

Contenido

Complemento Concepto VentaVehiculos

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

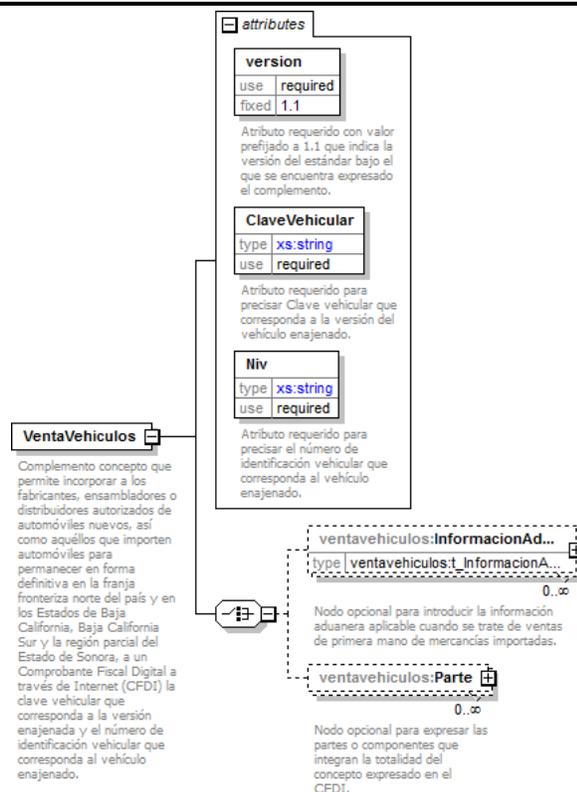
1. Estándar del Complemento Concepto VentaVehiculos

Estructura

Elementos

Elemento: VentaVehiculos

Diagrama



Descripción

Complemento concepto que permite incorporar a los fabricantes, ensambladores o distribuidores autorizados de automóviles nuevos, así como aquellos que importen automóviles para permanecer en forma definitiva en la franja fronteriza norte del país y en los Estados de Baja California, Baja California Sur y la región parcial del Estado de Sonora, a un Comprobante Fiscal Digital a través de Internet (CFDI) la clave vehicular que corresponda a la versión enajenada y el número de identificación vehicular que corresponda al vehículo enajenado.

Atributos

version	
Descripción	Atributo requerido con valor prefijado a 1.1 que indica la versión del estándar bajo el que se encuentra expresado el complemento.
Uso	requerido
Valor Prefijado	1.1

ClaveVehicular	
Descripción	Atributo requerido para precisar Clave vehicular que corresponda a la versión del vehículo enajenado.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

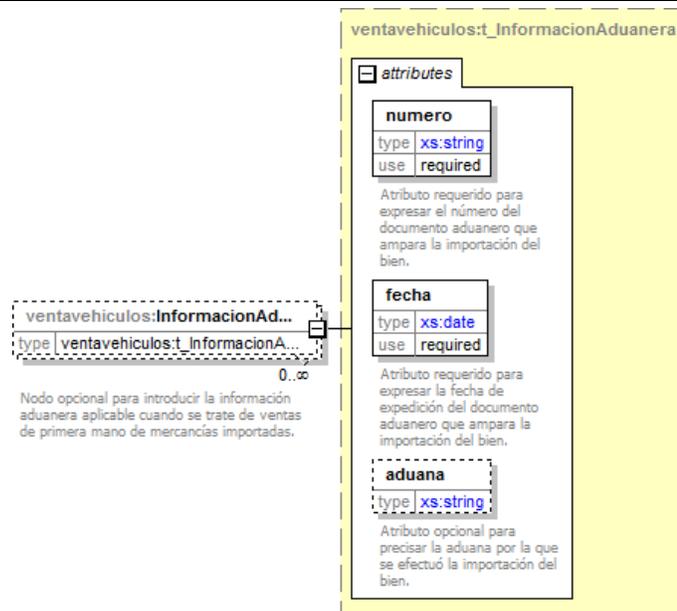
Niv	
Descripción	Atributo requerido para precisar el número de identificación vehicular que corresponda al vehículo enajenado.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

Elementos Hijo (min,max)

Opción (1, 1)	InformacionAduanera (0, ilimitado)
	Parte (0, ilimitado)

Elemento: InformacionAduanera

Diagrama



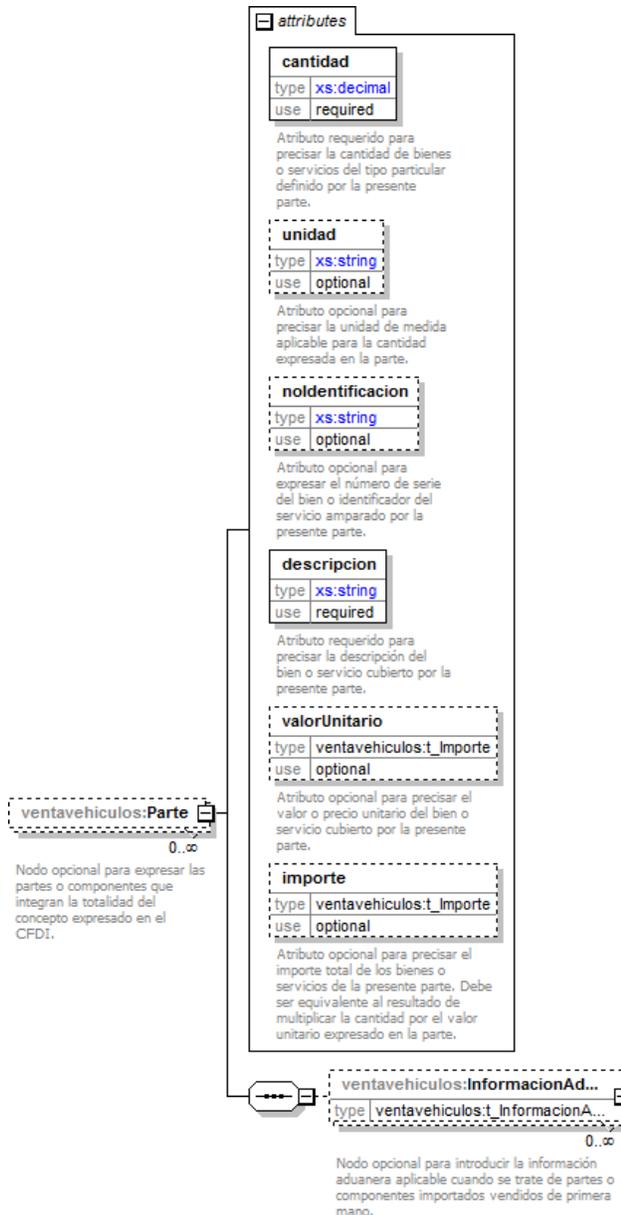
Descripción

Nodo opcional para introducir la información aduanera aplicable cuando se trate de ventas de primera mano de mercancías importadas.

Tipo Raíz

ventavehiculos:t_InformacionAduanera

Elemento: Parte Diagrama



Descripción

Nodo opcional para expresar las partes o componentes que integran la totalidad del concepto expresado en el CFDI.

Atributos

cantidad	
Descripción	Atributo requerido para precisar la cantidad de bienes o servicios del tipo particular definido por la presente parte.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:decimal
Espacio en Blanco	Colapsar

unidad	
Descripción	Atributo opcional para precisar la unidad de medida aplicable para la cantidad expresada en la parte.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

noidentificacion	
Descripción	Atributo opcional para expresar el número de serie del bien o identificador del servicio amparado por la presente parte.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

descripcion	
Descripción	Atributo requerido para precisar la descripción del bien o servicio cubierto por la presente parte.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

valorUnitario	
Descripción	Atributo opcional para precisar el valor o precio unitario del bien o servicio cubierto por la presente parte.
Uso	opcional
Tipo Especial	ventavehiculos:t_Importe

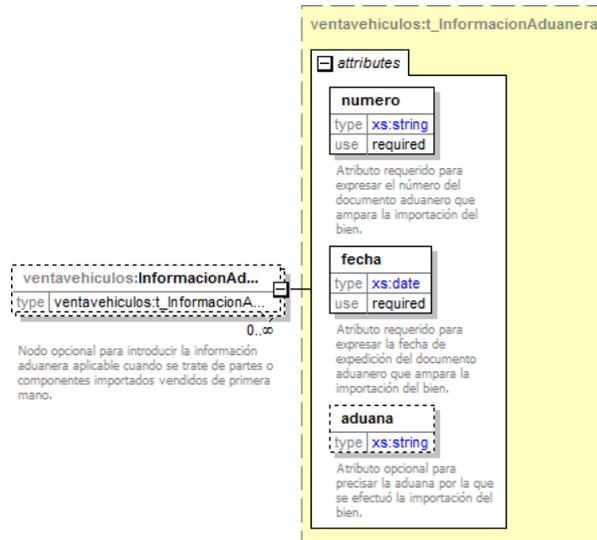
importe	
Descripción	Atributo opcional para precisar el importe total de los bienes o servicios de la presente parte. Debe ser equivalente al resultado de multiplicar la cantidad por el valor unitario expresado en la parte.
Uso	opcional
Tipo Especial	ventavehiculos:t_Importe

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)

InformacionAduanera (0, ilimitado)

Elemento: InformacionAduanera Diagrama



Descripción

Nodo opcional para introducir la información aduanera aplicable cuando se trate de partes o componentes importados vendidos de primera mano.

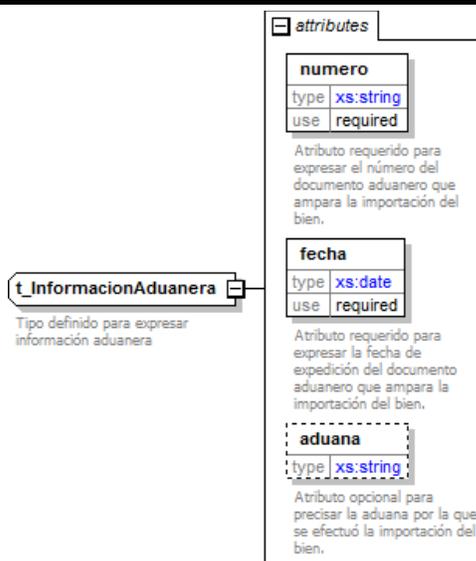
Tipo Raíz

ventavehiculos:t_InformacionAduanera

Tipos Complejos

Tipo Complejo Global: t_InformacionAduanera

Diagrama



Descripción

Tipo definido para expresar información aduanera

Atributos

numero	
Descripción	Atributo requerido para expresar el número del documento aduanero que ampara la importación del bien.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

fecha	
Descripción	Atributo requerido para expresar la fecha de expedición del documento aduanero que ampara la importación del bien.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:date
Espacio en Blanco	Colapsar

aduana	
Descripción	Atributo opcional para precisar la aduana por la que se efectuó la importación del bien.
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Espacio en Blanco	Colapsar

Tipos Simples

Tipo Simple Global: t_Importe

Descripción

Tipo definido para expresar importes numéricos con fracción hasta seis decimales

Definición

Tipo Base	xs:decimal
Posiciones Decimales	6
Espacio en Blanco	Colapsar

Código Fuente

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:ventavehiculos="http://www.sat.gob.mx/ventavehiculos"
targetNamespace="http://www.sat.gob.mx/ventavehiculos" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="VentaVehiculos">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Complemento concepto que permite incorporar a los fabricantes, ensambladores o distribuidores autorizados
de automóviles nuevos, así como aquéllos que importen automóviles para permanecer en forma definitiva en la franja fronteriza norte
del país y en los Estados de Baja California, Baja California Sur y la región parcial del Estado de Sonora, a un Comprobante Fiscal Digital
a través de Internet (CFDI) la clave vehicular que corresponda a la versión e nomenclatura y el número de identificación vehicular que
corresponda al vehículo enajenado.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element name="InformacionAduanera" type="ventavehiculos:t_InformacionAduanera" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo opcional para introducir la información aduanera aplicable cuando se trate de ventas de primera
mano de mercancías importadas.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Parte" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo opcional para expresar las partes o componentes que integran la totalidad del concepto expresado
en el CFDI.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="InformacionAduanera" type="ventavehiculos:t_InformacionAduanera" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Nodo opcional para introducir la información aduanera aplicable cuando se trate de partes o
componentes importados vendidos de primera mano.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:sequence>
              <xs:attribute name="cantidad" use="required">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Atributo requerido para precisar la cantidad de bienes o servicios del tipo particular definido por la
presente parte.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:decimal">
                  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="unidad" use="optional">
              <xs:annotation>
```

```

    <xs:documentation>Atributo opcional para precisar la unidad de medida aplicable para la cantidad expresada en la
parte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="noidentificacion" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de serie del bien o identificador del servicio amparado por
la presente parte.</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="descripcion" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para precisar la descripción del bien o servicio cubierto por la presente
parte.</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="valorUnitario" type="ventavehiculos:t_Importe" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para precisar el valor o precio unitario del bien o servicio cubierto por la presente
parte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="importe" type="ventavehiculos:t_Importe" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para precisar el importe total de los bienes o servicios de la presente parte. Debe
ser equivalente al resultado de multiplicar la cantidad por el valor unitario expresado en la parte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
<xs:attribute name="version" use="required" fixed="1.1">
  <xs:annotation>

```

<xs:documentation>Atributo requerido con valor prefijado a 1.1 que indica la versión del estándar bajo el que se encuentra expresado el complemento.</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:attribute>

<xs:attribute name="ClaveVehicular" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para precisar Clave vehicular que corresponda a la versión del vehículo enajenado.</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="Niv" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para precisar el número de identificación vehicular que corresponda al vehículo enajenado.</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:complexType name="t_InformacionAduanera">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Tipo definido para expresar información aduanera</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:attribute name="numero" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número del documento aduanero que ampara la importación del bien.</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="fecha" use="required">

<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para expresar la fecha de expedición del documento aduanero que ampara la importación del bien.</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

```

    <xs:restriction base="xs:date">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="aduana">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para precisar la aduana por la que se efectuó la importación del
bien.</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:simpleType name="t_Importe">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo definido para expresar importes numéricos con fracción hasta seis decimales</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="6"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </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 especificada:

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 *versión* tiene el valor "1.1" sólo se expresará |1.1| y nunca |version 1.1|.
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 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.

1. Información del elemento raíz **VentaVehiculos**

- a. version
- b. ClaveVehicular
- c. Niv

2. Información del elemento **InformacionAduanera**

Nota: Esta secuencia deberá ser repetida por cada nodo **InformacionAduanera** de forma indistinta a su grado de dependencia.

- c. numero
- d. fecha
- e. Aduana

3. Uso del Complemento Concepto **VentaVehiculos**

Para integrar el Complemento Concepto **VentaVehiculos** a un comprobante fiscal digital, la estructura resultante deberá integrarse como un nodo hijo del nodo **Comprobante/Conceptos/Concepto/ComplementoConcepto**. 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/ventavehiculos>) el cual se define mediante el esquema público definido en http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/ventavehiculos/ventavehiculos11.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:ventavehiculos="http://www.sat.gob.mx/ventavehiculos"
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/ventavehiculos
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/ventavehiculos/ventavehiculos11.xsd"
....
</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:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"` hace referencia al namespace de comprobantes.

La línea que especifica `xmlns:ventavehiculos="http://www.sat.gob.mx/ventavehiculos"` hace referencia al namespace adicional del complemento aplicable para la expresión del Complemento Concepto VentaVehiculos.

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 comprobantes.

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 Concepto VentaVehiculos, estos deberán utilizar el prefijo "ventavehiculos". Por ejemplo:

```
<ComplementoConcepto>
    <ventavehiculos:VentaVehiculos/>
</ComplementoConcepto>
```

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.