

Contenido

Complemento TuristaPasajeroExtranjero

1. Estándar del Complemento TuristaPasajeroExtranjero.
2. Secuencia de Elementos a Integrar en la Cadena Original.
3. Uso del Complemento TuristaPasajeroExtranjero.
4. Control de cambios.

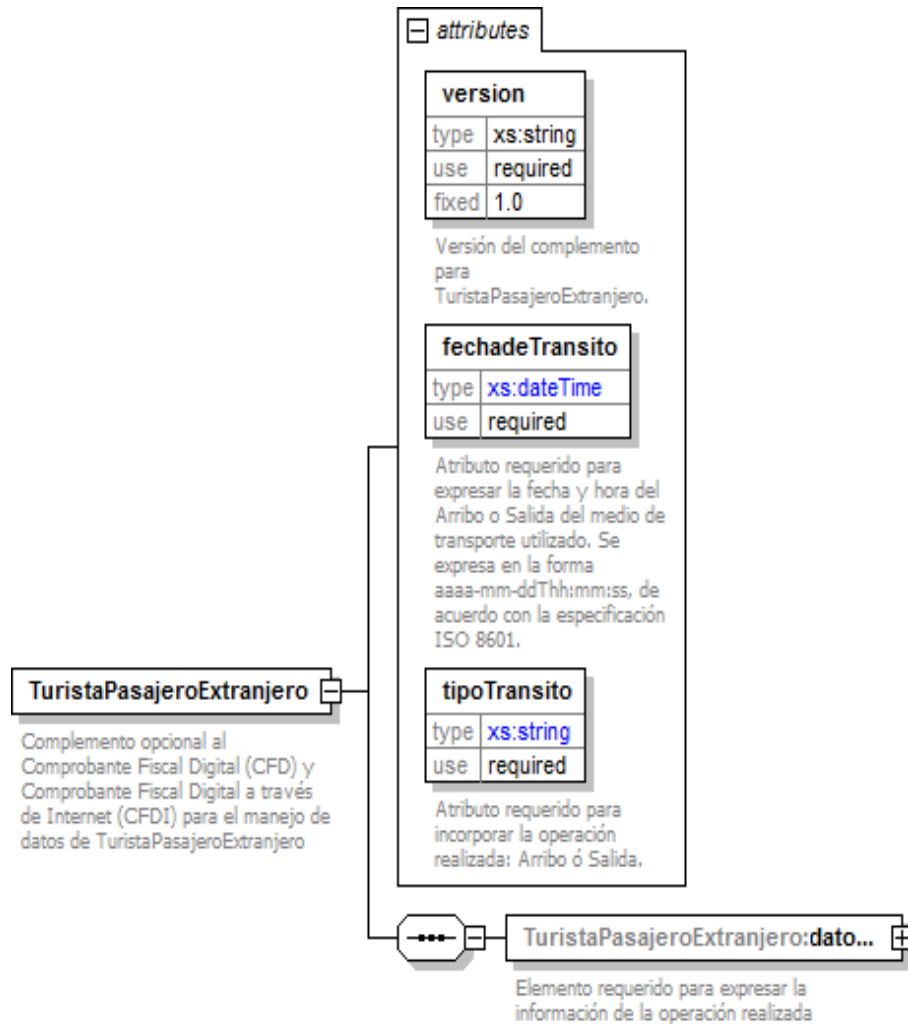
1. Estándar del Complemento TuristaPasajeroExtranjero

Estructura

Elementos

Elemento: TuristaPasajeroExtranjero

Diagrama



Descripción

Complemento opcional al Comprobante Fiscal Digital (CFD) y Comprobante Fiscal Digital a través de Internet (CFDI) para el manejo de datos de TuristaPasajeroExtranjero.

Atributos

version

Descripción	Versión del complemento para TuristaPasajeroExtranjero.
Uso	requerido
Valor Prefijado	1.0
Tipo Especial	xs:string

fechadeTransito

Descripción	Atributo requerido para expresar la fecha y hora del Arribo o Salida del medio de transporte utilizado. Se expresa en la forma aaaa-mm-ddThh:mm:ss, de acuerdo con la especificación ISO 8601.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:dateTime
Espacio en Blanco	Colapsar

tipoTransito

Descripción	Atributo requerido para incorporar la operación realizada: Arribo o Salida.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Valores Permitidos	Arribo Salida

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	datosTransito (1, 1)
------------------	----------------------

Elemento: datosTransito

Diagrama

TuristaPasajeroExtranjero:dato...
 Elemento requerido para expresar la información de la operación realizada

attributes

Via	
type	xs:string
use	required

Atributo requerido para expresar si es vía "Aérea", "Marítima" o "Terrestre"

Tipold	
type	xs:string
use	required

Atributo requerido para la expresión del número de pasaporte.

Numerold	
type	xs:string
use	required

Atributo requerido para expresar el número de identificación (pasaporte, visa, etc.)

Nacionalidad	
type	xs:string
use	required

Atributo requerido para expresar la nacionalidad del turista.

EmpresaTransporte	
type	xs:string
use	required

Atributo requerido para señalar la empresa de transporte que lo ingresa a territorio nacional o lo traslada de salida.

IdTransporte	
type	xs:string
use	optional

Atributo opcional para expresar el identificador del medio de transporte usado, ejemplo: número de vuelo.

Descripción

Elemento requerido para expresar la información de la operación realizada.

Atributos

Via

Descripción	Atributo requerido para expresar si es vía "Aérea", "Marítima" o "Terrestre".
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Valores Permitidos	Aérea Marítima

Terrestre

Tipold	
Descripción	Atributo requerido para expresar el tipo de identificación mostrada.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

Numerold	
Descripción	Atributo requerido para expresar el número de identificación (pasaporte, visa, etc.).
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

Nacionalidad	
Descripción	Atributo requerido para expresar la nacionalidad del turista.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

EmpresaTransporte	
Descripción	Atributo requerido para señalar la empresa de transporte que lo ingresa a territorio nacional o lo traslada de salida.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

IdTransporte	
Descripción	Atributo opcional para expresar el identificador del medio de transporte usado, ejemplo: número de vuelo.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

Tipos Complejos

Tipos Simples

Código Fuente

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:TuristaPasajeroExtranjero="http://www.sat.gob.mx/TuristaPasajeroExtranjero"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="http://www.sat.gob.mx/TuristaPasajeroExtranjero"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="TuristaPasajeroExtranjero">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Complemento opcional al Comprobante Fiscal Digital (CFD) y Comprobante Fiscal Digital a través de Internet (CFDI)
para el manejo de datos de TuristaPasajeroExtranjero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="datosTransito">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Elemento requerido para expresar la información de la operación realizada</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

<xs:complexType>
  <xs:attribute name="Via" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para expresar si es vía "Aérea", "Marítima" o "Terrestre"</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="Aérea"/>
        <xs:enumeration value="Marítima"/>
        <xs:enumeration value="Terrestre"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Tipold" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para la expresión del número de pasaporte.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Numerold" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de identificación (pasaporte, visa, etc.)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Nacionalidad" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la nacionalidad del turista.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="EmpresaTransporte" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para señalar la empresa de transporte que lo ingresa a territorio nacional o lo traslada de salida.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="IdTransporte" type="xs:string" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el identificador del medio de transporte usado, ejemplo: número de vuelo.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="version" type="xs:string" use="required" fixed="1.0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Versión del complemento para TuristaPasajeroExtranjero.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="fechadeTransito" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la fecha y hora del Arribo o Salida del medio de transporte utilizado. Se expresa en la forma aaaa-mm-ddThh:mm:ss, de acuerdo con la especificación ISO 8601.</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:dateTime">
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="tipoTransito" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para incorporar la operación realizada: Arribo ó Salida.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="Arribo"/>
      <xs:enumeration value="Salida"/>
    </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 I.A “Estándar de comprobante fiscal digital a por internet”. Siguiendo para ello las reglas y la secuencia aquí especificadas:

Reglas Generales

1. Ninguno de los atributos que conforman al comprobante fiscal, deberá contener el carácter | (“pipe”) dado 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 *version* tiene el valor “1.0” sólo se expresará |1.0| y nunca |version 1.0|.
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 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 `TuristaPasajeroExtranjero`
 1. `version`
 2. `fechaDeTransito`
 3. `tipoTransito`
- b. `datosTransito`
 1. `Via`
 2. `Tipold`
 3. `Numerold`
 4. `Nacionalidad`
 5. `EmpresaTransporte`
 6. `IdTransporte`

3. Uso del Complemento `TuristaPasajeroExtranjero`

Para integrar el complemento `TuristaPasajeroExtranjero` a un CFDI, 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/TuristaPasajeroExtranjero>) el cual se define mediante el esquema público `definido` en http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TuristaPasajeroExtranjero/TuristaPasajeroExtranjero.xsd y se vincularía de la siguiente forma:

Para CFDI:

```
<Comprobante
  ...
  xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:tpe="http://www.sat.gob.mx/TuristaPasajeroExtranjero "
  xsi:schemaLocation="
    http://www.sat.gob.mx/cfd/4
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
    http://www.sat.gob.mx/TuristaPasajeroExtranjero
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TuristaPasajeroExtranjero/TuristaPasajeroExtranjero.xsd"
  ....
</Comprobante>
```

La línea que especifica `xml: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:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"` hace referencia al namespace del CFDI, respectivamente.

La línea que especifica `xmlns:tpe="http://www.sat.gob.mx/TuristaPasajeroExtranjero/"` hace referencia al namespace adicional del complemento `TuristaPasajeroExtranjero`.

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`

Los nodos propios del estándar aplicable para el complemento `TuristaPasajeroExtranjero`, deberán utilizar el prefijo "tpe". Por ejemplo:

```
<Complemento>
  <tpe:TuristaPasajeroExtranjero/>
</Complemento>
```

4. Control de Cambios.

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

Tabla de revisiones		
Revisión	Fecha	Descripción de la modificación
A	29 de diciembre de 2021.	Se actualizan las referencias de vinculación del namespace a la nueva versión del CFDI 4.0.