

Contenido

Complemento Pago en Especie

1. Estándar del Complemento Pago en Especie
2. Secuencia de Elementos a Integrar en la Cadena Original
3. Uso del Complemento Pago en Especie

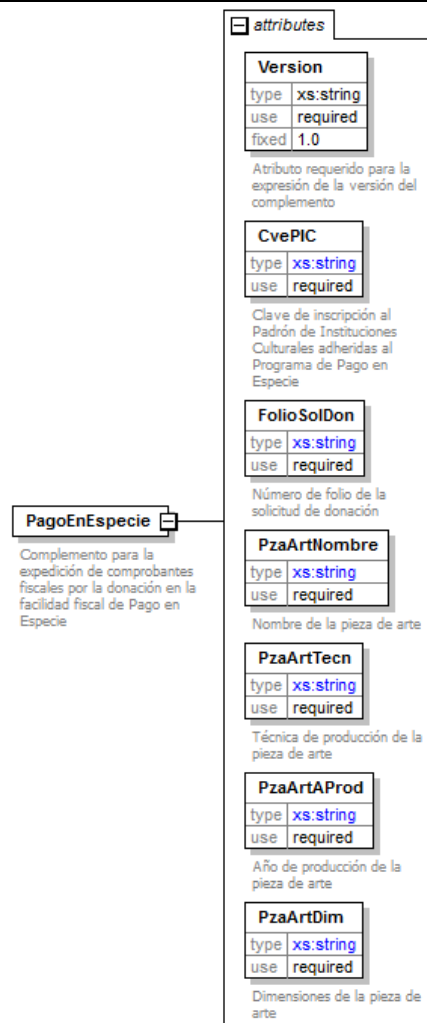
1. Estándar del Complemento Pago en Especie

Estructura

Elementos

Elemento: PagoEnEspecie

Diagrama



Descripción

Complemento para la expedición de comprobantes fiscales por la donación en la facilidad fiscal de Pago en Especie

Atributos

Version

Descripción	Atributo requerido para la expresión de la versión del complemento
Uso	requerido
Valor Prefijado	1.0
Tipo Especial	xs:string

CvePIC

Descripción	Clave de inscripción al Padrón de Instituciones Culturales adheridas al Programa de Pago en Especie
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud	25
Patrón	[A-Z,Ñ,&#160;]{3}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z,0-9]?[A-Z,0-9]?[0-9,A-Z]-(18 19 20)d\d(0[1-9] 1[012])(0[1-9] 1[2][0-9] 3[01])-[0-9]{3}

FolioSolDon

Descripción	Número de folio de la solicitud de donación
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud	11
Patrón	PE-[0-9]{2}-[0-9]{5}

PzaArtNombre

Descripción	Nombre de la pieza de arte
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1

PzaArtTecn

Descripción	Técnica de producción de la pieza de arte
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1

PzaArtAProd

Descripción	Año de producción de la pieza de arte
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Patrón	[0-9]{4}

PzaArtDim

Descripción	Dimensiones de la pieza de arte
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1

Tipos Complejos

Tipos Simples

Código Fuente

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:pagoenespecie="http://www.sat.gob.mx/pagoenespecie" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.sat.gob.mx/pagoenespecie" elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="PagoEnEspecie">
    <xs:complexType>
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Complemento para la expedición de comprobantes fiscales por la donación en la facilidad fiscal de Pago en Especie
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:attribute name="Version" type="xs:string" fixed="1.0" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo requerido para la expresión de la versión del complemento</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="CvePIC" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Clave de inscripción al Padrón de Instituciones Culturales adheridas al Programa de Pago en
Especie</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:length value="25"/>
          <xs:pattern value="[A-Z,Ñ,&#x26;]{3}[0-9]{2}[0-1][0-9][0-3][0-9][A-Z,0-9]?[A-Z,0-9]?[0-9,A-Z]-(18|19|20)\d\d(0[1-
9]|1[012])|(0[1-9]|[12][0-9]|3[01])-[0-9]{3}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="FolioSolDon" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número de folio de la solicitud de donación</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:length value="11"/>
        <xs:pattern value="PE-[0-9]{2}-[0-9]{5}"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="PzaArtNombre" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Nombre de la pieza de arte</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="PzaArtTecn" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Técnica de producción de la pieza de arte</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="PzaArtAProd" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Año de producción de la pieza de arte</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="[0-9]{4}"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>

```

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="PzaArtDim" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Dimensiones de la pieza de arte</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
    </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 el Anexo 20, rubro I.A “Estándar de comprobante fiscal digital a través de internet”. 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 PagoEnEspecie

1. Version
2. CvePIC
3. FolioSolDon
4. PzaArtNombre

5. PzaArtTecn
6. PzaArtAProd
7. PzaArtDim

3. Uso del Complemento Pago en Especie

Para integrar el complemento tipo Pago en Especie a un comprobante fiscal digital, la estructura resultante deberá integrarse como un nodo hijo del nodo /Comprobante/Complemento. Adicionalmente a su inclusión, se deberá definir el namespace correspondiente dentro del nodo Comprobante, 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/pagoenespecie>) el cual se define mediante el esquema público definido en http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/pagoenespecie/pagoenespecie.xsd y se vincularía de la siguiente forma:

```
<cfdi:Comprobante
...
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:pagoenespecie="http://www.sat.gob.mx/pagoenespecie"
xsi:schemaLocation="
    http://www.sat.gob.mx/cfd/3
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv32.xsd
    http://www.sat.gob.mx/pagoenespecie
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/pagoenespecie/pagoenespecie.xsd "
....
</cfdi:/Comprobante>
```

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/cfd/3"` hace referencia al namespace de comprobantes.

La línea que especifica `xmlns:pagoenespecie="http://www.sat.gob.mx/pagoenespecie/"` hace referencia al namespace adicional del complemento aplicable para la expresión del complemento Pago en Especie.

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 Pago en Especie, se deberá utilizar el prefijo "pagoenespecie", por ejemplo:

```
<Complemento>
    < pagoenespecie:PagoEnEspecie/>
</Complemento>
```