato (Versión = 07).  
aaaa : Año de envío.  
cccecccc : Consecutivo de envío por año.

### 2. Formato del Archivo

El formato de Identificación subordinadas del exterior, 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.
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

**Especificaciones Técnicas**  
**IDENTIFICACION SUBORDINADAS DEL EXTERIOR**  
**Formato 1036 - Versión 7**

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<br>2 = Reemplazo   |
| Formato    | Código del formato    | Int      | 5              |   | Identificación subordinadas del exterior = 1036                            |
| Versión    | Versión del formato   | Int      | 2              |   | Versión = 7  |
| 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 “pais” (Código del País) 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 fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos “subext” 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 “subext” y se deben incluir los siguientes datos para cada registro de Identificación subordinadas del exterior.

| ATRIBUTO | DENOMINACION CASILLA             | TIPO   | LONGITUD | OBSERVACIONES  |
|----------|----------------------------------|--------|----------|--|
| ids      | Identificación de la Subordinada | string | 20       | Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco. Siempre debe diligenciarse            |
| raz      | Razón Social de la Subordinada   | string | 450      | Siempre debe diligenciarse   |
| pais     | Código del País                  | int    | 3        | De acuerdo a la tabla de países, debe incluir los ceros a la izquierda. Siempre debe diligenciarse |

**Especificaciones Técnicas**  
**IDENTIFICACION SUBORDINADAS DEL EXTERIOR**  
**Formato 1036 - Versión 7**

---

### 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.
3. **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.

### 4. 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="subext">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento que encapsula la información del formulario 1036 IDENTIFICACION
SUBORDINADAS DEL EXTERIOR</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:attribute name="ids" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Identificación de la Subordinada</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="raz" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Razón Social de la Subordinada</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```
<xs:maxLength value="450"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pais" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Código del Pais</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="999"/>
    </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="subext" maxOccurs="unbounded"/>
    </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="1036">
      <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="7"/>
    <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:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

**Especificaciones Técnicas**  
**IDENTIFICACION SUBORDINADAS DEL EXTERIOR**  
**Formato 1036 - Versión 7**

---

```
</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>
```