Resolución No. 00125
(2 6 OCT 2022)
Anexo No. 8
Especificaciones Técnicas
INFORMACIÓN DE FONDOS DE INVERSION COLECTIVA
Formato 1021 - Versión 7

## OBJETIVO

Definir las características y contenido de los archivos correspondientes al formato 1021 versión 7 donde se reporta la información de Información de Fondos de Inversión Colectiva.

## ESPECIFICACIÓN TECNICA

El formato 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_ccmmmmmvvaaaacccccccc.xml
cc $\quad$ : Concepto (Inserción $=01$ Reemplazo $=02$ )
mmmmm : Formato (INFORMACIÓN DE FONDOS DE INVERSION COLECTIVA= 01021)
vv $\quad:$ Versión del formato (Versión $=07$ ).
aaaa : Año de envío.
cccccccc : Consecutivo de envío por año.

## 2. Formato del Archivo

El formato 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 |
| $\ldots$ |
| 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 válido 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.

### 2.1. Formato del Encabezado

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

| ETIQUETA |  | TIPO | LONGITUD CAMPO | VALIDACIONES | OBSERVACIONES |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ano | Año de envío | int | 4 |  | Formato AAAA |
| CodCpt | Concepto | int | 2 |  | $\begin{aligned} & 1=\text { inserción } \\ & 2=\text { reemplazo } \end{aligned}$ |
| Formato | Código del formato | int | 5 |  | Información de Fondos de Inversión Colectiva $=1021$ |
| Versión | Versión del formato | int | 2 |  | Versión $=7$ |
| NumEnvio | Número de envio | int | 8 | Debe corresponder al número consecutivo para este formato. | Consecutivo de envío por año. |
| FecEnvio | Fecha de envio | datetime | 19 | Debe ser la fecha calendario. | Formato AAAA-MMDDTHH:MM:SS |
| FecInicial | Fecha Inicial | date | 10 | Debe ser la fecha calendario. | Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD |
| FecFinal | Fecha Final | date | 10 | Debe ser la fecha calendario. | Los registros corresponden máximo a ésta fecha Final. Formato AAAA-MM-DD |
| ValorTotal | Valor Total | double | 20 | Corresponde a la sumatoria del atributo "inv" (Inversiones efectuadas durante el periodo) |  |
| 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 "invs" 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 "invs" y se deben incluir los siguientes datos para cada registro de descuentos tributarios solicitados.

| ATRIBUTO | DENOMINACION CASTLLA | TIpo | LONGITUB | CRITERIOS |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :--- |

## Especificaciones Técnicas

INFORMACIÓN DE FONDOS DE INVERSION COLECTIVA
Formato 1021 - Versión 7

| Atributo | denominacion casilla | TIPO | Longituo | CRITERIOS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| nom1 | Primer nombre titular | string | 60 | En caso de ser una Persona Natural siempre debe diligenciarse. |
| nom2 | Otros nombres titular | string | 60 | En caso de ser una Persona Natural y si se conoce debe diligenciarse. |
| raz | Razón social titular | string | 450 | En caso de ser una Persona Jurídica siempre debe diligenciarse. |
| dir | Dirección | string | 200 | Siempre debe diligenciarse. |
| dpto | Código departamento | string | 2 | Código DANE Numérico, debe incluir los ceros a la izquierda. <br> Siempre debe diligenciarse |
| mun | Código municipio | string | 3 | Código DANE Numérico, debe incluir los ceros a la izquierda. <br> Siempre debe diligenciarse |
| sal | Saldo inicial | Long | 18 | Siempre debe diligenciarse. <br> El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. |
| inv | Inversiones efectuadas durante el periodo | Long | 18 | Siempre debe diligenciarse. <br> El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir. ni puntos ni comas. |
| renc | Rendimientos o Utilidades causados en el periodo | Long | 18 | Siempre debe diligenciarse. <br> El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. |
| renp | Rendimientos o Utilidades pagados en el periodo | Long | 18 | Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. |
| retp | Retención practicada Rendimientos o Utilidades en el periodo | Long | 18 | Siempre debe diligenciarse. <br> El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. |
| salfin | Saldo final de periodo | Long | 18 | Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. |
| ntit | Número del título o contrato | string | 20 | Siempre debe diligenciarse. |
| tfon | Tipo de Fondo | int | 1 | Siempre debe diligenciarse. <br> De acuerdo con los definidos en la resolución. |

Los campos: "Tipo de documento, Número identificación, Número del título o contrato y Tipo de Fondo" conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o periodo.

A este elemento principal se pueden agregar elementos secundarios identificados como "titSec", los cuales contienen Titulares secundarios para inversiones en fondos con más de un titular.

| Atributo | denominacion castlla | trpo | longitub |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| con | Concepto | int | 1 | Siempre debe diligenciarse. <br> De acuerdo con los definidos en la resolución |
| tdoc | Tipo de documento | int | 2 | Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con lo definidos en la resolución. |
| nid | Número identificación | string | 20 | Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco. |
| dv | DV | int | 1 | Si se conoce debe diligenciarse |
| apl1 | Primer apellido titular | string | 60 | En caso de ser una Persona Natural siempre debe diligenciarse. |
| apl2 | Segundo apellido titular | string | 60 | En caso de ser una Persona Natural y si se conoce debe diligenciarse. |
| nom1 | Primer nombre titular | string | 60 | En caso de ser una Persona Natural siempre debe diligenciarse. |
| nom2 | Otros nombres titular | string | 60 | En caso de ser una Persona Natural y si se conoce debe diligenciarse. |
| raz | Razón social titular | string | 450 | En caso de ser una Persona Jurídica siempre debe diligenciarse. |

3 de 10

Resolución No. O 0


255
El emprendimiento es de todos

Especificaciones Técnicas
INFORMACIÓN DE FONDOS DE INVERSION COLECTIVA
Formato 1021 - Versión 7

Los campos "Concepto, Tipo de Documento del Titular Secundario y Número de Identificación Titular Secundario", conforman la llave única para el elemento "titSec" y no se debe repetir para este tipo de elementos en cada registro.

## 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 válidas 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 envio, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. Fecha de envío, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MMDDTHH: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 xmIns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
    <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="invs" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="invs">
    <xs:annotation>
```

Resolución NoO 01255

```
    <xs:documentation>Elemento que encapsula la información del formulario 1021 Fondos de Inversión Colectiva
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="titSec" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <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:pattern value="[0-9]{0,2}"/>
            </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="nid" use="required">
            <xs:annotation>
            <xs:documentation>Número de Identificación</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:pattern value="[a-zA-ZO-9]+"/>
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="20"/>
            </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="dv" 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:restriction>
            </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="apl1" use="optional">
            <xs:annotation>
            <xs:documentation>Primer Apellido del Titular</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 Titular</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 Titular</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:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Otros nombres del Titular </xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](xs:simpleType)
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="0"/>
<xs:maxLength value="60"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="raz" use="optional">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Razón Social Titular</xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](xs:simpleType)
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="0"/>
<xs:maxLength value="450"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="dir" use="required">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Dirección</xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](xs:simpleType)
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="200"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="dpto" use="required">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Código Dpto</xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](xs:simpleType)
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[0-9]\{0,2\}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="mun" use="required">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Código Municipio</xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](xs:simpleType)
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[0-9]\{0,3\}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="sal" use="required">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Saldo Inicial</xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](xs:simpleType)
<xs:restriction base="xs:double">
<xs:pattern value="[0-9]\{1,18\}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="inv" use="required">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Inversiones efectuadas durante el periodo</xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](xs:simpleType)
<xs:restriction base="xs:double">
<xs:pattern value="[0-9]\{1,18\}"/>
</xs:restriction>

Resolución NOO 0125.5
(2 6 OCT 2022)
Anexo No. 8
Especificaciones Técnicas
INFORMACIÓN DE FONDOS DE INVERSION COLECTIVA Formato 1021 - Versión 7
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="renc" use="required">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Rendimientos o Utilidades causados en el periodo</xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](xs:simpleType)
<xs:restriction base="xs:double">
<xs:pattern value="[0-9]\{1,18\}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="renp" use="required">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Rendimientos o Utilidades pagados en el periodo</xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](xs:simpleType)
<xs:restriction base="xs:double">
<xs:pattern value="[0-9]\{1,18\}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="retp" use="required">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Retención practicada Rendimientos o Utilidades en le periodo</xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](xs:simpleType)
<xs:restriction base="xs:double">
<xs:pattern value="[0-9]\{1,18\}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="salfin" use="required">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Saldo final de periodo</xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](xs:simpleType)
<xs:restriction base="xs:double">
<xs:pattern value="[0-9]\{1,18\}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ntit" use="required">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Número de titulo y/o contrato</xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](xs:simpleType)
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="0"/>
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="tfon" use="required">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Tipo de Fondo</xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](xs:simpleType)
<xs:restriction base="xs:int">
$<x s: m i n I n c l u s i v e ~ v a l u e=" 0 " />$
<xs:maxInclusive value="9"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="titSec">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Elemento que contienen la información de los titulares secundarios.</xs:documentation> </xs:annotation>
[xs:complexType](xs:complexType)
<xs:attribute name="con" use="required">

```
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Concepto</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="tdoc" use="required">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo de documento</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:pattern value="[0-9]\{0,2\}"/>
    </xs:restriction>
    </xs:SimpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nid" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número de Identificación titular secundario</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+"/>
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="20"/>
        </Xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="dv" 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:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="apl1" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Primer Apellido del Titular secundario</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 Titular secundario</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="optiona|">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Primer Nombre del Titular secundario</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
```

```
DIAN
FOR una colombla mis HONE5za
```

        <xs:maxLength value="60"/>
    ```
        <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="nom2" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Segundo Nombre del Titular secundario</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="raz" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Razón Social Titular Secundario</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="450"/>
            </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="CabType">
    <xs:sequence>
    <xs:element name="Ano" type="xs:gYear" nillable="false">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Año de envio</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="1021">
            <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 envio</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 envio</xs:documentation>
            </xs:annotation>
                            </xs:element>
    <xs:element name="FecInicial" type="xs:date">
    <xs:annotation>
```

[xs:documentation](xs:documentation)Fecha inicial</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Fecha Final</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Valor Total</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CantReg">
[xs:annotation](xs:annotation)
[xs:documentation](xs:documentation)Cantidad de registros</xs:documentation>
</xs:annotation>
[xs:simpleType](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>

