

Contenido

Complemento de Sector Financiero

1. Estándar del Complemento Sector Financiero
2. Secuencia de Elementos a Integrar en la Cadena Original
3. Uso del Complemento Sector Financiero
4. Control de Cambios

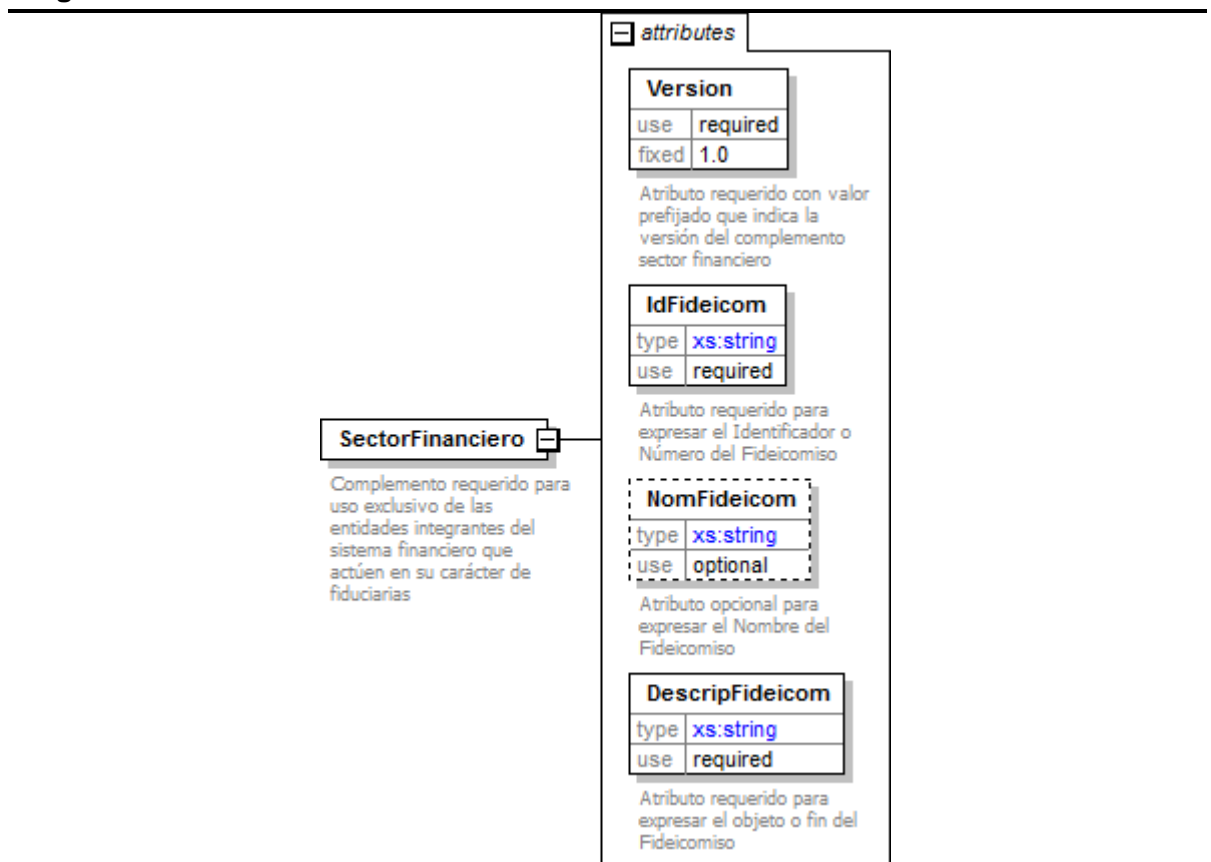
1. Estándar del Complemento Sector Financiero

Estructura

Elementos

Elemento: SectorFinanciero

Diagrama



Descripción

Complemento requerido para uso exclusivo de las entidades integrantes del sistema financiero que actúen en su carácter de fiduciarias

Atributos

Version	
Descripción	Atributo requerido con valor prefijado que indica la versión del complemento sector financiero
Uso	requerido
Valor Prefijado	1.0

IdFideicom	
Descripción	Atributo requerido para expresar el Identificador o Número del Fideicomiso
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	20

NomFideicom	
Descripción	Atributo opcional para expresar el Nombre del Fideicomiso
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	100

DescripFideicom	
Descripción	Atributo requerido para expresar el objeto o fin del Fideicomiso
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	300

Tipos Complejos

Tipos Simples

Código Fuente

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:sectorfinanciero="http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/1/sectorfinanciero"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/1/sectorfinanciero"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="SectorFinanciero">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Complemento requerido para uso exclusivo de las entidades integrantes del sistema financiero que actúen en su
carácter de fiduciarias</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:attribute name="Version" use="required" fixed="1.0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo requerido con valor prefijado que indica la versión del complemento sector
financiero</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="IdFideicom" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el Identificador o Número del Fideicomiso</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="20"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="NomFideicom" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el Nombre del Fideicomiso</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="100"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DescripFideicom" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el objeto o fin del Fideicomiso</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="300"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

2. Secuencia de Elementos a Integrar en la Cadena Original

Cadena Original

Se entiende como cadena original, a la secuencia de datos formada con la información contenida dentro del CFDI, establecida en el Anexo 20, rubro II.A “Estándar de comprobante fiscal digital a través de internet que ampara retenciones e información de pagos”. Siguiendo para ello las reglas y la secuencia aquí especificadas:

Reglas Generales:

1. Ninguno de los atributos que conforman al comprobante fiscal digital deberá contener el carácter | (“pipe”) debido a que este será utilizado como carácter de control en la formación de la cadena original.
2. La cadena original resultante del complemento será integrada a la cadena original del comprobante de acuerdo con lo especificado en el anexo 20 de la Resolución Miscelánea Fiscal vigente.
3. Se expresará únicamente la información del dato sin expresar el atributo al que hace referencia. Esto es, si el atributo tipoOperación tiene el valor “monedero” solo se expresará |monedero| y nunca |tipoOperacion monedero|.
4. Cada dato individual se encontrará separado de su dato anterior, en caso de existir, mediante un carácter | (“pipe” sencillo).
5. Los espacios en blanco que se presenten dentro de la cadena original serán tratados de la siguiente manera:
 - a. Se deberán reemplazar todos los tabuladores, retornos de carro y saltos de línea por espacios en blanco.
 - b. Acto seguido se elimina cualquier carácter en blanco al principio y al final de cada separador | (“pipe” sencillo).
 - c. Finalmente, toda secuencia de caracteres en blanco intermedias se sustituyen por un único carácter en blanco.
6. Los datos opcionales, cuando no existan, no aparecerán expresados en la cadena original y no tendrán delimitador alguno.
7. Toda la cadena de original se expresará en el formato de codificación UTF-8.

Secuencia de Formación

La secuencia de formación será siempre en el orden que se expresa a continuación, tomando en cuenta las reglas generales expresadas en el párrafo anterior.

a. Información del Nodo sectorfinanciero:SectorFinanciero

1. Version
2. IdFideicom
3. NomFideicom
4. DescripFideicom

3. Uso del Complemento Sector Financiero

Para integrar el complemento tipo Sector Financiero a un comprobante fiscal digital por internet, la estructura resultante deberá integrarse como un nodo hijo del nodo /Retenciones/Complemento. Adicionalmente a su inclusión, se deberá definir el namespace correspondiente dentro del nodo Retenciones, así como referenciar la ubicación pública del esquema xsd correspondiente.

Por ejemplo, asumiendo que el contribuyente requiere integrar el namespace correspondiente al presente estándar se deberá incluir la referencia al namespace aplicable (<http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/1/sectorfinanciero>) el cual se define mediante el esquema público definido en <http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/1/sectorfinanciero/sectorfinanciero.xsd> y se vincularía de la siguiente forma:

```
<retenciones:Retenciones
...
xmlns:retenciones="http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/2"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:sectorfinanciero="http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/1/sectorfinanciero"
xsi:schemaLocation="
    http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/2
    http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/2/retencionpago2.xsd
    http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/1/sectorfinanciero
    http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/1/sectorfinanciero/sectorfinanciero.xsd"
....
</retenciones:Retenciones>
```

La línea que especifica `xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"` indica que se está usando validación mediante el estándar de esquema XSD.

La línea que especifica `xmlns="http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/2"` hace referencia al namespace de comprobantes.

La línea que especifica `xmlns:sectorfinanciero="http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/1/sectorfinanciero"` hace referencia al namespace adicional del complemento aplicable para la expresión del complemento Sector Financiero.

Finalmente la línea que especifica `xsi:schemaLocation` hace referencia a los dos namespaces usados, marcando adicionalmente la ubicación de los esquemas xsd que definen las especificaciones de cada namespace.

En caso de que se requiriera agregar otros namespaces adicionales, el mecanismo sería agregar una línea tipo `xmlns` definiendo el namespace y expresando nuevamente el namespace y ubicación de su definición dentro del atributo `xsi:schemaLocation`

Respecto de los nodos propios del estándar aplicable para el complemento Sector Financiero, se deberá utilizar el prefijo "sectorfinanciero", por ejemplo:

```
<Complemento>
  <sectorfinanciero:SectorFinanciero/>
</Complemento>
```

4. Control de Cambios

En la presente sección se detallan los cambios que se registran en las revisiones de este documento para una mejor identificación de los mismos.

Tabla de revisiones		
Revisión	Fecha	Descripción de la modificación
A	18/01/2022	Se modifica la línea que especifica el namespace para el Comprobante Fiscal Digital por Internet que ampara retenciones e información de pagos en su versión 2.0.