

Contenido

Complemento Certificado de Destrucción

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

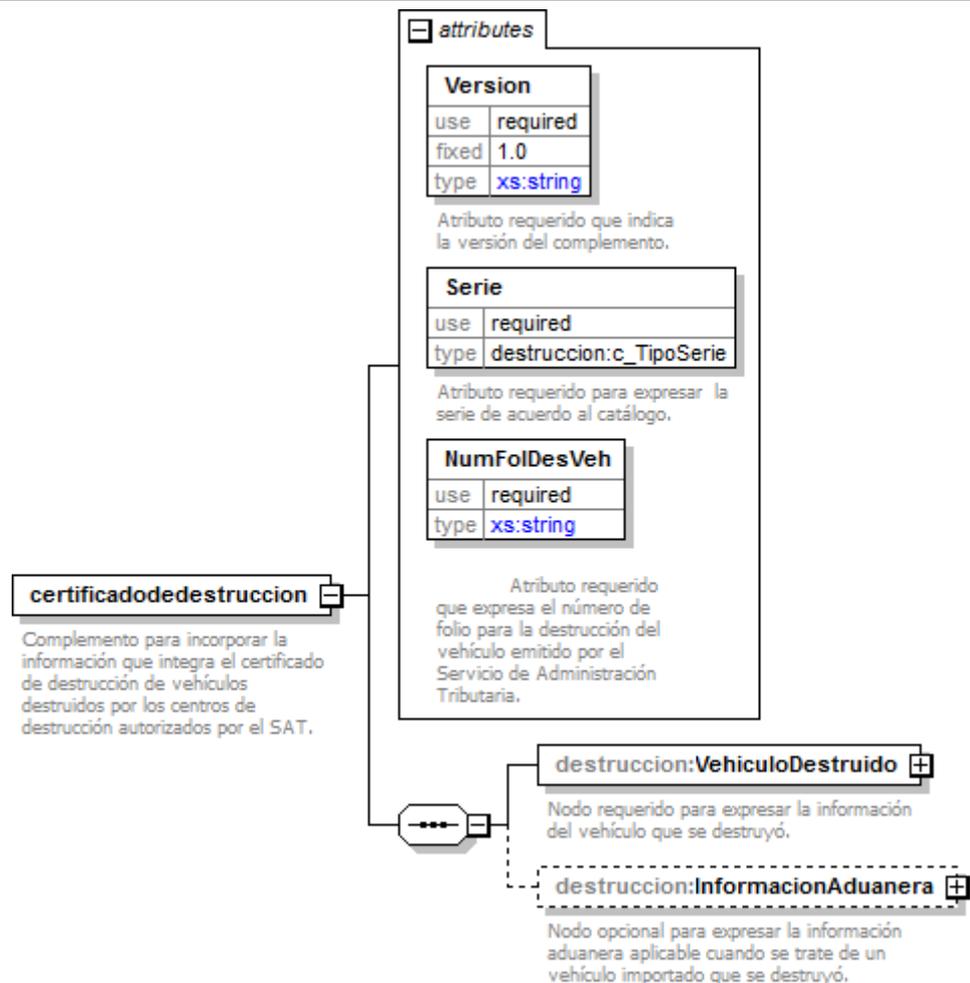
1. Estándar del Complemento Certificado de Destrucción

Estructura

Elementos

Elemento: certificadodedestruccion

Diagrama



Descripción

Complemento para incorporar la información que integra el certificado de destrucción de vehículos destruidos por los centros de destrucción autorizados por el SAT.

Atributos

Version

Descripción	Atributo requerido que indica la versión del complemento.
Uso	requerido

Valor Prefijado	1.0
Tipo Base	xs:string
Espacio en Blanco	Colapsar

Serie

Descripción	Atributo requerido para expresar la serie de acuerdo al catálogo.
Uso	requerido
Tipo Especial	destruccion:c_TipoSerie

NumFolDesVeh

Descripción	Atributo requerido que expresa el número de folio para la destrucción del vehículo emitido por el Servicio de Administración Tributaria.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	20

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	VehiculoDestruido (1, 1)
	InformaciónAduanera (0, 1)

Elemento: VehiculoDestruido
Diagrama

destruccion:VehiculoDestruido
Nodo requerido para expresar la información del vehículo que se destruyó.

attributes

Marca
use required
type xs:string

Atributo requerido para expresar la marca del vehículo que se destruyó.

TipooClase
use required
type xs:string

Atributo requerido para expresar el tipo o clase del vehículo que se destruyó.

Año
use required
type xs:int

Atributo requerido para la expresión del año del vehículo.

Modelo
use optional
type xs:string

Atributo opcional para expresar el modelo del vehículo que se destruyó.

NIV
use optional
type xs:string

Atributo opcional para expresar el número de identificación vehicular del vehículo (Cuando exista el NIV deberá incluirse este invariablemente).

NumSerie
use optional
type xs:string

Atributo opcional para expresar el número de serie de la carrocería del vehículo (en caso de contar con dicho número se deberá ingresar)

NumPlacas
use required
type xs:string

Atributo requerido para expresar el número de placas metálicas de identificación del servicio público federal o, en su caso, del servicio público de autotransporte de pasajero urbano o suburbano.

NumMotor
use optional
type xs:string

Atributo opcional para expresar el número de motor del vehículo (en caso de contar con dicho número se deberá ingresar).

NumFolTarjCir
use required
type xs:string

Atributo requerido para expresar el número de folio de la tarjeta de circulación.

Descripción

Nodo requerido para expresar la información del vehículo que se destruyó.

Atributos

Marca

Descripción	Atributo requerido para expresar la marca del vehículo que se destruyó.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	50
Espacio en Blanco	Colapsar

TipooClase

Descripción	Atributo requerido para expresar el tipo o clase del vehículo que se destruyó.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	50
Espacio en Blanco	Colapsar

Año

Descripción	Atributo requerido para la expresión del año del vehículo.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:int
Valor Mínimo Incluyente	1900

Modelo

Descripción	Atributo opcional para expresar el modelo del vehículo que se destruyó.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Espacio en Blanco	Colapsar

NIV

Descripción	Atributo opcional para expresar el número de identificación vehicular del vehículo (Cuando exista el NIV deberá incluirse este invariablemente).
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	17
Espacio en Blanco	Colapsar

NumSerie

Descripción	Atributo opcional para expresar el número de serie de la carrocería del vehículo (en caso de contar con dicho número se deberá ingresar).
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	17

NumPlacas

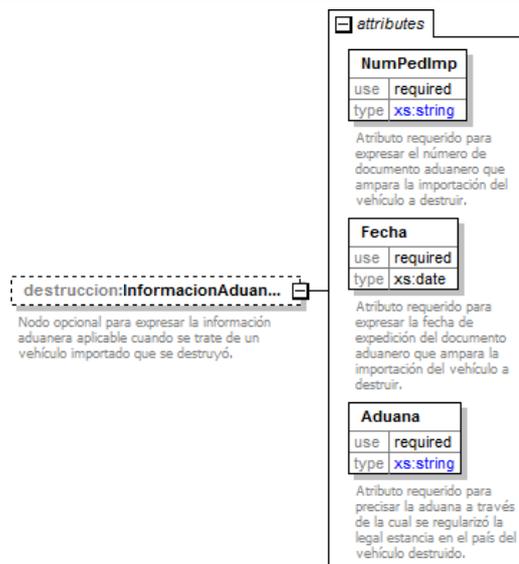
Descripción	Atributo requerido para expresar el número de placas metálicas de identificación del servicio público federal o, en su caso, del servicio público de autotransporte de pasajero urbano o suburbano.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	10
Espacio en Blanco	Colapsar

NumMotor

Descripción	Atributo opcional para expresar el número de motor del vehículo (en caso de contar con dicho número se deberá ingresar).
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	17
Espacio en Blanco	Colapsar

NumFolTarjCir

Descripción	Atributo requerido para expresar el número de folio de la tarjeta de circulación.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	40
Espacio en Blanco	Colapsar

**Elemento: InformacionAduanera
Diagrama**

Descripción

Nodo opcional para expresar la información aduanera aplicable cuando se trate de un vehículo importado que se destruyó.

Atributos

NumPedImp

Descripción	Atributo requerido para expresar el número de documento aduanero que ampara la importación del vehículo a destruir.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	40
Espacio en Blanco	Colapsar

Fecha

Descripción	Atributo requerido para expresar la fecha de expedición del documento aduanero que ampara la importación del vehículo a destruir.
Uso	requerido
Tipo Especial	xs:date

Aduana

Descripción	Atributo requerido para precisar la aduana a través de la cual se regularizó la legal estancia en el país del vehículo destruido
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

Tipos Complejos

Tipos Simples

Tipo Simple Global: c_TipoSerie

Descripción

Definición

Tipo Base	xs:string
Valores Permitidos	SERIE A SERIE B SERIE C SERIE D SERIE E

Código Fuente

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:destruccion="http://www.sat.gob.mx/certificadodestruccion"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.sat.gob.mx/certificadodestruccion"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="certificadodedestruccion">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Complemento para incorporar la información que integra el certificado de destrucción de vehículos destruidos por los
        centros de destrucción autorizados por el SAT.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="VehiculoDestruido">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo requerido para expresar la información del vehículo que se destruyó.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:attribute name="Marca" use="required">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la marca del vehículo que se destruyó.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="50"/>
                  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="TipooClase" use="required">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el tipo o clase del vehículo que se destruyó.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="50"/>
                  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="Año" use="required">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para la expresión del año del vehículo.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:minInclusive value="1900"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="Modelo" use="optional">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el modelo del vehículo que se destruyó.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="NIV" use="optional">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de identificación vehicular del vehículo (Cuando exista el NIV deberá
                  incluirse este invariablemente).</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="17"/>
                  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="NumSerie" use="optional">
```

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de serie de la carrocería del vehículo (en caso de contar con dicho número se deberá ingresar)</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="17"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumPlacas" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de placas metálicas de identificación del servicio público federal o, en su caso, del servicio público de autotransporte de pasajero urbano o suburbano.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="10"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
<xs:attribute name="NumMotor" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de motor del vehículo (en caso de contar con dicho número se deberá ingresar).</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="17"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
<xs:attribute name="NumFolTarjCir" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de folio de la tarjeta de circulación.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="40"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="InformacionAduanera" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo opcional para expresar la información aduanera aplicable cuando se trate de un vehículo importado que se destruyó.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
<xs:attribute name="NumPedImp" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de documento aduanero que ampara la importación del vehículo a destruir.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="40"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
<xs:attribute name="Fecha" use="required" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la fecha de expedición del documento aduanero que ampara la importación del vehículo a destruir.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Aduana" use="required">
  <xs:annotation>

```

```

    <xs:documentation>Atributo requerido para precisar la aduana a través de la cual se regularizó la legal estancia en el país del vehículo
destruido.</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:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Version" use="required" fixed="1.0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido que indica la versión del complemento.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
<xs:attribute name="Serie" use="required" type="destruccion:c_TipoSerie">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la serie de acuerdo al catálogo.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumFolDesVeh" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Atributo requerido que expresa el número de folio para la destrucción del vehículo emitido por el Servicio de Administración
Tributaria.</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:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="c_TipoSerie">
  <xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="SERIE A"/>
<xs:enumeration value="SERIE B"/>
<xs:enumeration value="SERIE C"/>
<xs:enumeration value="SERIE D"/>
<xs:enumeration value="SERIE E"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</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 por 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 remplazar 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 destruccion:certificadodedestruccion

1. Version
2. Serie
3. NumFolDesVeh

b. Información del Nodo destruccion:VehiculoDestruido

1. Marca
2. TipooClase
3. Año
4. Modelo
5. NIV
6. NumSerie
7. NumPlacas
8. NumMotor
9. NumFolTarjCir

c. Información del Nodo destruccion:InformacionAduanera

1. NumPedImp
2. Fecha
3. Aduana

3. Uso del Complemento Certificado de Destrucción

Para integrar el complemento tipo Certificado de Destrucción 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/certificadodedestruccion>) el cual se define mediante el esquema público definido en http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/certificadodedestruccion/certificadodedestruccion.xsd y se vincularía de la siguiente forma:

```
<cfdi:Comprobante
```

```
...
```

```
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:destruccion="http://www.sat.gob.mx/certificadodestruccion"
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/certificadodestruccion
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/certificadodestruccion/certificadodedestruccion.xsd "
```

....

<cfdi:/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="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"` hace referencia al namespace de comprobantes.

La línea que especifica `xmlns:destruccion="http://www.sat.gob.mx/certificadodestruccion"` hace referencia al namespace adicional del complemento aplicable para la expresión del complemento Certificado de Destrucción.

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 Certificado de Destrucción, se deberá utilizar el prefijo "destruccion", por ejemplo:

<Complemento>

```
<destruccion:certificadodedestruccion/>
```

</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.