

**Ventas desde Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas  
Formato 1479 - Versión 9**

## OBJETIVO

Definir las características y contenido de los archivos donde se reportan las Ventas desde Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas.

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

El formato Ventas desde Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas, 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 (Ventas desde Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas = 1479)  
vv : Versión del formato (Versión = 09).  
aaaa : Año de envío.  
ccccccc : Consecutivo de envío por año.

### 2. Formato del Archivo

El formato de Ventas desde Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas, 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.

**Ventas desde Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas**  
**Formato 1479 - Versión 9**
**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<br>2 = Reemplazo   |
| Formato    | Código del formato    | int      | 5              |  | Ventas desde Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas = 1479      |
| Versión    | Versión del formato   | int      | 2              |  | Versión = 9  |
| NumEnvio   | Número de envío       | int      | 8              | Debe corresponder al número consecutivo para este formato.   | 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 inicial del periodo del cargue de la información.  | Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD |
| FecFinal   | Fecha Final           | date     | 10             | Debe ser la fecha final del periodo del cargue de la información.  | Los registros corresponden máximo a ésta fecha final. Formato AAAA-MM-DD |
| ValorTotal | Valor Total           | double   | 20             | Corresponde a la sumatoria de la casilla “ <b>doc1</b> ” (Tipo de documento) que se encuentra en el atributo “ <b>ppal</b> ”.  |  |
| 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 “ <b>ppal</b> ” 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 “**ppal**” y se deben incluir los siguientes datos para cada Titular.

| ATRIBUTO | NUMERO CASILLA | DENOMINACION CASILLA     | TIPO   | LONGITUD | CRITERIOS                          |
|----------|----------------|--------------------------|--------|----------|------------------------------------|
| doc1     | 24             | Tipo de Documento        | int    | 2        | Siempre debe diligenciar 31 (NIT). |
| nid2     | 25             | Número de Identificación | string | 14       | Siempre debe diligenciarse.        |
| dv1      | 26             | Digito de verificación   | int    | 1        | Si se conoce debe diligenciarse.   |
| nomraz1  | 27             | Nombres y/o Razón Social | string | 450      | Siempre debe diligenciarse         |

**Ventas desde Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas**  
**Formato 1479 - Versión 9**

|       |    |                |        |    |                            |
|-------|----|----------------|--------|----|----------------------------|
| total | 32 | Valor Total \$ | double | 20 | Siempre debe diligenciarse |
|-------|----|----------------|--------|----|----------------------------|

Al elemento principal “**ppal**”, se pueden agregar elementos secundarios identificados como “**sec**”, los cuales contienen la relación de “Ventas desde Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas”.

El elemento “**sec**” está conformado por los siguientes atributos:

| ATRIBUTO                          | NUMERO CASILLA | DENOMINACION CASILLA     | TIPO   | LONGITUD | CRITERIOS                          |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------|--------|----------|------------------------------------|
| <b>Datos del usuario operador</b> |                |                          |        |          |                                    |
| doc3                              | 33             | Tipo de Documento        | int    | 2        | Siempre debe diligenciar 31 (NIT). |
| nid3                              | 34             | Número de Identificación | string | 14       | Siempre debe diligenciarse         |
| dv3                               | 35             | Dígito de verificación   | int    | 1        | Si se conoce debe diligenciarse.   |
| nomraz3                           | 36             | Razón Social             | string | 450      | Siempre debe diligenciarse         |
| <b>Datos usuario zona franca</b>  |                |                          |        |          |                                    |
| doc4                              | 37             | Tipo de Documento        | int    | 2        | Siempre debe diligenciarse         |
| nid4                              | 38             | Numero de Identificación | string | 14       | Siempre debe diligenciarse         |
| dv4                               | 39             | DV                       | int    | 1        | Si se conoce debe diligenciarse.   |
| nomraz4                           | 40             | Razón social             | string | 450      | Siempre debe diligenciarse         |

Al elemento principal “**sec**”, se pueden agregar elementos secundarios identificados como “**sec2**”, los cuales contienen los datos de la hoja 3 de la Información de Ventas desde Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas.

El elemento “**sec2**” está conformado por los siguientes atributos:

| ATRIBUTO | NUMERO CASILLA | DENOMINACION CASILLA                     | TIPO   | LONGITUD | CRITERIOS  |
|----------|----------------|--|--------|----------|--|
| fmov     | 41             | No. Formulario movimientos de mercancías | string | 14       | Siempre debe diligenciarse   |
| fecf     | 42             | Fecha de formulario                      | date   | 10       | Siempre debe diligenciarse<br>Formato AAAA-MM-DD                             |
| subpa    | 43             | Subpartida arancelaria                   | string | 10       | Siempre debe diligenciarse<br>De acuerdo a la tabla “Subpartida arancelaria” |
| cant     | 44             | Cantidad                                 | double | 14       | Siempre debe diligenciarse   |
| unicom   | 45             | Unidad Comercial                         | string | 3        | Siempre debe diligenciarse<br>De acuerdo a la tabla “Unidades comerciales”   |
| valor    | 46             | Valor \$                                 | double | 20       | Siempre debe diligenciarse   |
| descmer  | 47             | Descripcion de la mercancía              | string | 300      | Siempre debe diligenciarse   |

### 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.

**Ventas desde Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas  
Formato 1479 - Versión 9**

2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los campos que corresponden a fechas, deben contener fechas válidas 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 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 elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="ppal">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento que encapsula la información del formulario 1479v9 Ventas desde
Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="sec" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="doc1" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Tipo de documento</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:maxInclusive value="99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:totalDigits value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="nid1" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Número de identificación</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="14"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="dv1" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Dígito de Verificación</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9"/>
            <xs:totalDigits value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```





**Ventas desde Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas  
Formato 1479 - Versión 9**

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="doc4" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo de documento de comprador</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
      <xs:totalDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nid4" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Numero de Identificación de Comprador</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="14"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="dv4" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Digito de Verificación del comprador</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9"/>
      <xs:totalDigits value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nomraz4" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nombres y/o razon social del comprador</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="450"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</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="1479">
      <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="9"/>
    <xs:element name="NumEnvio">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Numero de envío</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
```

**Ventas desde Territorio Nacional a Usuarios de Zonas Francas**  
**Formato 1479 - Versión 9**

```
<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 envio</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:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```