

## Contenido

### Complemento Carta Porte

1. Estándar del Complemento Carta Porte.
2. Secuencia de Elementos a Integrar en la Cadena Original.
3. Uso del Complemento Carta Porte.
4. Validaciones adicionales a realizar por el Proveedor.
5. Control de Cambios.

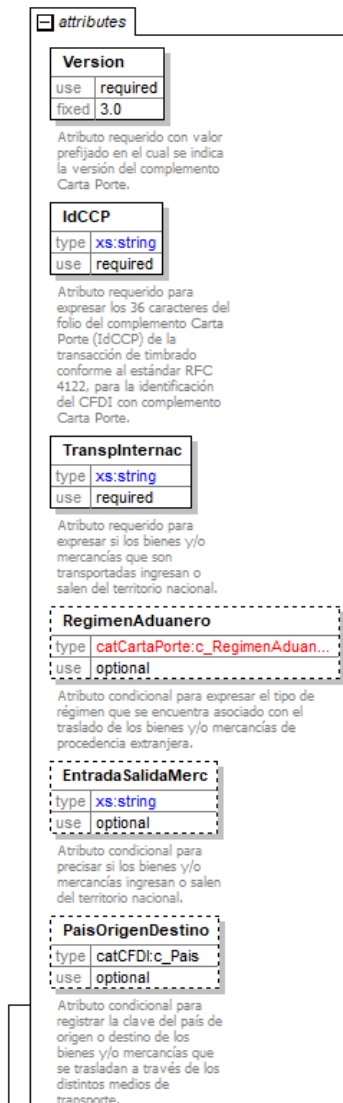
## 1. Estándar del Complemento Carta Porte

### Estructura

Elementos

#### Elemento: CartaPorte

#### Diagrama



### CartaPorte

Complemento para incorporar al Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), la información relacionada a los bienes y/o mercancías, ubicaciones de origen, puntos intermedios y destinos, así como lo referente al medio por el que se transportan; que circulen por vía terrestre, férrea, aérea o naveguen por vía marítima; además de incluir el traslado de hidrocarburos y petrolíferos.

<b>ViaEntradaSalida</b>	
type	catCartaPorte:c_CveTransporte
use	optional

Atributo condicional para registrar la vía de ingreso o salida de los bienes y/o mercancías en territorio nacional.

<b>TotalDistRec</b>	
type	xs:decimal
use	optional

Atributo condicional para indicar en kilómetros, la suma de las distancias recorridas, registradas en el atributo "DistanciaRecorrida", para el traslado de los bienes y/o mercancías.

<b>RegistroSTMO</b>	
type	xs:string
use	optional

Atributo opcional para registrar las regiones, si el traslado de los bienes y/o mercancías se realiza al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del istmo de Tehuantepec.

<b>UbicacionPoloOrigen</b>	
type	catCartaPorte:c_RegistroSTMO
use	optional

Atributo condicional para registrar la región en donde inicia el traslado de los bienes y/o mercancías al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del istmo de Tehuantepec.

<b>UbicacionPoloDestino</b>	
type	catCartaPorte:c_RegistroSTMO
use	optional

Atributo condicional para registrar la región en donde termina el traslado de los bienes y/o mercancías al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del istmo de Tehuantepec.

#### cartaporte30:Ubicaciones

Nodo requerido para registrar las distintas ubicaciones que sirven para indicar el domicilio del origen y/o destino que tienen los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.

#### cartaporte30:Mercancias

Nodo requerido para registrar la información de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

#### cartaporte30:FiguraTransporte

Nodo condicional para indicar los datos de la(s) figura(s) del transporte que interviene(n) en el traslado de los bienes y/o mercancías realizado a través de los distintos medios de transporte dentro del territorio nacional, cuando el dueño de dicho medio sea diferente del emisor del comprobante con el complemento Carta Porte.

## Descripción

Complemento para incorporar al Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), la información relacionada a los bienes y/o mercancías, ubicaciones de origen, puntos intermedios y destinos, así como lo

referente al medio por el que se transportan; que circulen por vía terrestre, férrea, aérea o naveguen por vía marítima; además de incluir el traslado de hidrocarburos y petrolíferos.

### Atributos

#### Version

<b>Descripción</b>	Atributo requerido con valor prefijado en el cual se indica la versión del complemento Carta Porte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Valor Prefijado</b>	3.0

#### IdCCP

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar los 36 caracteres del folio del complemento Carta Porte (IdCCP) de la transacción de timbrado conforme al estándar RFC 4122, para la identificación del CFDI con complemento Carta Porte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	36
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[C]{3}[a-f0-9A-F]{5}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}

#### TranspInternac

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar si los bienes y/o mercancías que son transportadas ingresan o salen del territorio nacional.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Valores Permitidos</b>	Sí No
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### RegimenAduanero

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el tipo de régimen que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_RegimenAduanero

#### EntradaSalidaMerc

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para precisar si los bienes y/o mercancías ingresan o salen del territorio nacional.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Valores Permitidos</b>	Entrada Salida

**Espacio en Blanco** Colapsar

---

**PaisOrigenDestino**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la clave del país de origen o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

**ViaEntradaSalida**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la vía de ingreso o salida de los bienes y/o mercancías en territorio nacional.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_CveTransporte

**TotalDistRec**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para indicar en kilómetros, la suma de las distancias recorridas, registradas en el atributo "DistanciaRecorrida", para el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.01
<b>Valor Máximo Incluyente</b>	99999
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

**RegistroISTMO**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar las regiones, si el traslado de los bienes y/o mercancías se realiza al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del istmo de Tehuantepec.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Valores Permitidos</b>	Sí

**UbicacionPoloOrigen**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la región en donde inicia el traslado de los bienes y/o mercancías al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del istmo de Tehuantepec.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_RegistroISTMO

**UbicacionPoloDestino**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la región en donde termina el traslado de los bienes y/o mercancías al interior
--------------------	---

de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del istmo de Tehuantepec.

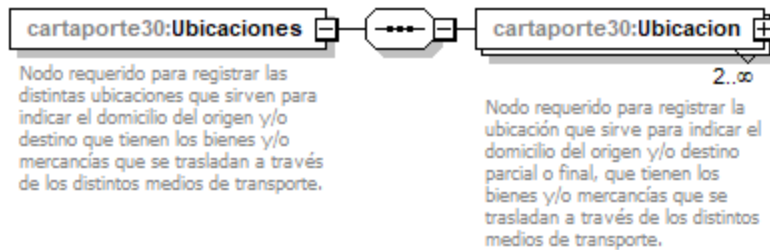
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_RegistroISTMO

**Elementos Hijo (min,max)**

Secuencia (1, 1)	Ubicaciones (1, 1)
	Mercancias (1, 1)
	FiguraTransporte (0, 1)

**Elemento: Ubicaciones**

**Diagrama**



**Descripción**

Nodo requerido para registrar las distintas ubicaciones que sirven para indicar el domicilio del origen y/o destino que tienen los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.

**Elementos Hijo (min,max)**

Secuencia (1, 1)	Ubicacion (2, Ilimitado)
------------------	--------------------------

**Elemento: Ubicacion**

**Diagrama**

**Descripción**

Nodo requerido para registrar la ubicación que sirve para indicar el domicilio del origen y/o destino parcial o final, que tienen los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.

**Atributos**

<b>TipoUbicacion</b>	
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para precisar si el tipo de ubicación corresponde al origen o destino de las ubicaciones para el traslado de los bienes y/o mercancías en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Valores Permitidos</b>	Origen Destino

## Espacio en Blanco Colapsar

---

### IDUbicacion

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar una clave que sirva para identificar el punto de salida o entrada de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte, la cual estará integrada de la siguiente forma: para origen el acrónimo "OR" o para destino el acrónimo "DE" seguido de 6 dígitos numéricos asignados por el contribuyente que emite el comprobante para su identificación.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	(OR DE)[0-9]{6}

### RFCRemitenteDestinatario

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el RFC del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_RFC

### NombreRemitenteDestinatario

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	254
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,254}

### NumRegIdTrib

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia, para los efectos fiscales del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías que se trasladan cuando se trate de residentes en el extranjero.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	6
<b>Longitud Máxima</b>	40
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{6,40}

**ResidenciaFiscal**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías, conforme el catálogo de CFDI c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet de acuerdo a la especificación ISO 3166-1.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

**NumEstacion**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la clave de la estación de origen o destino para el traslado de los bienes y/o mercancías que se realiza a través de los distintos medios de transporte, esto de acuerdo al valor de la columna "Clave identificación" del catálogo c_Estaciones del complemento Carta Porte que permita asociarla al tipo de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_Estaciones

**NombreEstacion**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el nombre de la estación de origen o destino por la que se pasa para efectuar el traslado de los bienes y/o mercancías a través de los distintos medios de transporte, conforme al catálogo c_Estaciones del complemento Carta Porte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	50
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,50}

**NavegacionTrafico**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el tipo de puerto de origen o destino en el cual se documentan los bienes y/o mercancías que se trasladan vía marítima.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Valores Permitidos</b>	Altura Cabotaje
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

**FechaHoraSalidaLlegada**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la fecha y hora estimada en la que salen o llegan los bienes y/o mercancías de origen o al destino, respectivamente. Se expresa en la forma AAAA-MM-DDThh:mm:ss.
--------------------	--

<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_FechaH

### TipoEstacion

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el tipo de estación por el que pasan los bienes y/o mercancías durante su traslado a través de los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_TipoEstacion

### DistanciaRecorrida

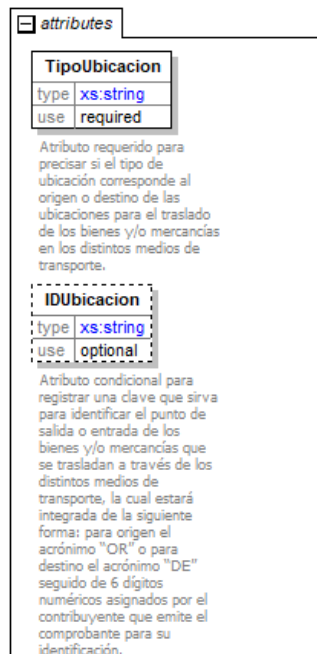
<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar en kilómetros la distancia recorrida entre la ubicación de origen y la de destino parcial o final, por los distintos medios de transporte que trasladan los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.01
<b>Valor Máximo Incluyente</b>	99999
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Domicilio (0, 1)
------------------	------------------

### Elemento: Domicilio

#### Diagrama





**RFCRemiteDestinatario**

type	tdCFDI:t_RFC
use	required

Atributo requerido para registrar el RFC del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.

**NombreRemiteDestinatario**

type	xs:string
use	optional

Atributo opcional para registrar el nombre del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.

**NumRegIdTrib**

type	xs:string
use	optional

Atributo condicional para registrar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia, para los efectos fiscales del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías que se trasladan cuando se trate de residentes en el extranjero.

**ResidenciaFiscal**

type	catCFDI:c_Pais
use	optional

Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías, conforme al catálogo de CFDI c\_Pais publicado en el portal del SAT en Internet de acuerdo a la especificación ISO 3166-1.

**NumEstacion**

type	catCartaPorte:c_Estaciones
use	optional

Atributo condicional para registrar la clave de la estación de origen o destino para el traslado de los bienes y/o mercancías que se realiza a través de los distintos medios de transporte, esto de acuerdo al valor de la columna "Clave identificación" del catálogo c\_Estaciones del complemento Carta Porte que permita asociarla al tipo de transporte.

**NombreEstacion**

type	xs:string
use	optional

Atributo condicional para registrar el nombre de la estación de origen o destino por la que se pasa para efectuar el traslado de los bienes y/o mercancías a través de los distintos medios de transporte, conforme al catálogo c\_Estaciones del complemento Carta Porte.

**NavegacionTrafico**

type	xs:string
use	optional

Atributo condicional para registrar el tipo de puerto de origen o destino en el cual se documentan los bienes y/o mercancías que se trasladan vía marítima.

**FechaHoraSalidaLegada**

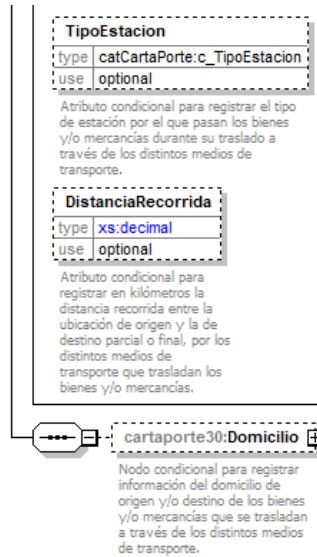
type	tdCFDI:t_FechaH
use	required

Atributo requerido para registrar la fecha y hora estimada en la que salen o llegan los bienes y/o mercancías de origen o al destino, respectivamente. Se expresa en la forma AAAA-MM-DDThh:mm:ss.

**cartaporte30:Ubicacion**

2..∞
------

Nodo requerido para registrar la ubicación que sirve para indicar el domicilio del origen y/o destino parcial o final, que tienen los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.



## Descripción

Nodo condicional para registrar información del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.

## Atributos

### Calle

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar la calle en la que está ubicado el domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip100

### NumeroExterior

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para registrar el número exterior del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios del transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_NumeroDomicilio

### NumeroInterior

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para registrar el número interior, en caso de existir, del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_NumeroDomicilio

### Colonia

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para registrar la clave de la colonia o dato análogo, del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

#### Localidad

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para registrar la ciudad, población, o dato análogo del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

#### Referencia

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar una referencia geográfica adicional que permita una fácil o precisa ubicación del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte; por ejemplo, las coordenadas del GPS.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Referencia

#### Municipio

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para registrar el municipio, delegación o alcaldía, condado o dato análogo del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

#### Estado

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el estado, entidad, región, comunidad, o dato análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,30}

#### País

<b>Descripción</b>	Atributo requerido que sirve para registrar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o
--------------------	---

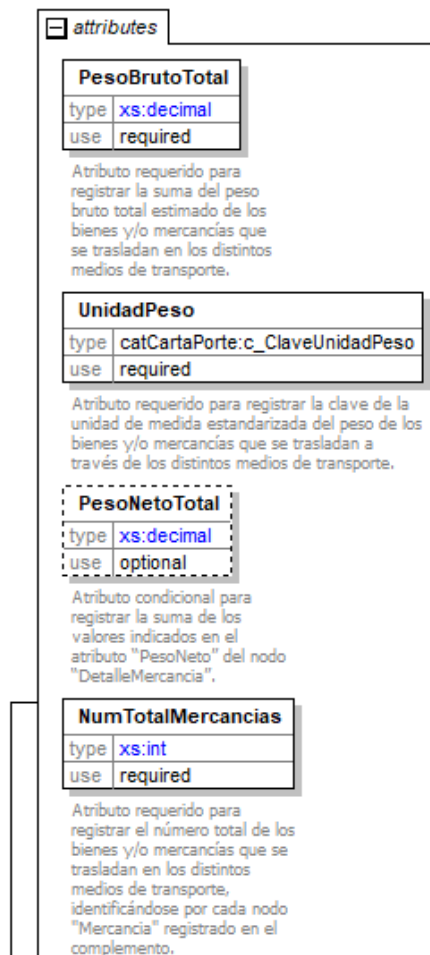
destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, conforme con el catálogo de c\_Pais del CFDI, publicado en el portal del SAT en Internet de acuerdo a la especificación ISO 3166-1.

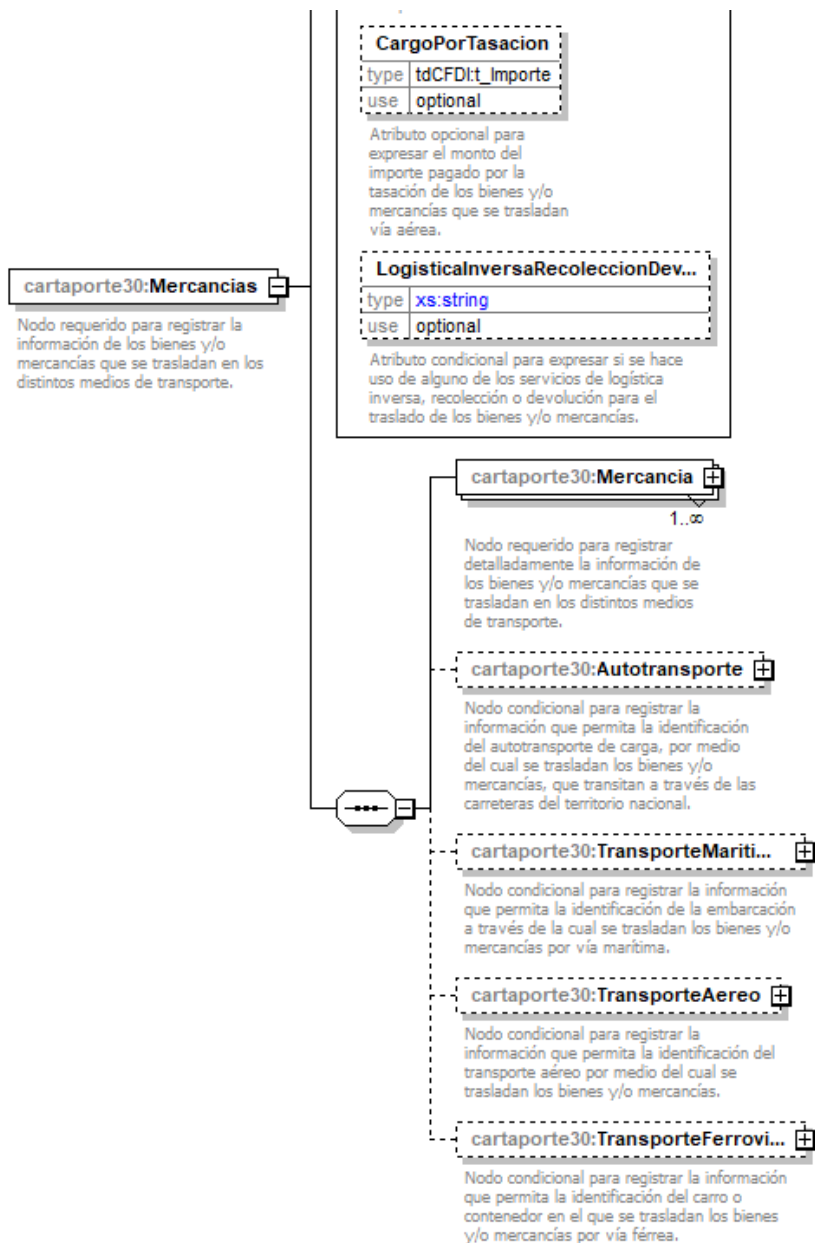
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

**CodigoPostal**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el código postal en donde se encuentra el domicilio del origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	12
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

**Elemento: Mercancias**  
**Diagrama**





## Descripción

Nodo requerido para registrar la información de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

## Atributos

### PesoBrutoTotal

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la suma del peso bruto total estimado de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal

<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.001
<b>Posiciones Decimales</b>	3
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### **UnidadPeso**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave de la unidad de medida estandarizada del peso de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_ClaveUnidadPeso

#### **PesoNetoTotal**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la suma de los valores indicados en el atributo "PesoNeto" del nodo "DetalleMercancia".
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.001
<b>Posiciones Decimales</b>	3
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### **NumTotalMercancias**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el número total de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, identificándose por cada nodo "Mercancia" registrado en el complemento.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:int
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	1
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### **CargoPorTasacion**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el monto del importe pagado por la tasación de los bienes y/o mercancías que se trasladan vía aérea.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Importe

#### **LogisticaInversaRecoleccionDevolucion**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar si se hace uso de alguno de los servicios de logística inversa, recolección o devolución para el traslado de los bienes y/o mercancías.
--------------------	--

<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Valores Permitidos</b>	Sí

### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Mercancia (1, Ilimitado)
	Autotransporte (0, 1)
	TransporteMaritimo (0, 1)
	TransporteAereo (0, 1)
	TransporteFerroviario (0, 1)

### Elemento: Mercancia Diagrama



**ClaveUnidad**

type `catCFDI:c_ClaveUnidad`  
use `required`

Atributo requerido para registrar la clave de la unidad de medida estandarizada aplicable para la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes y/o mercancías registrados.

**Unidad**

type `xs:string`  
use `optional`

Atributo opcional para registrar la unidad de medida propia para la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes y/o mercancías.

**Dimensiones**

type `xs:string`  
use `optional`

Atributo opcional para expresar las medidas del empaque de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. Se debe registrar la longitud, la altura y la anchura en centímetros o en pulgadas, separados dichos valores con una diagonal, i.e. 30/40/30cm.

**MaterialPeligroso**

type `xs:string`  
use `optional`

Atributo condicional para precisar que los bienes y/o mercancías que se trasladan son considerados o clasificados como material peligroso.

**CveMaterialPeligroso**

type `catCartaPorte:c_MaterialPelig...`  
use `optional`

Atributo condicional para indicar la clave del tipo de material peligroso que se transporta de acuerdo a la NOM-002-SCT/2011.

**Embalaje**

type `catCartaPorte:c_TipoEmbalaje`  
use `optional`

Atributo condicional para precisar la clave del tipo de embalaje que se requiere para transportar el material o residuo peligroso.

**DescripEmbalaje**

type `xs:string`  
use `optional`

Atributo opcional para expresar la descripción del embalaje de los bienes y/o mercancías que se trasladan y que se consideran material o residuo peligroso.

**SectorCOFEPRIS**

type `catCartaPorte:c_SectorCOFEP...`  
use `optional`

Atributo opcional para expresar la clasificación del producto que se traslada a través de los distintos medios de transporte y que debe contar con autorización por la autoridad correspondiente.

**NombreIngredienteActivo**

type `xs:string`  
use `optional`

Atributo condicional para expresar el nombre común del ingrediente activo de los precursores, químicos de uso dual, plaguicidas o fertilizantes que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.



**NomQuimico**type `xs:string`use `optional`

Atributo condicional para expresar el nombre de la sustancia activa de los precursores, químicos de uso dual o sustancias tóxicas que se traslada a través de los distintos medios de transporte.

**DenominacionGenericaProd**type `xs:string`use `optional`

Atributo condicional para expresar el fármaco o la sustancia activa del medicamento, psicotrópico o estupefaciente que se traslada a través de los distintos medios de transporte.

**DenominacionDistintivaProd**type `xs:string`use `optional`

Atributo condicional para expresar la marca con la que se comercializa el producto o nombre que le asigna el laboratorio o fabricante a sus especialidades farmacéuticas con el fin de distinguirlas de otras similares del medicamento, psicotrópico o estupefaciente que se traslada a través de los distintos medios de transporte.

**Fabricante**type `xs:string`use `optional`

Atributo condicional para expresar el nombre o razón social del establecimiento que realiza la fabricación o manufactura del medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente que se traslada a través de los distintos medios de transporte.

**FechaCaducidad**type `tdCFDI:t.Fecha`use `optional`

Atributo condicional para registrar la fecha de caducidad del medicamento, psicotrópico o estupefaciente; o para expresar la fecha de reanálisis del precursor o químico de uso dual que se traslada a través de los distintos medios de transporte.

Se expresa en la forma AAAA-MM-DD.

**LoteMedicamento**type `xs:string`use `optional`

Atributo condicional para expresar la denominación que identifica y confiere trazabilidad del medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente elaborado en un ciclo de producción, bajo condiciones equivalentes de operación y durante un periodo.

**FormaFarmaceutica**type `catCartaPorte:c_FormaFarma...`use `optional`

Atributo condicional para expresar la forma farmacéutica o mezcla del medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente que presenta ciertas características físicas para su adecuada dosificación, conservación y administración.

cartaporte30:Mercancia

1..∞

Nodo requerido para registrar detalladamente la información de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

#### CondicionesEspTransp

type [catCartaPorte:c\\_CondicionesE...](#)  
use [optional](#)

Atributo condicional para expresar la condición en la cual es necesario mantener el medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópicos o estupefacientes durante el traslado y almacenamiento.

#### RegistroSanitarioFolioAutorizac...

type [xs:string](#)  
use [optional](#)

Atributo condicional para expresar el registro sanitario o folio de autorización con el que cuenta la empresa para el traslado del medicamento, psicotrópico o estupefaciente.

#### Permisolmportacion

type [xs:string](#)  
use [optional](#)

Atributo condicional para registrar el folio del permiso de importación con el que cuenta el medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente.

#### FoliolmpoVUCEM

type [xs:string](#)  
use [optional](#)

Atributo condicional para registrar el número de folio de importación VUCEM para la identificación del documento, para el traslado de medicamentos, precursores o químicos de uso dual, sustancias tóxicas, plaguicidas o fertilizantes.

#### NumCAS

type [xs:string](#)  
use [optional](#)

Atributo condicional para expresar el número Chemical Abstracts Service (CAS) con el que se identifica el compuesto químico de la sustancia tóxica.

#### RazonSocialEmplmp

type [xs:string](#)  
use [optional](#)

Atributo condicional para expresar el nombre o razón social de la empresa importadora de las sustancias tóxicas.

#### NumRegSanPlagCOFEPRIS

type [xs:string](#)  
use [optional](#)

Atributo condicional para expresar el número de registro sanitario para plaguicidas o fertilizantes cuya importación, comercialización y uso están permitidos en México, mismo que emite la Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas (CICLOPLAFEST).

#### DatosFabricante

type [xs:string](#)  
use [optional](#)

Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien produce o fabrica el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.

#### DatosFormulador

type [xs:string](#)  
use [optional](#)

Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien formula el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.

#### DatosMaquilador

type [xs:string](#)  
use [optional](#)

Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien maquila el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.

**UsoAutorizado**type `xs:string`use `optional`

Atributo condicional para registrar el uso autorizado del plaguicida o fertilizante de acuerdo a la regulación del país.

**PesoEnKg**type `xs:decimal`use `required`

Atributo requerido para indicar en kilogramos el peso estimado de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

**ValorMercancia**type `tdCFDI:Importe`use `optional`

Atributo condicional para expresar el monto del valor de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte de acuerdo al valor mercado, al valor pactado en la contraprestación o bien al valor estimado que determine el contribuyente.

**Moneda**type `catCFDI:Moneda`use `optional`

Atributo condicional para identificar la clave de la moneda utilizada para expresar el valor de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. Cuando se usa moneda nacional se registra MXN, de acuerdo a la especificación ISO 4217.

**FraccionArancelaria**type `catComExt:c_FraccionArancelaria`use `optional`

Atributo condicional que sirve para expresar la clave de la fracción arancelaria que corresponde con la descripción de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

**UUIDComercioExt**type `xs:string`use `optional`

Atributo opcional para expresar el folio fiscal (UUID) del comprobante de comercio exterior que se relaciona.

**TipoMateria**type `catCartaPorte:c_TipoMateria`use `optional`

Atributo condicional para expresar el estado de la materia o producto al realizar una operación de comercio exterior a través de los distintos medios de transporte.

**DescripcionMateria**type `xs:string`use `optional`

Atributo condicional para expresar la descripción del estado de la materia o producto al realizar una operación de comercio exterior a través de los distintos medios de transporte.

**cartaporte30:DocumentacionAd...**

0..∞

Nodo condicional para registrar la información del(los) documento(s) aduanero(s) que se encuentra(n) asociado(s) al traslado de los bienes y/o mercancías por los distintos medios de transporte de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia o tenencia durante su traslado en territorio nacional.

**cartaporte30:GuiasIdentificacion**

0..∞

Nodo condicional para registrar la información del(los) número(s) de guía(s) que se encuentre(n) asociado(s) a(los) paquete(s) que se traslada(n) dentro del territorio nacional.

**cartaporte30:CantidadTransporta**

0..∞

Nodo opcional para registrar la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte, que será captada o distribuida en distintos puntos, a fin de identificar el punto de origen y destino correspondiente.

**cartaporte30:DetalleMercancia**

Nodo condicional para registrar especificaciones de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.

## Descripción

Nodo requerido para registrar detalladamente la información de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

## Atributos

### BienesTransp

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave de producto de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_ClaveProdServCP

### ClaveSTCC

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar la clave de producto de la STCC (por sus siglas en inglés, Standard Transportation Commodity Code), cuando el medio de transporte utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías sea ferroviario.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	6
<b>Longitud Máxima</b>	7
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[0-9]{6,7}

### Descripcion

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para detallar las características de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	1000
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,1000}

### Cantidad

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la cantidad total de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.000001
<b>Posiciones Decimales</b>	6

## Espacio en Blanco Colapsar

---

### ClaveUnidad

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave de la unidad de medida estandarizada aplicable para la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes y/o mercancías registrados.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_ClaveUnidad

### Unidad

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar la unidad de medida propia para la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	20
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,20}

### Dimensiones

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar las medidas del empaque de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. Se debe registrar la longitud, la altura y la anchura en centímetros o en pulgadas, separados dichos valores con una diagonal, i.e. 30/40/30cm.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Patrón</b>	([0-9]{1,3}[/]){2}([0-9]{1,3})(cm plg)

### MaterialPeligroso

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para precisar que los bienes y/o mercancías que se trasladan son considerados o clasificados como material peligroso.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Valores Permitidos</b>	Sí No
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

### CveMaterialPeligroso

---

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para indicar la clave del tipo de material peligroso que se transporta de acuerdo a la NOM-002-SCT/2011.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_MaterialPeligroso

#### **Embalaje**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para precisar la clave del tipo de embalaje que se requiere para transportar el material o residuo peligroso.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_TipoEmbalaje

#### **DescripEmbalaje**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar la descripción del embalaje de los bienes y/o mercancías que se trasladan y que se consideran material o residuo peligroso.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	100
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,100}

#### **SectorCOFEPRIS**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar la clasificación del producto que se traslada a través de los distintos medios de transporte y que debe contar con autorización por la autoridad correspondiente.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_SectorCOFEPRIS

#### **NombreIngredienteActivo**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el nombre común del ingrediente activo de los precursores, químicos de uso dual, plaguicidas o fertilizantes que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	1000
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,1000}

#### **NomQuimico**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el nombre de la sustancia activa de los precursores, químicos de uso dual
--------------------	--

o sustancias tóxicas que se traslada a través de los distintos medios de transporte.

<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	150
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,150}

#### **DenominacionGenericaProd**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el fármaco o la sustancia activa del medicamento, psicotrópico o estupefaciente que se traslada a través de los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	50
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,50}

#### **DenominacionDistintivaProd**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar la marca con la que se comercializa el producto o nombre que le asigna el laboratorio o fabricante a sus especialidades farmacéuticas con el fin de distinguirlas de otras similares del medicamento, psicotrópico o estupefaciente que se traslada a través de los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	50
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,50}

#### **Fabricante**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el nombre o razón social del establecimiento que realiza la fabricación o manufactura del medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente que se traslada a través de los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	240
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,240}

### FechaCaducidad

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la fecha de caducidad del medicamento, psicotrópico o estupefaciente; o para expresar la fecha de reanálisis del precursor o químico de uso dual que se traslada a través de los distintos medios de transporte. Se expresa en la forma AAAA-MM-DD.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Fecha

### LoteMedicamento

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar la denominación que identifica y confiere trazabilidad del medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente elaborado en un ciclo de producción, bajo condiciones equivalentes de operación y durante un periodo.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	10
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,10}

### FormaFarmaceutica

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar la forma farmacéutica o mezcla del medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente que presenta ciertas características físicas para su adecuada dosificación, conservación y administración.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_FormaFarmaceutica

### CondicionesEspTransp

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar la condición en la cual es necesario mantener el medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópicos o estupefacientes durante el traslado y almacenamiento.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_CondicionesEspeciales

### RegistroSanitarioFolioAutorizacion

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el registro sanitario o folio de autorización con el que cuenta la empresa para el traslado del medicamento, psicotrópico o estupefaciente.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1



<b>Longitud Máxima</b>	15
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,15}

#### PermisolImportacion

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el folio del permiso de importación con el que cuenta el medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	6
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,6}

#### FoliolmpoVUCEM

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el número de folio de importación VUCEM para la identificación del documento, para el traslado de medicamentos, precursores o químicos de uso dual, sustancias tóxicas, plaguicidas o fertilizantes.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	25
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,25}

#### NumCAS

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el número Chemical Abstracts Service (CAS) con el que se identifica el compuesto químico de la sustancia tóxica.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	15
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,15}

#### RazonSocialEmplmp

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el nombre o razón social de la empresa importadora de las sustancias tóxicas.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	80

**Espacio en Blanco** Colapsar

**Patrón** [^]{1,80}

#### **NumRegSanPlagCOFEPRIS**

**Descripción** Atributo condicional para expresar el número de registro sanitario para plaguicidas o fertilizantes cuya importación, comercialización y uso están permitidos en México, mismo que emite la Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas (CICLOPLAFEST).

**Uso** opcional

**Tipo Base** xs:string

**Longitud Mínima** 1

**Longitud Máxima** 60

**Espacio en Blanco** Colapsar

**Patrón** [^]{1,60}

#### **DatosFabricante**

**Descripción** Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien produce o fabrica el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.

**Uso** opcional

**Tipo Base** xs:string

**Longitud Mínima** 1

**Longitud Máxima** 600

**Espacio en Blanco** Colapsar

**Patrón** [^]{1,600}

#### **DatosFormulador**

**Descripción** Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien formula el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.

**Uso** opcional

**Tipo Base** xs:string

**Longitud Mínima** 1

**Longitud Máxima** 600

**Espacio en Blanco** Colapsar

**Patrón** [^]{1,600}

#### **DatosMaquilador**

**Descripción** Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien maquila el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.

**Uso** opcional

**Tipo Base** xs:string

**Longitud Mínima** 1

<b>Longitud Máxima</b>	600
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,600}

#### UsoAutorizado

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el uso autorizado del plaguicida o fertilizante de acuerdo a la regulación del país.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	1000
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,1000}

#### PesoEnKg

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para indicar en kilogramos el peso estimado de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo</b>	0.001
<b>Incluyente</b>	
<b>Posiciones Decimales</b>	3
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### ValorMercancia

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el monto del valor de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor mercado, al valor pactado en la contraprestación o bien al valor estimado que determine el contribuyente.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Importe

#### Moneda

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para identificar la clave de la moneda utilizada para expresar el valor de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. Cuando se usa moneda nacional se registra MXN, de acuerdo a la especificación ISO 4217.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Moneda

#### FraccionArancelaria

<b>Descripción</b>	Atributo condicional que sirve para expresar la clave de la fracción arancelaria que corresponde con la descripción de
--------------------	--

los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catComExt:c_FraccionArancelaria

#### UUIDComercioExt

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el folio fiscal (UUID) del comprobante de comercio exterior que se relaciona.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Patrón</b>	[a-f0-9A-F]{8}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}

#### TipoMateria

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el estado de la materia o producto al realizar una operación de comercio exterior a través de los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_TipoMateria

#### DescripcionMateria

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar la descripción del estado de la materia o producto al realizar una operación de comercio exterior a través de los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	50
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,50}

#### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	DocumentacionAduanera (0, Ilimitado)
	GuiasIdentificacion (0, Ilimitado)
	CantidadTransporta (0, Ilimitado)
	DetalleMercancia (0, 1)

#### Elemento: DocumentacionAduanera

#### Diagrama

cartaporte30:DocumentacionAd... 0..∞

Nodo condicional para registrar la información del(los) documento(s) aduanero(s) que se encuentra(n) asociado(s) al traslado de los bienes y/o mercancías por los distintos medios de transporte de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia o tenencia durante su traslado en territorio nacional.

**attributes**

TipoDocumento	
type	catCartaPorte:c_DocumentoAdu...
use	required

Atributo requerido para expresar el tipo de documento aduanero que se encuentra asociado al traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera durante su traslado en territorio nacional.

NumPedimento	
type	xs:string
use	optional

Atributo condicional para expresar el número de pedimento de importación que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia y tenencia durante su traslado en territorio nacional, el cual se expresa en el siguiente formato: últimos 2 dígitos del año de validación seguidos por dos espacios, 2 dígitos de la aduana de despacho seguidos por dos espacios, 4 dígitos del número de la patente seguidos por dos espacios, 1 dígito que corresponde al último dígito del año en curso, salvo que se trate de un pedimento consolidado iniciado en el año inmediato anterior o del pedimento original de una rectificación, seguido de 6 dígitos de la numeración progresiva por aduana.

IdentDocAduanero	
type	xs:string
use	optional

Atributo condicional para expresar el identificador o folio del documento aduanero que se encuentra asociado al traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia o tenencia durante su traslado en territorio nacional.

RFCImpo	
type	tdCFDI:t_RFC
use	optional

Atributo condicional para expresar el RFC del importador de los bienes y/o mercancías que fue registrado en la documentación aduanera correspondiente y este se encuentre en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT (I\_RFC).

## Descripción

Nodo condicional para registrar la información del(los) documento(s) aduanero(s) que se encuentra(n) asociado(s) al traslado de los bienes y/o mercancías por los distintos medios de transporte de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia o tenencia durante su traslado en territorio nacional.

## Atributos

### TipoDocumento

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el tipo de documento aduanero que se encuentra asociado al traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera durante su traslado en territorio nacional.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_DocumentoAduanero

### NumPedimento

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el número de pedimento de importación que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia y tenencia durante su traslado en territorio nacional, el cual se expresa en el siguiente formato: últimos 2 dígitos del año de validación seguidos por dos espacios, 2 dígitos de la aduana de despacho seguidos por dos espacios, 4 dígitos del número de la patente seguidos por dos espacios, 1 dígito que corresponde al último dígito del año en curso, salvo que se trate de un pedimento consolidado iniciado en el año inmediato anterior o del pedimento original de una rectificación, seguido de 6 dígitos de la numeración progresiva por aduana.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Máxima</b>	21
<b>Patrón</b>	[0-9]{2} [0-9]{2} [0-9]{4} [0-9]{7}

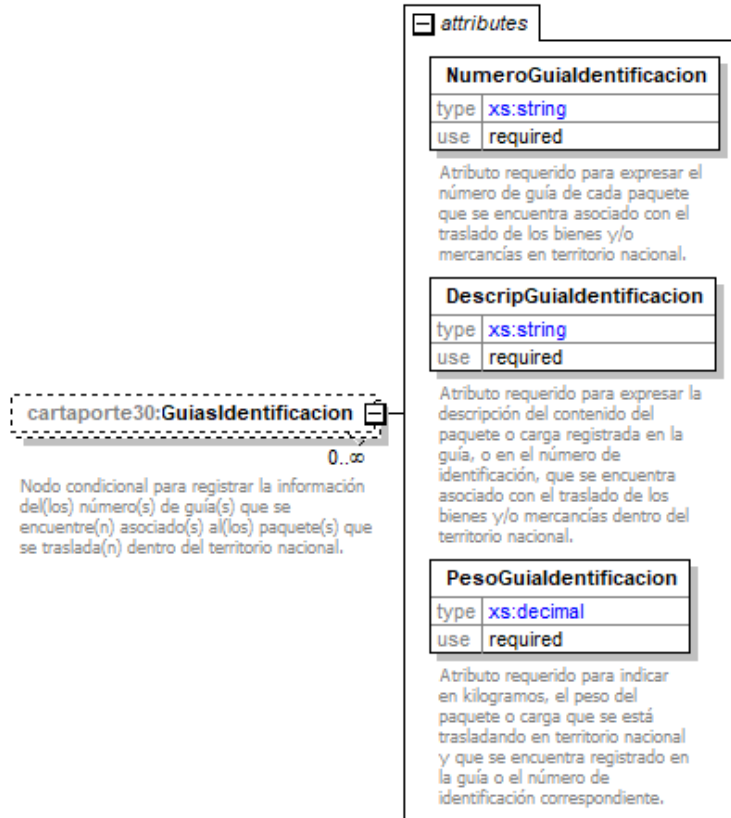
### IdentDocAduanero

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el identificador o folio del documento aduanero que se encuentra asociado al traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia o tenencia durante su traslado en territorio nacional.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	150
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,150}

### RFCImpo

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el RFC del importador de los bienes y/o mercancías que fue registrado en la documentación aduanera correspondiente y este se encuentre en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT (I_RFC).
<b>Uso</b>	opcional

**Elemento: GuiasIdentificacion**  
**Diagrama**



**Descripción**

Nodo condicional para registrar la información del(los) número(s) de guía(s) que se encuentre(n) asociado(s) al(los) paquete(s) que se traslada(n) dentro del territorio nacional.

**Atributos**

**NumeroGuiaIdentificacion**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el número de guía de cada paquete que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías en territorio nacional.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{10,30}

**DescipGuiaIdentificacion**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la descripción del contenido del paquete o carga registrada en la guía, o en el número de identificación, que se encuentra asociado con el
--------------------	---

traslado de los bienes y/o mercancías dentro del territorio nacional.

<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	1000
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,1000}

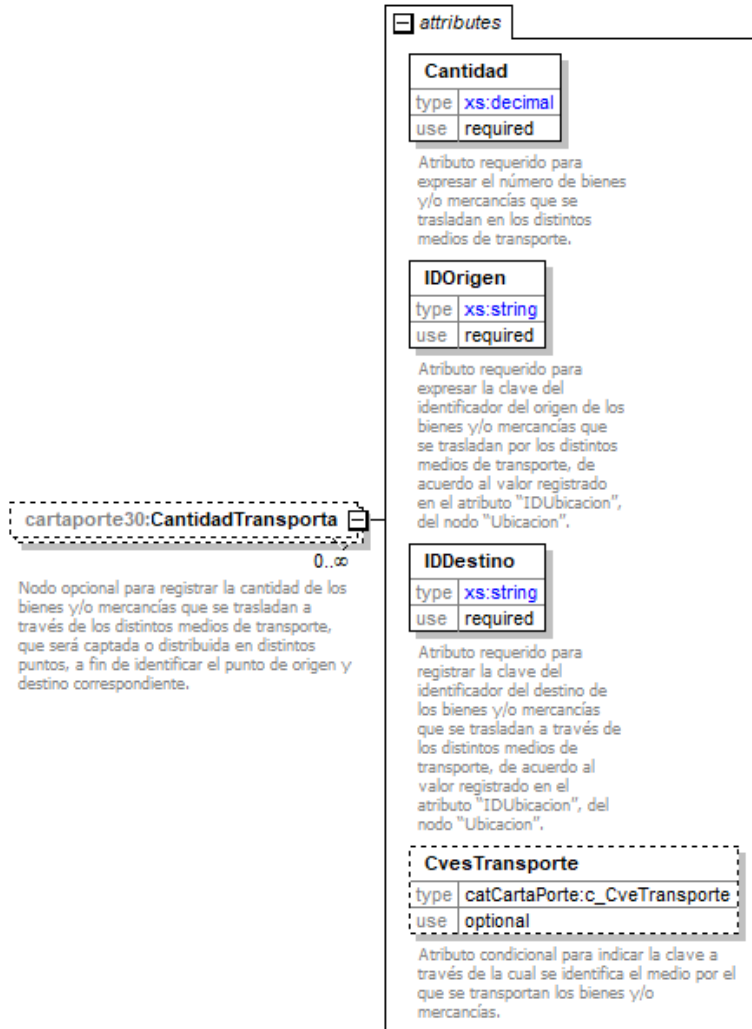
#### **PesoGuiaIdentificacion**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para indicar en kilogramos, el peso del paquete o carga que se está trasladando en territorio nacional y que se encuentra registrado en la guía o el número de identificación correspondiente.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.001
<b>Posiciones Decimales</b>	3
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### **Elemento: CantidadTransporta Diagrama**

---





## Descripción

Nodo opcional para registrar la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte, que será captada o distribuida en distintos puntos, a fin de identificar el punto de origen y destino correspondiente.

## Atributos

### Cantidad

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el número de bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo</b>	0.000001
<b>Incluyente</b>	
<b>Posiciones</b>	6
<b>Decimales</b>	
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

### **IDOrigen**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la clave del identificador del origen de los bienes y/o mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en el atributo "IDUbicacion", del nodo "Ubicacion".
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	OR[0-9]{6}

### **IDDestino**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave del identificador del destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en el atributo "IDUbicacion", del nodo "Ubicacion".
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	DE[0-9]{6}

### **CvesTransporte**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para indicar la clave a través de la cual se identifica el medio por el que se transportan los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_CveTransporte

## **Elemento: DetalleMercancia**

### **Diagrama**

---

**cartaporte30:DetalleMercancia**

Nodo condicional para registrar especificaciones de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.

**attributes**

UnidadPesoMerc	
type	catCartaPorte:c_ClaveUnidadPeso
use	required

Atributo requerido para registrar la clave de la unidad de medida estandarizada del peso de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

PesoBruto	
type	xs:decimal
use	required

Atributo requerido para registrar el peso bruto total de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los diferentes medios de transporte.

PesoNeto	
type	xs:decimal
use	required

Atributo requerido para registrar el peso neto total de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

PesoTara	
type	xs:decimal
use	required

Atributo requerido para registrar el peso bruto, menos el peso neto de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.

NumPiezas	
type	xs:int
use	optional

Atributo opcional para registrar el número de piezas de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

## Descripción

Nodo condicional para registrar especificaciones de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.

## Atributos

### UnidadPesoMerc

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave de la unidad de medida estandarizada del peso de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_ClaveUnidadPeso

### PesoBruto

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el peso bruto total de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los diferentes medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.001
<b>Posiciones Decimales</b>	3
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### **PesoNeto**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el peso neto total de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.001
<b>Posiciones Decimales</b>	3
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### **PesoTara**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el peso bruto, menos el peso neto de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.001
<b>Posiciones Decimales</b>	3
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

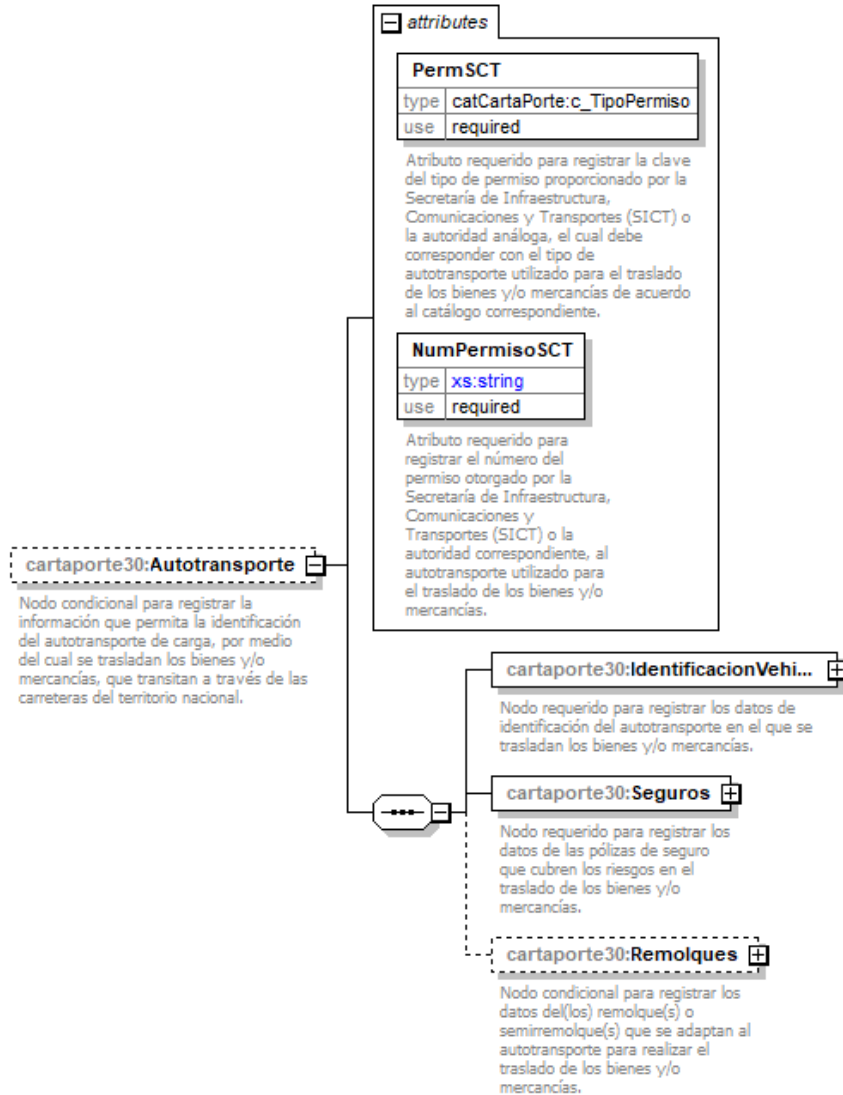
#### **NumPiezas**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el número de piezas de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:int
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	1
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

### **Elemento: Autotransporte**

#### **Diagrama**

---



## Descripción

Nodo condicional para registrar la información que permita la identificación del autotransporte de carga, por medio del cual se trasladan los bienes y/o mercancías, que transitan a través de las carreteras del territorio nacional.

## Atributos

### PermSCT

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave del tipo de permiso proporcionado por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) o la autoridad análoga, el cual debe corresponder con el tipo de autotransporte utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías de acuerdo al catálogo correspondiente.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_TipoPermiso

## NumPermisoSCT

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el número del permiso otorgado por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) o la autoridad correspondiente, al autotransporte utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	50
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]]{1,50}

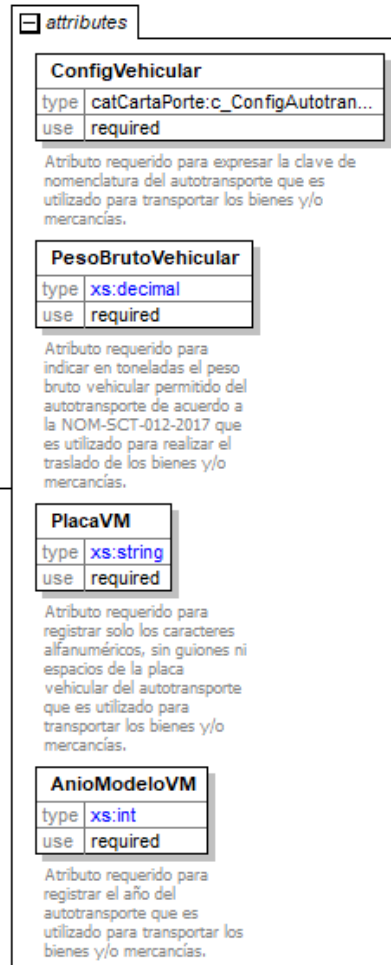
## Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	IdentificacionVehicular (1, 1)
	Seguros (1, 1)
	Remolques (0, 1)

## Elemento: IdentificacionVehicular Diagrama

cartaporte30:IdentificacionVehi...

Nodo requerido para registrar los datos de identificación del autotransporte en el que se trasladan los bienes y/o mercancías.



## Descripción

Nodo requerido para registrar los datos de identificación del autotransporte en el que se trasladan los bienes y/o mercancías.

## Atributos

### ConfigVehicular

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la clave de nomenclatura del autotransporte que es utilizado para transportar los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_ConfigAutotransporte

### PesoBrutoVehicular

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para indicar en toneladas el peso bruto vehicular permitido del autotransporte de acuerdo a la NOM-SCT-012-2017 que es utilizado para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.01
<b>Posiciones Decimales</b>	2
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

### PlacaVM

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar solo los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios de la placa vehicular del autotransporte que es utilizado para transportar los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^(!.*\s)-]{5,7}

### AnioModeloVM

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el año del autotransporte que es utilizado para transportar los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:int
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	(19[0-9]{2})20[0-9]{2}

## Elemento: Seguros Diagrama

attributes

**AseguraRespCivil**

type	xs:string
use	required

Atributo requerido para registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos por responsabilidad civil del autotransporte utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías.

**PolizaRespCivil**

type	xs:string
use	required

Atributo requerido para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que cubre los riesgos por responsabilidad civil del autotransporte utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías.

**AseguraMedAmbiente**

type	xs:string
use	optional

Atributo condicional para registrar el nombre de la aseguradora, que cubre los posibles daños al medio ambiente cuando exista al menos una mercancía tipificada como material peligroso se debe registrar la información del atributo "AseguraMedAmbiente" (aplicable para los transportistas de materiales, residuos o remanentes y desechos peligrosos).

**PolizaMedAmbiente**

type	xs:string
use	optional

Atributo condicional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que cubre los posibles daños al medio ambiente cuando exista al menos una mercancía tipificada como material peligroso se debe registrar la información del atributo "AseguraMedAmbiente" (aplicable para los transportistas de materiales, residuos o remanentes y desechos peligrosos).

cartaporte30:Seguros

Nodo requerido para registrar los datos de las pólizas de seguro que cubren los riesgos en el traslado de los bienes y/o mercancías.

**AseguraCarga**

type	xs:string
use	optional

Atributo opcional para registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos de la carga (bienes y/o mercancías) del autotransporte utilizado para el traslado.

**PolizaCarga**

type	xs:string
use	optional

Atributo opcional para expresar el número de póliza asignado por la aseguradora que cubre los riesgos de la carga (bienes y/o mercancías) del autotransporte utilizado para el traslado.

**PrimaSeguro**

type	tdCFDIt_Importe
use	optional

Atributo opcional para registrar el valor del importe por el cargo adicional convenido entre el transportista y el cliente, el cual será igual al valor de la prima del seguro contratado, conforme a lo establecido en la cláusula novena del Acuerdo por el que se homologa la Carta de Porte regulada por la Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal, con el complemento Carta Porte que debe acompañar al Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI).



## Descripción

Nodo requerido para registrar los datos de las pólizas de seguro que cubren los riesgos en el traslado de los bienes y/o mercancías.

## Atributos

### AseguraRespCivil

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos por responsabilidad civil del autotransporte utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	3
<b>Longitud Máxima</b>	50
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{3,50}

### PolizaRespCivil

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que cubre los riesgos por responsabilidad civil del autotransporte utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	3
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{3,30}

### AseguraMedAmbiente

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el nombre de la aseguradora, que cubre los posibles daños al medio ambiente cuando exista al menos una mercancía tipificada como material peligroso se debe registrar la información del atributo "AseguraMedAmbiente" (aplicable para los transportistas de materiales, residuos o remanentes y desechos peligrosos).
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	3
<b>Longitud Máxima</b>	50
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{3,50}

### PolizaMedAmbiente

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que cubre los posibles daños al medio ambiente cuando exista al menos una mercancía tipificada como material peligroso se debe registrar la información del atributo "AseguraMedAmbiente" (aplicable para los transportistas de materiales, residuos o remanentes y desechos peligrosos).
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	3
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{3,30}

### AseguraCarga

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos de la carga (bienes y/o mercancías) del autotransporte utilizado para el traslado.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	3
<b>Longitud Máxima</b>	50
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{3,50}

### PolizaCarga

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de póliza asignado por la aseguradora que cubre los riesgos de la carga (bienes y/o mercancías) del autotransporte utilizado para el traslado.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	3
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{3,30}

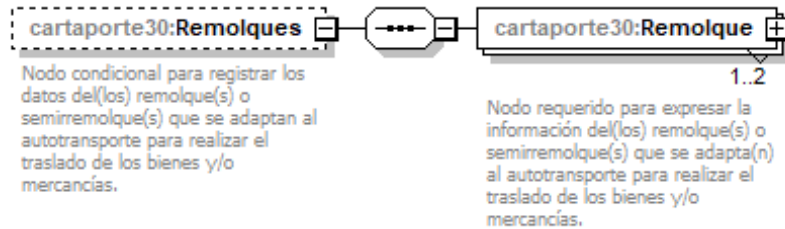
### PrimaSeguro

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el valor del importe por el cargo adicional convenido entre el transportista y el cliente, el cual será igual al valor de la prima del seguro contratado, conforme a lo establecido en la cláusula novena del Acuerdo por el que se homologa la Carta de Porte regulada por la Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal, con el complemento Carta Porte que debe acompañar al Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI).
--------------------	--

Uso	opcional
Tipo Especial	tdCFDI:t_Importe

## Elemento: Remolques

### Diagrama



### Descripción

Nodo condicional para registrar los datos del(los) remolque(s) o semirremolque(s) que se adaptan al autotransporte para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías.

### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Remolque (1, 2)
------------------	-----------------

## Elemento: Remolque

### Diagrama



### Descripción

Nodo requerido para expresar la información del(los) remolque(s) o semirremolque(s) que se adapta(n) al autotransporte para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías.

### Atributos

#### SubTipoRem

Descripción	Atributo requerido para expresar la clave del subtipo de remolque o semirremolques que se emplean con el
-------------	--

autotransporte para el traslado de los bienes y/o mercancías.

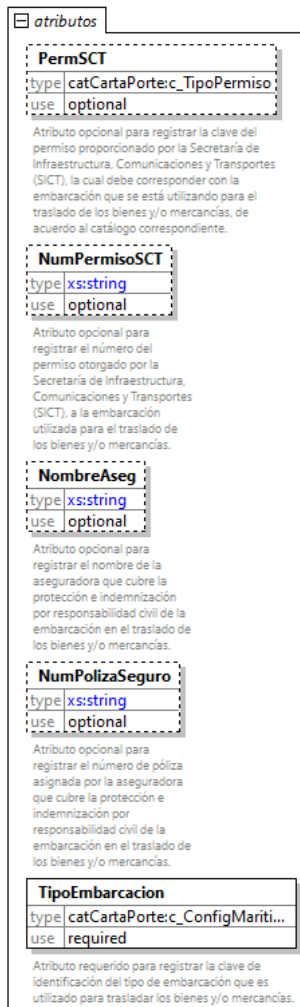
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_SubTipoRem

### Placa

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios de la placa vehicular del remolque o semirremolque que es utilizado para transportar los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^(?!.*\s)-]{5,7}

## Elemento: TransporteMaritimo

### Diagrama



**Matricula**

type	xs:string
use	required

Atributo requerido para registrar el número de la matrícula o registro de la embarcación que es utilizada para transportar los bienes y/o mercancías.

**NumeroOMI**

type	xs:string
use	required

Atributo requerido para registrar el número de identificación asignado por la Organización Marítima Internacional, a la embarcación encargada de transportar los bienes y/o mercancías.

**AnioEmbarcacion**

type	xs:int
use	optional

Atributo opcional para registrar el año de la embarcación en la que se transportan los bienes y/o mercancías.

**NombreEmbarc**

type	xs:string
use	optional

Atributo opcional para registrar el nombre de la embarcación en la que se realiza el traslado de los bienes y/o mercancías.

**NacionalidadEmbarc**

type	catCFDI:c_Pais
use	required

Atributo requerido para registrar la clave del país correspondiente a la nacionalidad de la embarcación que transporta los bienes y/o mercancías.

**UnidadesDeArqBruto**

type	xs:decimal
use	required

Atributo requerido para registrar el valor de las unidades de arqueo bruto conforme a las medidas internacionales definidas por el ITC para cada tipo de buque o embarcación en la que se transportan los bienes y/o mercancías.

**TipoCarga**

type	catCartaPorte:c_ClaveTipoCarga
use	required

Atributo requerido para especificar el tipo de carga en el cual se clasifican los bienes y/o mercancías que se transportan en la embarcación.

**Eslora**

type	xs:decimal
use	optional

Atributo opcional para registrar la longitud de eslora, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.

**Manga**

type	xs:decimal
use	optional

Atributo opcional para registrar la longitud de manga, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.

**cartaporte30:TransporteMariti...**

Nodo condicional para registrar la información que permita la identificación de la embarcación a través de la cual se trasladan los bienes y/o mercancías por vía marítima.

**Calado**

type **xs:decimal**  
use **optional**

Atributo opcional para registrar la longitud del calado, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.

**Puntal**

type **xs:decimal**  
use **optional**

Atributo opcional para registrar la longitud del puntal, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.

**LineaNaviera**

type **xs:string**  
use **optional**

Atributo opcional para registrar el nombre de la línea naviera autorizada de gestionar el traslado de los bienes y/o mercancías por vía marítima.

**NombreAgenteNaviero**

type **xs:string**  
use **required**

Atributo requerido para registrar el nombre del agente naviero consignatario autorizado para gestionar el traslado de los bienes y/o mercancías por vía marítima.

**NumAutorizacionNaviero**

type **catCartaPorte:c\_NumAutorizaci...**  
use **required**

Atributo requerido para expresar el número de la autorización como agente naviero consignatario emitida por la autoridad correspondiente.

**NumViaje**

type **xs:string**  
use **optional**

Atributo opcional para registrar el número del viaje con el que se identifica el traslado de los bienes y/o mercancías en el buque o la embarcación.

**NumConocEmbarc**

type **xs:string**  
use **optional**

Atributo opcional para registrar el número de conocimiento de embarque con el que se identifica el traslado de los bienes y/o mercancías.

**PermisoTempNavegacion**

type **xs:string**  
use **optional**

Atributo condicional para registrar el permiso temporal de navegación de la embarcación o buque que transporta los bienes y/o mercancías.

**cartaporte30:Contenedor**

0..∞

Nodo opcional para registrar los datos del contenedor en el que se transportan los bienes y/o mercancías.

**cartaporte30:RemolquesCCP**

Nodo condicional para registrar los datos del(los) remolque(s) o semirremolque(s) que se adaptan al autotransporte que realizó el traslado de los bienes y/o mercancías registrado en el CFDI con complemento Carta Porte de autotransporte. Únicamente aplica para traslado mediante ferri.

## Descripción

Nodo condicional para registrar la información que permita la identificación de la embarcación a través de la cual se trasladan los bienes y/o mercancías por vía marítima.

## Atributos

### PermSCT

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar la clave del permiso proporcionado por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), la cual debe corresponder con la embarcación que se está utilizando para el traslado de los bienes y/o mercancías, de acuerdo al catálogo correspondiente.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_TipoPermiso

### NumPermisoSCT

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el número del permiso otorgado por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), a la embarcación utilizada para el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,30}

### NombreAseg

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre de la aseguradora que cubre la protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación en el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	3
<b>Longitud Máxima</b>	50
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{3,50}

### NumPolizaSeguro

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el número de póliza asignada por la aseguradora que cubre la protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación en el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional

<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	3
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{3,30}

#### TipoEmbarcacion

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave de identificación del tipo de embarcación que es utilizado para trasladar los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_ConfigMaritima

#### Matricula

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el número de la matrícula o registro de la embarcación que es utilizada para transportar los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	7
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{7,30}

#### NumeroOMI

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el número de identificación asignado por la Organización Marítima Internacional, a la embarcación encargada de transportar los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	IMO[0-9]{7}

#### AnioEmbarcacion

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el año de la embarcación en la que se transportan los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:int
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	(19[0-9]{2} 20[0-9]{2})

#### NombreEmbarc

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre de la embarcación en la que se realiza el traslado de los bienes y/o mercancías.
--------------------	---



<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	50
<b>Patrón</b>	[^]{1,50}

#### NacionalidadEmbarc

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave del país correspondiente a la nacionalidad de la embarcación que transporta los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

#### UnidadesDeArqBruto

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el valor de las unidades de arqueo bruto conforme a las medidas internacionales definidas por el ITC para cada tipo de buque o embarcación en la que se transportan los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.001
<b>Posiciones Decimales</b>	3
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### TipoCarga

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para especificar el tipo de carga en el cual se clasifican los bienes y/o mercancías que se transportan en la embarcación.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_ClaveTipoCarga

#### Eslora

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar la longitud de eslora, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.01
<b>Posiciones Decimales</b>	2
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### Manga

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar la longitud de manga, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.01
<b>Posiciones Decimales</b>	2
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### **Calado**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar la longitud del calado, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.01
<b>Posiciones Decimales</b>	2
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### **Puntal**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar la longitud del puntal, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.01
<b>Posiciones Decimales</b>	2
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

#### **LineaNaviera**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre de la línea naviera autorizada de gestionar el traslado de los bienes y/o mercancías por vía marítima.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	3
<b>Longitud Máxima</b>	50
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{3,50}

#### **NombreAgenteNaviero**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el nombre del agente naviero consignatario autorizado para gestionar el traslado de los bienes y/o mercancías por vía marítima.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	100
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,100}

#### **NumAutorizacionNaviero**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el número de la autorización como agente naviero consignatario emitida por la autoridad correspondiente.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_NumAutorizacionNaviero

#### **NumViaje**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el número del viaje con el que se identifica el traslado de los bienes y/o mercancías en el buque o la embarcación.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,30}

#### **NumConocEmbarc**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el número de conocimiento de embarque con el que se identifica el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,30}

#### **PermisoTempNavegacion**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el permiso temporal de navegación de la embarcación o buque que transporta los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1

Longitud Máxima 19

Espacio en Blanco Colapsar

Patrón [^]{1,19}

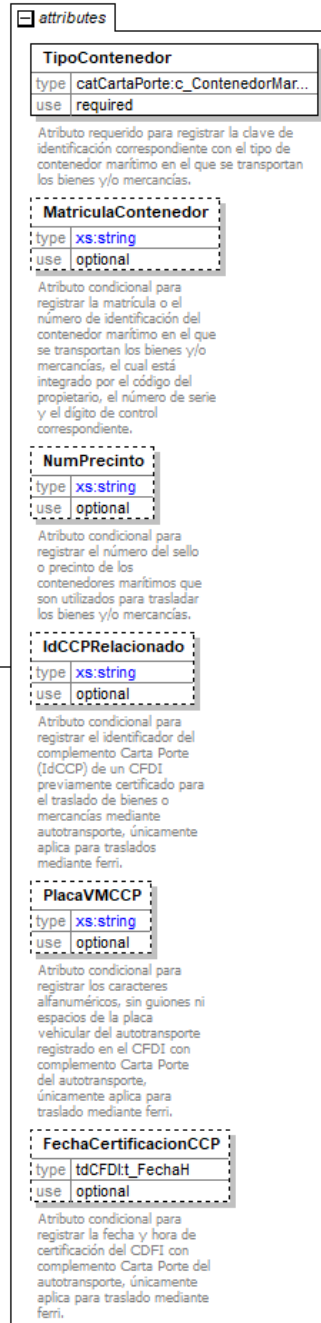
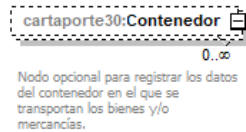
### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)

Contenedor (0, Ilimitado)

RemolquesCCP (0, 1)

### Elemento: Contenedor Diagrama



## Descripción

Nodo opcional para registrar los datos del contenedor en el que se transportan los bienes y/o mercancías.

## Atributos

### TipoContenedor

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave de identificación correspondiente con el tipo de contenedor marítimo en el que se transportan los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_ContenedorMaritimo

### MatriculaContenedor

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la matrícula o el número de identificación del contenedor marítimo en el que se transportan los bienes y/o mercancías, el cual está integrado por el código del propietario, el número de serie y el dígito de control correspondiente.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	11
<b>Longitud Máxima</b>	15
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{11,15}

### NumPrecinto

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el número del sello o precinto de los contenedores marítimos que son utilizados para trasladar los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	5
<b>Longitud Máxima</b>	20
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{5,20}

### IdCCPRelacionado

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el identificador del complemento Carta Porte (IdCCP) de un CFDI previamente certificado para el traslado de bienes o mercancías mediante autotransporte, únicamente aplica para traslados mediante ferri.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud</b>	36
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

<b>Patrón</b>	[C]{3}[a-f0-9A-F]{5}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}
---------------	---

### PlacaVMCCP

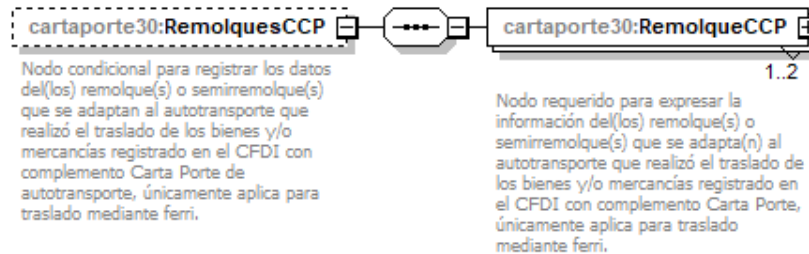
<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios de la placa vehicular del autotransporte registrado en el CFDI con complemento Carta Porte del autotransporte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^(?!.*\s)-]{5,7}

### FechaCertificacionCCP

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la fecha y hora de certificación del CDFI con complemento Carta Porte del autotransporte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_FechaH

## Elemento: RemolquesCCP

### Diagrama



### Descripción

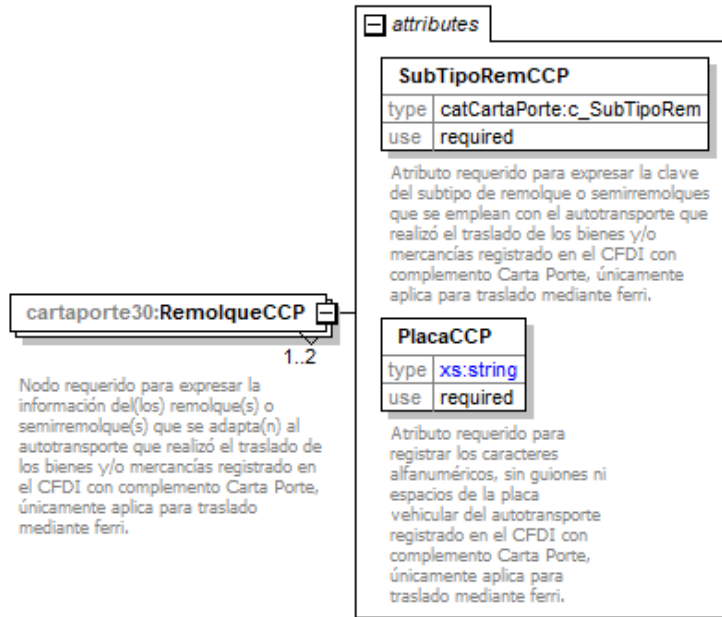
Nodo condicional para registrar los datos del(los) remolque(s) o semirremolque(s) que se adaptan al autotransporte que realizó el traslado de los bienes y/o mercancías registrado en el CFDI con complemento Carta Porte de autotransporte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.

### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	RemolqueCCP (1, 2)
------------------	--------------------

## Elemento: RemolqueCCP

### Diagrama



## Descripción

Nodo requerido para expresar la información del(los) remolque(s) o semirremolque(s) que se adapta(n) al autotransporte que realizó el traslado de los bienes y/o mercancías registrado en el CFDI con complemento Carta Porte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.

## Atributos

### SubTipoRemCCP

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la clave del subtipo de remolque o semirremolques que se emplean con el autotransporte que realizó el traslado de los bienes y/o mercancías registrado en el CFDI con complemento Carta Porte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_SubTipoRem

### PlacaCCP

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios de la placa vehicular del autotransporte registrado en el CFDI con complemento Carta Porte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^(!.*\s)-]{5,7}

## Elemento: TransporteAereo

### Diagrama

attributes

**PermSCT**

type	catCartaPorte:c_TipoPermiso
use	required

Atributo requerido para registrar la clave del permiso proporcionado por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), o la autoridad análoga, la cual debe corresponder con la aeronave que se está utilizando para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías por vía aérea.

**NumPermisoSCT**

type	xs:string
use	required

Atributo requerido para registrar el número de permiso o valor análogo proporcionado por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), o la autoridad análoga, según corresponda, para el transporte de bienes y/o mercancías por vía aérea.

**MatriculaAeronave**

type	xs:string
use	optional

Atributo opcional para registrar el número de la matrícula de la aeronave con la que se realiza el traslado de los bienes y/o mercancías en territorio nacional el cual tiene una longitud de 10 posiciones y se compone de valores alfanuméricos, más el carácter especial denominado guion medio "-".

**NombreAseg**

type	xs:string
use	optional

Atributo opcional para registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos de la aeronave con la que transportan los bienes y/o mercancías.

**NumPolizaSeguro**

type	xs:string
use	optional

Atributo opcional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora que cubre la protección e indemnización por responsabilidad civil de la aeronave que transporta los bienes y/o mercancías.

**NumeroGuia**

type	xs:string
use	required

Atributo requerido para registrar el número de guía aérea con el que se trasladan los bienes y/o mercancías.

**LugarContrato**

type	tdCFDIt_Descrip120
use	optional

Atributo opcional para registrar el lugar, entidad, región, localidad o análogo, donde se celebró el contrato para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías.

**CodigoTransportista**

type	catCartaPorte:c_CodigoTransportista
use	required

Atributo requerido para registrar el valor del código que tiene asignado el transportista el cual debe contener alguna de las claves contenidas en el catálogo correspondiente.

cartaporte30:TransporteAereo

Nodo condicional para registrar la información que permita la identificación del transporte aéreo por medio del cual se trasladan los bienes y/o mercancías.



<b>RFCEmbarcador</b> type tdCFDI:t_RFC use optional Atributo opcional para registrar el RFC del embarcador de los bienes y/o mercancías que se trasladan.
<b>NumRegIdTribEmbarc</b> type xs:string use optional Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia cuando el embarcador sea residente en el extranjero para los efectos fiscales correspondientes de los bienes y/o mercancías que se trasladan.
<b>ResidenciaFiscalEmbarc</b> type catCFDI:c_Pais use optional Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del embarcador de los bienes y/o mercancías.
<b>NombreEmbarcador</b> type xs:string use optional Atributo opcional para registrar el nombre del embarcador de los bienes y/o mercancías que se trasladan, ya sea nacional o extranjero.

## Descripción

Nodo condicional para registrar la información que permita la identificación del transporte aéreo por medio del cual se trasladan los bienes y/o mercancías.

## Atributos

### PermSCT

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave del permiso proporcionado por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), o la autoridad análoga, la cual debe corresponder con la aeronave que se está utilizando para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías por vía aérea.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_TipoPermiso

### NumPermisoSCT

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el número de permiso o valor análogo proporcionado por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), o la autoridad análoga, según corresponda, para el transporte de bienes y/o mercancías por vía aérea.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	50
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

<b>Patrón</b>	[^]{1,50}
---------------	-----------

#### MatriculaAeronave

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el número de la matrícula de la aeronave con la que se realiza el traslado de los bienes y/o mercancías en territorio nacional el cual tiene una longitud de 10 posiciones y se compone de valores alfanuméricos, más el carácter especial denominado guion medio "-".
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	5
<b>Longitud Máxima</b>	11
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	([A-Z][0-9]-){5,11}

#### NombreAseg

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos de la aeronave con la que transportan los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	3
<b>Longitud Máxima</b>	50
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{3,50}

#### NumPolizaSeguro

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora que cubre la protección e indemnización por responsabilidad civil de la aeronave que transporta los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	3
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{3,30}

#### NumeroGuia

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el número de guía aérea con el que se trasladan los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	15

**Espacio en Blanco** Colapsar

**Patrón** [^]{12,15}

#### **LugarContrato**

**Descripción** Atributo opcional para registrar el lugar, entidad, región, localidad o análogo, donde se celebró el contrato para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías.

**Uso** opcional

**Tipo Especial** tdCFDI:t\_Descrip120

#### **CodigoTransportista**

**Descripción** Atributo requerido para registrar el valor del código que tiene asignado el transportista el cual debe contener alguna de las claves contenidas en el catálogo correspondiente.

**Uso** requerido

**Tipo Especial** catCartaPorte:c\_CodigoTransporteAereo

#### **RFCEmbarcador**

**Descripción** Atributo opcional para registrar el RFC del embarcador de los bienes y/o mercancías que se trasladan.

**Uso** opcional

**Tipo Especial** tdCFDI:t\_RFC

#### **NumRegIdTribEmbarc**

**Descripción** Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia cuando el embarcador sea residente en el extranjero para los efectos fiscales correspondientes de los bienes y/o mercancías que se trasladan.

**Uso** opcional

**Tipo Base** xs:string

**Longitud Mínima** 6

**Longitud Máxima** 40

**Espacio en Blanco** Colapsar

**Patrón** [^]{6,40}

#### **ResidenciaFiscalEmbarc**

**Descripción** Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del embarcador de los bienes y/o mercancías.

**Uso** opcional

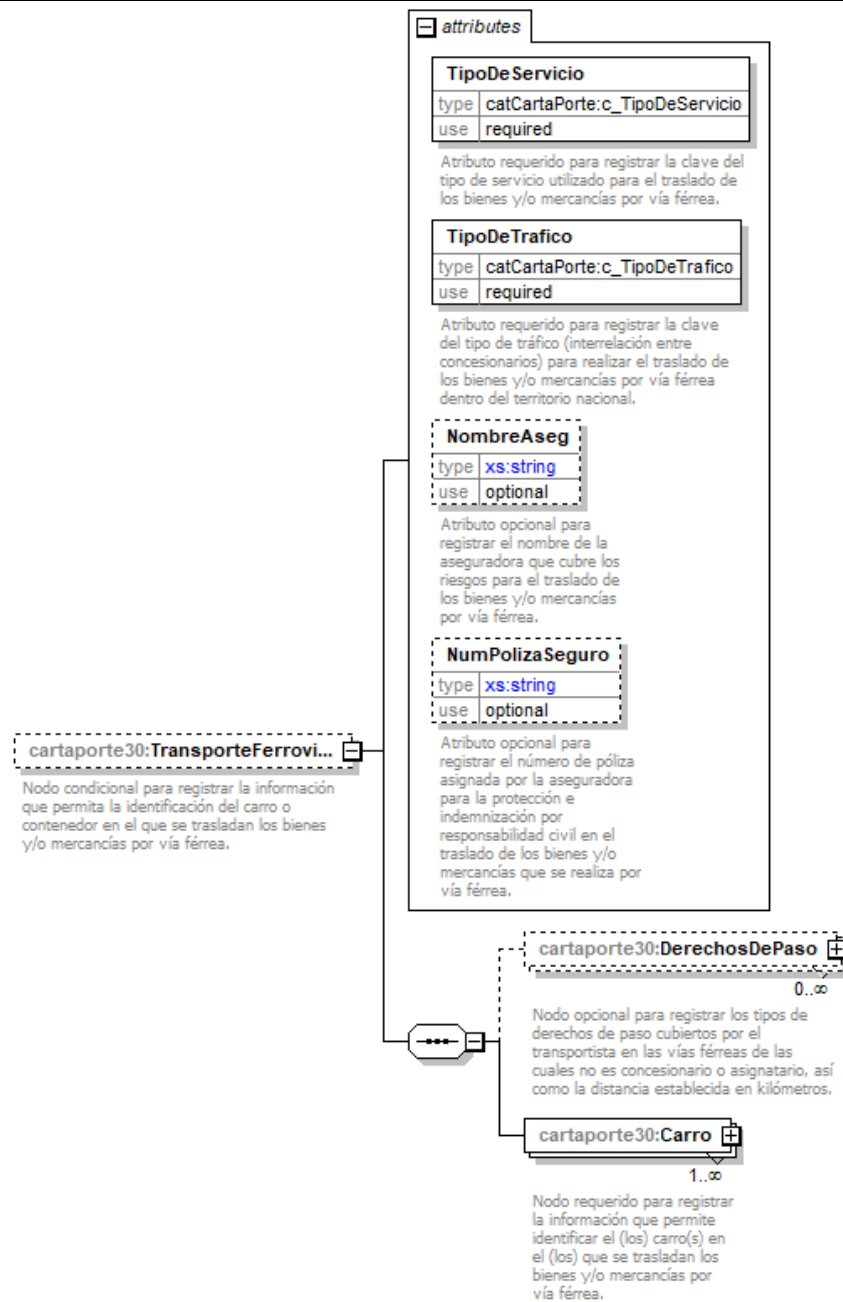
**Tipo Especial** catCFDI:c\_Pais

#### **NombreEmbarcador**

**Descripción** Atributo opcional para registrar el nombre del embarcador de los bienes y/o mercancías que se trasladan, ya sea nacional o extranjero.

Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	254
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,254}

## Elemento: TransporteFerroviario Diagrama



## Descripción

Nodo condicional para registrar la información que permita la identificación del carro o contenedor en el que se trasladan los bienes y/o mercancías por vía férrea.

## Atributos

### TipoDeServicio

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave del tipo de servicio utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías por vía férrea.
--------------------	---

<b>Uso</b>	requerido
------------	-----------

<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_TipoDeServicio
----------------------	--------------------------------

### TipoDeTrafico

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave del tipo de tráfico (interrelación entre concesionarios) para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías por vía férrea dentro del territorio nacional.
--------------------	---

<b>Uso</b>	requerido
------------	-----------

<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_TipoDeTrafico
----------------------	-------------------------------

### NombreAseg

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos para el traslado de los bienes y/o mercancías por vía férrea.
--------------------	--

<b>Uso</b>	opcional
------------	----------

<b>Tipo Base</b>	xs:string
------------------	-----------

<b>Longitud Mínima</b>	3
------------------------	---

<b>Longitud Máxima</b>	50
------------------------	----

<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
--------------------------	----------

<b>Patrón</b>	[^]{3,50}
---------------	-----------

### NumPolizaSeguro

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el número de póliza asignada por la aseguradora para la protección e indemnización por responsabilidad civil en el traslado de los bienes y/o mercancías que se realiza por vía férrea.
--------------------	--

<b>Uso</b>	opcional
------------	----------

<b>Tipo Base</b>	xs:string
------------------	-----------

<b>Longitud Mínima</b>	3
------------------------	---

<b>Longitud Máxima</b>	30
------------------------	----

<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
--------------------------	----------

<b>Patrón</b>	[^]{3,30}
---------------	-----------

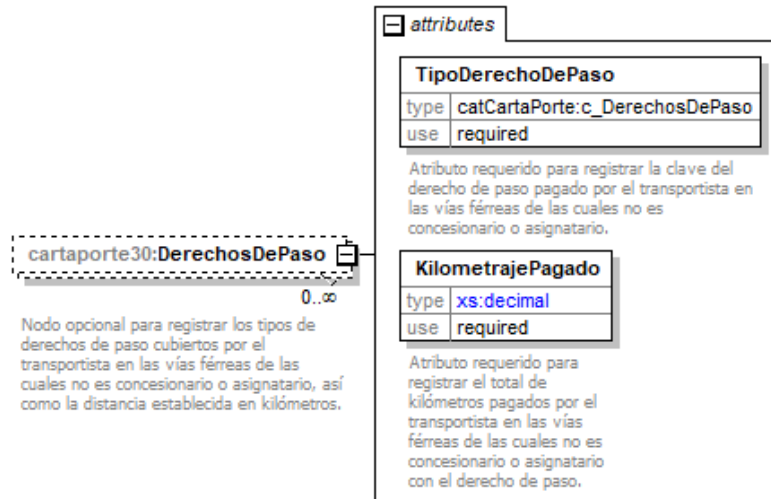
## Elementos Hijo (min,max)

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

DerechosDePaso (0, Ilimitado)
-------------------------------

## Elemento: DerechosDePaso

### Diagrama



### Descripción

Nodo opcional para registrar los tipos de derechos de paso cubiertos por el transportista en las vías férreas de las cuales no es concesionario o asignatario, así como la distancia establecida en kilómetros.

### Atributos

#### TipoDerechoDePaso

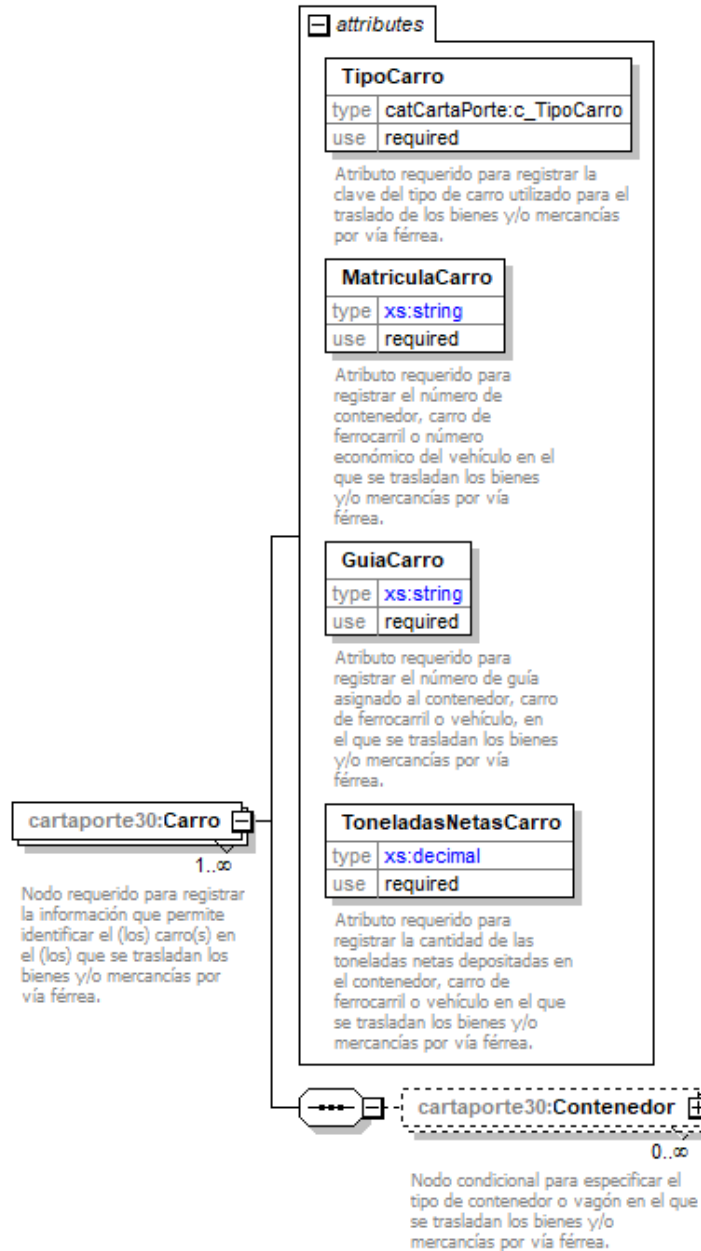
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave del derecho de paso pagado por el transportista en las vías férreas de las cuales no es concesionario o asignatario.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_DerechosDePaso

#### KilometrajePagado

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el total de kilómetros pagados por el transportista en las vías férreas de las cuales no es concesionario o asignatario con el derecho de paso.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo</b>	0.01
<b>Incluyente</b>	
<b>Posiciones</b>	2
<b>Decimales</b>	
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

## Elemento: Carro

### Diagrama



## Descripción

Nodo requerido para registrar la información que permite identificar el (los) carro(s) en el (los) que se trasladan los bienes y/o mercancías por vía férrea.

## Atributos

### TipoCarro

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave del tipo de carro utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías por vía férrea.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_TipoCarro

### MatriculaCarro

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el número de contenedor, carro de ferrocarril o número económico del vehículo en el que se trasladan los bienes y/o mercancías por vía férrea.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	6
<b>Longitud Máxima</b>	15
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{6,15}

### GuiaCarro

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el número de guía asignado al contenedor, carro de ferrocarril o vehículo, en el que se trasladan los bienes y/o mercancías por vía férrea.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	15
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,15}

### ToneladasNetasCarro

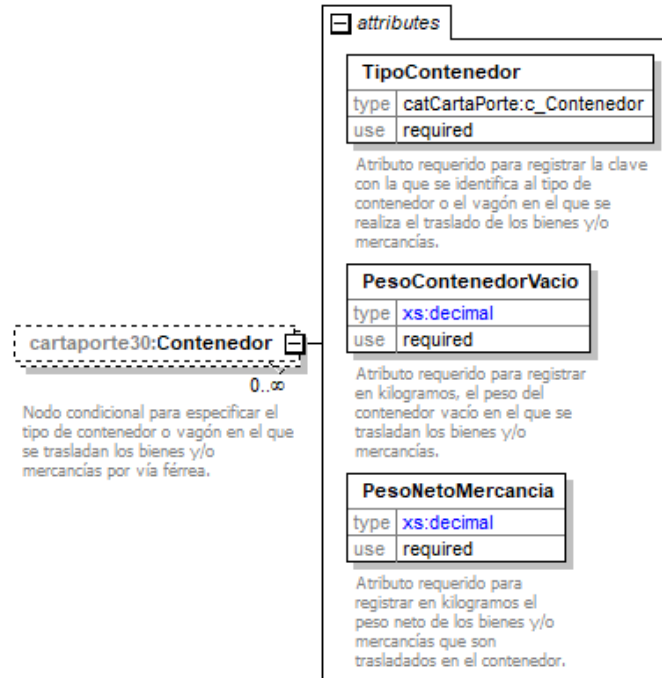
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la cantidad de las toneladas netas depositadas en el contenedor, carro de ferrocarril o vehículo en el que se trasladan los bienes y/o mercancías por vía férrea.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo</b>	0.001
<b>Incluyente</b>	
<b>Posiciones</b>	3
<b>Decimales</b>	
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Contenedor (0, Ilimitado)
------------------	---------------------------

### Elemento: Contenedor Diagrama





## Descripción

Nodo condicional para especificar el tipo de contenedor o vagón en el que se trasladan los bienes y/o mercancías por vía férrea.

## Atributos

### TipoContenedor

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave con la que se identifica al tipo de contenedor o el vagón en el que se realiza el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_Contenedor

### PesoContenedorVacio

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar en kilogramos, el peso del contenedor vacío en el que se trasladan los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo</b>	0.001
<b>Incluyente</b>	
<b>Posiciones Decimales</b>	3
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

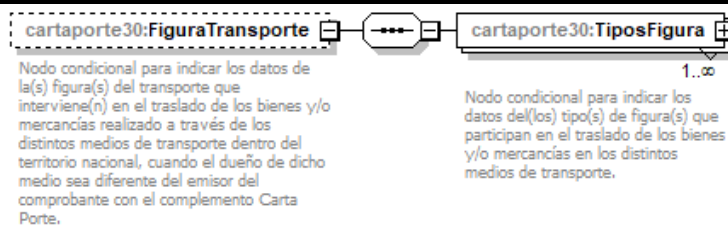
### PesoNetoMercancia

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar en kilogramos el peso neto de los bienes y/o mercancías que son trasladados en el contenedor.
--------------------	---

<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo</b>	0.001
<b>Incluyente</b>	
<b>Posiciones</b>	3
<b>Decimales</b>	
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

## Elemento: FiguraTransporte

### Diagrama



### Descripción

Nodo condicional para indicar los datos de la(s) figura(s) del transporte que interviene(n) en el traslado de los bienes y/o mercancías realizado a través de los distintos medios de transporte dentro del territorio nacional, cuando el dueño de dicho medio sea diferente del emisor del comprobante con el complemento Carta Porte.

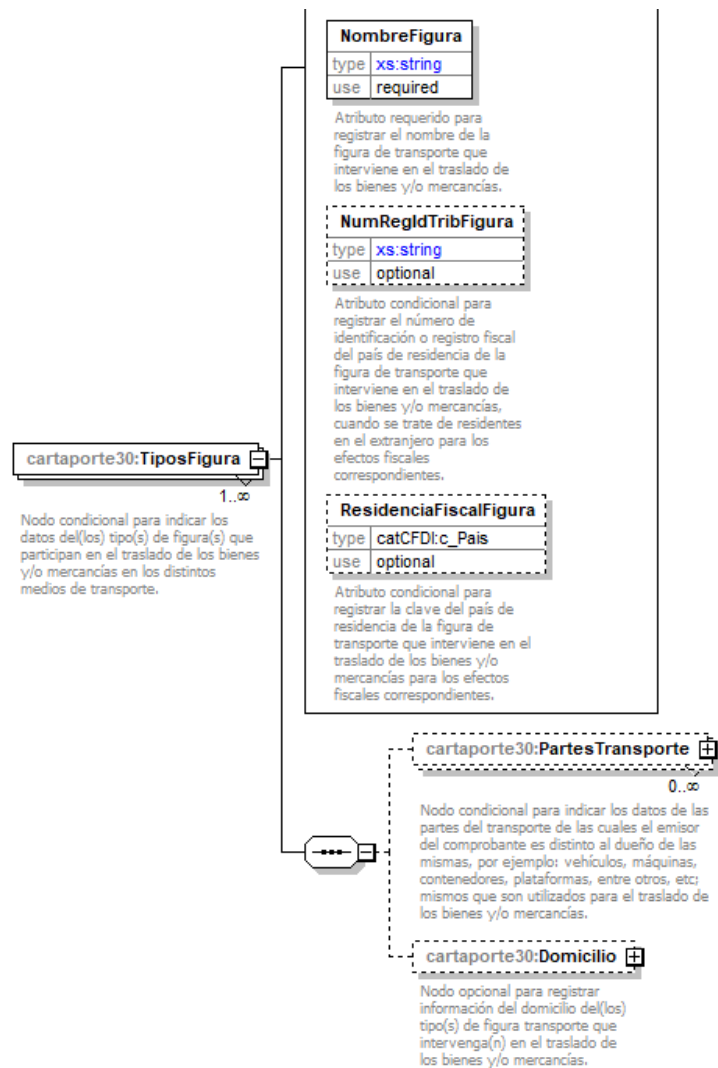
### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	TiposFigura (1, Ilimitado)
------------------	----------------------------

## Elemento: TiposFigura

### Diagrama





## Descripción

Nodo condicional para indicar los datos del(los) tipo(s) de figura(s) que participan en el traslado de los bienes y/o mercancías en los distintos medios de transporte.

## Atributos

### TipoFigura

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_FiguraTransporte

### RFCFigura

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el RFC de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías.
--------------------	---

<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_RFC

#### **NumLicencia**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el número de la licencia o el permiso otorgado al operador del autotransporte de carga en el que realiza el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	6
<b>Longitud Máxima</b>	16
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{6,16}

#### **NombreFigura**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el nombre de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	254
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,254}

#### **NumRegldTribFigura**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías, cuando se trate de residentes en el extranjero para los efectos fiscales correspondientes.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	6
<b>Longitud Máxima</b>	40
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{6,40}

#### **ResidenciaFiscalFigura**

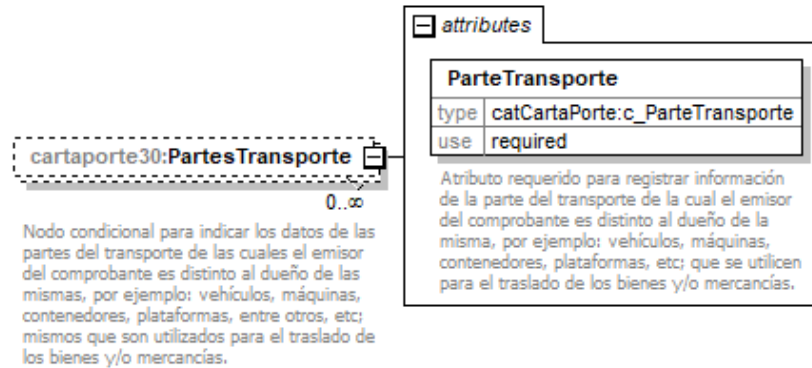
<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías para los efectos fiscales correspondientes.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	PartesTransporte (0, Ilimitado)
	Domicilio (0, 1)

### Elemento: PartesTransporte

#### Diagrama



#### Descripción

Nodo condicional para indicar los datos de las partes del transporte de las cuales el emisor del comprobante es distinto al dueño de las mismas, por ejemplo: vehículos, máquinas, contenedores, plataformas, entre otros, etc; mismos que son utilizados para el traslado de los bienes y/o mercancías.

#### Atributos

##### PartesTransporte

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar información de la parte del transporte de la cual el emisor del comprobante es distinto al dueño de la misma, por ejemplo: vehículos, máquinas, contenedores, plataformas, etc; que se utilicen para el traslado de los bienes y/o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_PartTransporte

### Elemento: Domicilio

#### Diagrama

**attributes**

**Calle**  
type `tdCFDI_t_Descrip100`  
use `optional`

Atributo opcional que sirve para registrar la calle en la que está ubicado el domicilio de(los) tipo(s) de figura transporte.

**NumeroExterior**  
type `tdCFDI_t_NumeroDomicilio`  
use `optional`

Atributo opcional que sirve para registrar el número exterior en donde se ubica el domicilio de(los) tipo(s) de figura transporte.

**NumeroInterior**  
type `tdCFDI_t_NumeroDomicilio`  
use `optional`

Atributo opcional que sirve para registrar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio de(los) tipo(s) de figura transporte.

**Colonia**  
type `tdCFDI_t_Descrip120`  
use `optional`

Atributo opcional que sirve para expresar la clave de la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio de(los) tipo(s) de figura transporte.

**Localidad**  
type `tdCFDI_t_Descrip120`  
use `optional`

Atributo opcional para registrar la clave de la ciudad, población, distrito o dato análogo de donde se encuentra ubicado el domicilio de(los) tipo(s) de figura transporte.

**Referencia**  
type `tdCFDI_t_Referencia`  
use `optional`

Atributo opcional para registrar una referencia geográfica adicional que permita una fácil o precisa ubicación del domicilio de(los) tipo(s) de figura transporte; por ejemplo, las coordenadas del GPS.

**Municipio**  
type `tdCFDI_t_Descrip120`  
use `optional`

Atributo opcional para registrar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado o dato análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio de(los) tipo(s) de figura transporte.

**Estado**  
type `xs:string`  
use `required`

Atributo requerido para registrar el estado, entidad, región, comunidad, o dato análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio de(los) tipo(s) de figura transporte.

**Pais**  
type `catCFDI.c_Pais`  
use `required`

Atributo requerido que sirve para registrar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio de(los) tipo(s) de figura transporte, conforme al catálogo `c_Pais` del CFDI publicado en el portal del SAT en Internet de acuerdo a la especificación ISO 3166-1.

**CodigoPostal**  
type `xs:string`  
use `required`

Atributo requerido para registrar el código postal en donde se encuentra ubicado el domicilio de(los) tipo(s) de figura transporte.

**cartaporte30:Domicilio**

Nodo opcional para registrar información del domicilio de(los) tipo(s) de figura transporte que intervinga(n) en el traslado de los bienes y/o mercancías.

## Descripción

Nodo opcional para registrar información del domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte que intervenga(n) en el traslado de los bienes y/o mercancías.

## Atributos

### Calle

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para registrar la calle en la que está ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.
--------------------	--

<b>Uso</b>	opcional
------------	----------

<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip100
----------------------	---------------------

### NumeroExterior

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para registrar el número exterior en donde se ubica el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.
--------------------	---

<b>Uso</b>	opcional
------------	----------

<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_NumeroDomicilio
----------------------	--------------------------

### NumeroInterior

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para registrar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.
--------------------	--

<b>Uso</b>	opcional
------------	----------

<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_NumeroDomicilio
----------------------	--------------------------

### Colonia

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar la clave de la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.
--------------------	---

<b>Uso</b>	opcional
------------	----------

<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120
----------------------	---------------------

### Localidad

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar la clave de la ciudad, población, distrito o dato análogo de donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.
--------------------	--

<b>Uso</b>	opcional
------------	----------

<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120
----------------------	---------------------

### Referencia

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar una referencia geográfica adicional que permita una fácil o precisa ubicación del domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte; por ejemplo, las coordenadas del GPS.
--------------------	---

<b>Uso</b>	opcional
------------	----------

<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Referencia
----------------------	---------------------

### Municipio

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado o dato análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

### Estado

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el estado, entidad, región, comunidad, o dato análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,30}

### Pais

<b>Descripción</b>	Atributo requerido que sirve para registrar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte, conforme al catálogo c_Pais del CFDI publicado en el portal del SAT en Internet de acuerdo a la especificación ISO 3166-1.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

### CodigoPostal

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el código postal en donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	12
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar



## Codigo Fuente

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:catCFDI="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos"
xmlns:tdCFDI="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/tipoDatos/tdCFDI"
xmlns:catComExt="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos/ComExt"
xmlns:catCartaPorte="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos/CartaPorte"
targetNamespace="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos"
schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos/catCFDI.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/tipoDatos/tdCFDI"
schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/tipoDatos/tdCFDI/tdCFDI.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos/ComExt"
schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos/ComExt/catComExt.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos/CartaPorte"
schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/catalogos/CartaPorte/catCartaPorte.xsd"/>
  <xs:element name="CartaPorte">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Complemento para incorporar al Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), la
información relacionada a los bienes y/o mercancías, ubicaciones de origen, puntos intermedios y destinos, así como lo
referente al medio por el que se transportan; que circulen por vía terrestre, férrea, aérea o naveguen por vía marítima;
además de incluir el traslado de hidrocarburos y petrolíferos.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Ubicaciones">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo requerido para registrar las distintas ubicaciones que sirven para indicar el domicilio del
origen y/o destino que tienen los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de
transporte.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="Ubicacion" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Nodo requerido para registrar la ubicación que sirve para indicar el domicilio del origen y/o
destino parcial o final, que tienen los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de
transporte.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="Domicilio" minOccurs="0">
                      <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Nodo condicional para registrar información del domicilio de origen y/o destino de los bienes
y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
                      </xs:annotation>
                      <xs:complexType>
                        <xs:attribute name="Calle" type="tdCFDI:t_Descrip100" use="optional">
                          <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Atributo opcional para registrar la calle en la que está ubicado el domicilio de origen y/o
destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
                          </xs:annotation>
                        </xs:attribute>
                        <xs:attribute name="NumeroExterior" type="tdCFDI:t_NumeroDomicilio" use="optional">
                          <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para registrar el número exterior del domicilio de origen y/o
destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios del transporte.</xs:documentation>
                          </xs:annotation>
                        </xs:attribute>
                        <xs:attribute name="NumeroInterior" type="tdCFDI:t_NumeroDomicilio" use="optional">
                          <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para registrar el número interior, en caso de existir, del
domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de
transporte.</xs:documentation>
                          </xs:annotation>
                        </xs:attribute>
                        <xs:attribute name="Colonia" type="tdCFDI:t_Descrip120" use="optional">
```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para registrar la clave de la colonia o dato análogo, del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Localidad" type="tdCFDI:t_Descrip120" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para registrar la ciudad, población, o dato análogo del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Referencia" type="tdCFDI:t_Referencia" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo opcional para registrar una referencia geográfica adicional que permita una fácil o precisa ubicación del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte; por ejemplo, las coordenadas del GPS.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Municipio" type="tdCFDI:t_Descrip120" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para registrar el municipio, delegación o alcaldía, condado o dato análogo del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Estado" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el estado, entidad, región, comunidad, o dato análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="1"/>
                <xs:maxLength value="30"/>
                <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                <xs:pattern value="[^\s]{1,30}"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Pais" type="catCFDI:c_Pais" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido que sirve para registrar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, conforme con el catálogo de c_Pais del CFDI, publicado en el portal del SAT en Internet de acuerdo a la especificación ISO 3166-1.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="CodigoPostal" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el código postal en donde se encuentra el domicilio del origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="1"/>
                <xs:maxLength value="12"/>
                <xs:whiteSpace value="collapse"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="TipoUbicacion" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para precisar si el tipo de ubicación corresponde al origen o destino de las ubicaciones para el traslado de los bienes y/o mercancías en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
    </xs:annotation>

```

```

</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:enumeration value="Origen"/>
    <xs:enumeration value="Destino"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="IDUbicacion" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar una clave que sirva para identificar el punto de salida o
    entrada de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte, la cual estará
    integrada de la siguiente forma: para origen el acrónimo "OR" o para destino el acrónimo "DE" seguido de 6 dígitos
    numéricos asignados por el contribuyente que emite el comprobante para su identificación.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="(OR|DE)[0-9]{6}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RFCRemitenteDestinatario" type="tdCFDI:t_RFC" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el RFC del remitente o destinatario de los bienes y/o
    mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreRemitenteDestinatario" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre del remitente o destinatario de los bienes y/o
    mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="254"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[^\]{1,254}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumRegIdTrib" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el número de identificación o registro fiscal del país de
    residencia, para los efectos fiscales del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías que se trasladan cuando se
    trate de residentes en el extranjero.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="6"/>
      <xs:maxLength value="40"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[^\]{6,40}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ResidenciaFiscal" type="catCFDI:c_Pais" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del
    remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías, conforme el catálogo de CFDI c_Pais publicado en el portal del SAT
    en Internet de acuerdo a la especificación ISO 3166-1.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumEstacion" type="catCartaPorte:c_Estaciones" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la clave de la estación de origen o destino para el traslado
    de los bienes y/o mercancías que se realiza a través de los distintos medios de transporte, esto de acuerdo al valor de la
  </xs:annotation>

```

columna "Clave identificación" del catálogo c\_Estaciones del complemento Carta Porte que permita asociarla al tipo de transporte.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreEstacion" use="optional">
</xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar el nombre de la estación de origen o destino por la que se
pasa para efectuar el traslado de los bienes y/o mercancías a través de los distintos medios de transporte, conforme al
catálogo c_Estaciones del complemento Carta Porte.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="50"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="^[1,50]"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NavegacionTrafico" use="optional">
</xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar el tipo de puerto de origen o destino en el cual se
documentan los bienes y/o mercancías que se trasladan vía marítima.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:enumeration value="Altura"/>
<xs:enumeration value="Cabotaje"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="FechaHoraSalidaLlegada" type="tdCFDI:t_FechaH" use="required">
</xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar la fecha y hora estimada en la que salen o llegan los bienes
y/o mercancías de origen o al destino, respectivamente. Se expresa en la forma AAAA-MM-
DDThh:mm:ss.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoEstacion" type="catCartaPorte:c_TipoEstacion" use="optional">
</xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar el tipo de estación por el que pasan los bienes y/o
mercancías durante su traslado a través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DistanciaRecorrida" use="optional">
</xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar en kilómetros la distancia recorrida entre la ubicación de
origen y la de destino parcial o final, por los distintos medios de transporte que trasladan los bienes y/o
mercancías.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">
<xs:minInclusive value="0.01"/>
<xs:maxInclusive value="99999"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Mercancias">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo requerido para registrar la información de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los
distintos medios de transporte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
```

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="Mercancia" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Nodo requerido para registrar detalladamente la información de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="DocumentacionAduanera" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo condicional para registrar la información del(los) documento(s) aduanero(s) que se encuentra(n) asociado(s) al traslado de los bienes y/o mercancías por los distintos medios de transporte de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia o tenencia durante su traslado en territorio nacional.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:attribute name="TipoDocumento" type="catCartaPorte:c_DocumentoAduanero" use="required">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el tipo de documento aduanero que se encuentra asociado al traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera durante su traslado en territorio nacional.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="NumPedimento" use="optional">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el número de pedimento de importación que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia y tenencia durante su traslado en territorio nacional, el cual se expresa en el siguiente formato: últimos 2 dígitos del año de validación seguidos por dos espacios, 2 dígitos de la aduana de despacho seguidos por dos espacios, 4 dígitos del número de la patente seguidos por dos espacios, 1 dígito que corresponde al último dígito del año en curso, salvo que se trate de un pedimento consolidado iniciado en el año inmediato anterior o del pedimento original de una rectificación, seguido de 6 dígitos de la numeración progresiva por aduana.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="21"/>
                  <xs:pattern value="[0-9]{2} [0-9]{2} [0-9]{4} [0-9]{7}"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="IdentDocAduanero" use="optional">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el identificador o folio del documento aduanero que se encuentra asociado al traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia o tenencia durante su traslado en territorio nacional.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="150"/>
                  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                  <xs:pattern value="^[^]{1,150}"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="RFCImpo" type="tdCFDI:t_RFC" use="optional">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el RFC del importador de los bienes y/o mercancías que fue registrado en la documentación aduanera correspondiente y este se encuentre en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT (L_RFC).</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:attribute>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="GuiasIdentificacion" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo condicional para registrar la información del(los) número(s) de guía(s) que se encuentre(n) asociado(s) al(los) paquete(s) que se traslada(n) dentro del territorio nacional.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:attribute name="NumeroGuiaIdentificacion" use="required">

```

```

        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de guía de cada paquete que se encuentra
asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías en territorio nacional.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        <xs:pattern value="[^\s]{10,30}" />
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="DescripGuiaIdentificacion" use="required">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la descripción del contenido del paquete o carga
registrada en la guía, o en el número de identificación, que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o
mercancías dentro del territorio nacional.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="1000"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        <xs:pattern value="[^\s]{1,1000}" />
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="PesoGuiaIdentificacion" use="required">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para indicar en kilogramos, el peso del paquete o carga que se está
trasladando en territorio nacional y que se encuentra registrado en la guía o el número de identificación
correspondiente.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:minInclusive value="0.001"/>
        <xs:fractionDigits value="3"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CantidadTransporta" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo opcional para registrar la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan a
través de los distintos medios de transporte, que será captada o distribuida en distintos puntos, a fin de identificar el punto
de origen y destino correspondiente.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:attribute name="Cantidad" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de bienes y/o mercancías que se trasladan en
los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">
<xs:fractionDigits value="6"/>
<xs:minInclusive value="0.000001"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="IDOrigen" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave del identificador del origen de los bienes y/o
mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en el atributo
"IDUbicacion", del nodo "Ubicacion".</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        <xs:pattern value="OR[0-9]{6}"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="IDDestino" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave del identificador del destino de los bienes y/o
mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en el atributo
"IDUbicacion", del nodo "Ubicacion".</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:whiteSpace value="collapse"/>
            <xs:pattern value="DE[0-9]{6}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CvesTransporte" type="catCartaPorte:c_CveTransporte" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo condicional para indicar la clave a través de la cual se identifica el medio por el
que se transportan los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DetalleMercancia" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nodo condicional para registrar especificaciones de los bienes y/o mercancías que se
trasladan a través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="UnidadPesoMerc" type="catCartaPorte:c_ClaveUnidadPeso" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave de la unidad de medida estandarizada del peso
de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="PesoBruto" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el peso bruto total de los bienes y/o mercancías que se
trasladan a través de los diferentes medios de transporte.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:decimal">
                    <xs:fractionDigits value="3"/>
                    <xs:minInclusive value="0.001"/>
                    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="PesoNeto" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el peso neto total de los bienes y/o mercancías que se
trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:decimal">
                    <xs:fractionDigits value="3"/>
                    <xs:minInclusive value="0.001"/>
                    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="PesoTara" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el peso bruto, menos el peso neto de los bienes y/o
mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>

```

```

    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="3"/>
      <xs:minInclusive value="0.001"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumPiezas" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el número de piezas de los bienes y/o mercancías que se
trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="BienesTransp" type="catCartaPorte:c_ClaveProdServCP" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave de producto de los bienes y/o mercancías que se
trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ClaveSTCC" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar la clave de producto de la STCC (por sus siglas en inglés,
Standard Transportation Commodity Code), cuando el medio de transporte utilizado para el traslado de los bienes y/o
mercancías sea ferroviario.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="6"/>
      <xs:maxLength value="7"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[0-9]{6,7}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Descripcion" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para detallar las características de los bienes y/o mercancías que se
trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="1000"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="^[^]{1,1000}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Cantidad" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la cantidad total de los bienes y/o mercancías que se
trasladan a través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="6"/>
      <xs:minInclusive value="0.000001"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>

```



```

<xs:attribute name="ClaveUnidad" type="catCFDI:c_ClaveUnidad" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave de la unidad de medida estandarizada aplicable para
la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. La unidad debe
corresponder con la descripción de los bienes y/o mercancías registrados.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Unidad" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para registrar la unidad de medida propia para la cantidad de los bienes y/o
mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte. La unidad debe corresponder con la descripción
de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="20"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[^\s]{1,20}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Dimensiones" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para expresar las medidas del empaque de los bienes y/o mercancías que
se trasladan en los distintos medios de transporte. Se debe registrar la longitud, la altura y la anchura en centímetros o en
pulgadas, separados dichos valores con una diagonal, i.e. 30/40/30cm.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="([0-9]{1,3}){2}([0-9]{1,3})(cm|plg)"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MaterialPeligroso" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para precisar que los bienes y/o mercancías que se trasladan son
considerados o clasificados como material peligroso.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:enumeration value="Sí"/>
<xs:enumeration value="No"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CveMaterialPeligroso" type="catCartaPorte:c_MaterialPeligroso" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para indicar la clave del tipo de material peligroso que se transporta de
acuerdo a la NOM-002-SCT/2011.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Embalaje" type="catCartaPorte:c_TipoEmbalaje" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para precisar la clave del tipo de embalaje que se requiere para
transportar el material o residuo peligroso.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DescripEmbalaje" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para expresar la descripción del embalaje de los bienes y/o mercancías que
se trasladan y que se consideran material o residuo peligroso.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="100"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[^\s]{1,100}"/>

```

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="SectorCOFEPRIS" type="catCartaPorte:c_SectorCOFEPRIS" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para expresar la clasificación del producto que se traslada a través de los
distintos medios de transporte y que debe contar con autorización por la autoridad correspondiente.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreIngredienteActivo" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para expresar el nombre común del ingrediente activo de los precursores,
químicos de uso dual, plaguicidas o fertilizantes que se trasladan a través de los distintos medios de
transporte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="1000"/>
<xs:pattern value="[^\s]{1,1000}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NomQuimico" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para expresar el nombre de la sustancia activa de los precursores,
químicos de uso dual o sustancias tóxicas que se traslada a través de los distintos medios de
transporte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="150"/>
<xs:pattern value="[^\s]{1,150}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DenominacionGenericaProd" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para expresar el fármaco o la sustancia activa del medicamento,
psicotrópico o estupefaciente que se traslada a través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="50"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[^\s]{1,50}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DenominacionDistintivaProd" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para expresar la marca con la que se comercializa el producto o nombre
que le asigna el laboratorio o fabricante a sus especialidades farmacéuticas con el fin de distinguirlas de otras similares del
medicamento, psicotrópico o estupefaciente que se traslada a través de los distintos medios de
transporte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="50"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[^\s]{1,50}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Fabricante" use="optional">

```

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el nombre o razón social del establecimiento que realiza la
  fabricación o manufactura del medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente que se traslada a
  través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="240"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[^\]{1,240}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="FechaCaducidad" type="tdCFDI:t_Fecha" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la fecha de caducidad del medicamento, psicotrópico o
  estupefaciente; o para expresar la fecha de reanálisis del precursor o químico de uso dual que se traslada a través de los
  distintos medios de transporte.
  Se expresa en la forma AAAA-MM-DD.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="LoteMedicamento" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para expresar la denominación que identifica y confiere trazabilidad del
  medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente elaborado en un ciclo de producción, bajo
  condiciones equivalentes de operación y durante un periodo.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="10"/>
    <xs:pattern value="[^\]{1,10}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="FormaFarmaceutica" type="catCartaPorte:c_FormaFarmaceutica" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para expresar la forma farmacéutica o mezcla del medicamento,
  precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente que presenta ciertas características físicas para su adecuada
  dosificación, conservación y administración.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CondicionesEspTransp" type="catCartaPorte:c_CondicionesEspeciales" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para expresar la condición en la cual es necesario mantener el
  medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópicos o estupefacientes durante el traslado y
  almacenamiento.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RegistroSanitarioFolioAutorizacion" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el registro sanitario o folio de autorización con el que
  cuenta la empresa para el traslado del medicamento, psicotrópico o estupefaciente.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="15"/>
    <xs:pattern value="[^\]{1,15}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="PermisoImportacion" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el folio del permiso de importación con el que cuenta el
  medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente.</xs:documentation>
</xs:annotation>

```

```

<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  <xs:minLength value="1"/>
  <xs:maxLength value="6"/>
  <xs:pattern value="[^\]{1,6}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="FoliolmpoVUCEM" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el número de folio de importación VUCEM para la
  identificación del documento, para el traslado de medicamentos, precursores o químicos de uso dual, sustancias tóxicas,
  plaguicidas o fertilizantes.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="1"/>
  <xs:maxLength value="25"/>
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  <xs:pattern value="[^\]{1,25}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumCAS" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el número Chemical Abstracts Service (CAS) con el que se
  identifica el compuesto químico de la sustancia tóxica.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  <xs:minLength value="1"/>
  <xs:maxLength value="15"/>
  <xs:pattern value="[^\]{1,15}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RazonSocialEmplmp" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el nombre o razón social de la empresa importadora de las
  sustancias tóxicas.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="1"/>
  <xs:maxLength value="80"/>
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  <xs:pattern value="[^\]{1,80}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumRegSanPlagCOFEPRIS" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el número de registro sanitario para plaguicidas o
  fertilizantes cuya importación, comercialización y uso están permitidos en México, mismo que emite la Comisión
  Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas
  (CICLOPLAFEST).</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  <xs:minLength value="1"/>
  <xs:maxLength value="60"/>
  <xs:pattern value="[^\]{1,60}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DatosFabricante" use="optional">
<xs:annotation>

```

```

    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien produce o fabrica
    el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="600"/>
      <xs:pattern value="[^\]{1,600}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="DatosFormulador" use="optional">
  </xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien formula el
  ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="600"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[^\]{1,600}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="DatosMaquilador" use="optional">
  </xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien maquila el
  ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="600"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[^\]{1,600}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="UsoAutorizado" use="optional">
  </xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el uso autorizado del plaguicida o fertilizante de acuerdo a
  la regulación del país.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="1000"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[^\]{1,1000}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="PesoEnKg" use="required">
  </xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido para indicar en kilogramos el peso estimado de los bienes y/o mercancías
  que se trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:minInclusive value="0.001"/>
      <xs:fractionDigits value="3"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="ValorMercancia" type="tdCFDI:t_Importe" use="optional">
  </xs:annotation>

```

```

    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el monto del valor de los bienes y/o mercancías que se
    trasladan en los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor mercado, al valor pactado en la contraprestación o bien
    al valor estimado que determine el contribuyente.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Moneda" type="catCFDI:c_Moneda" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para identificar la clave de la moneda utilizada para expresar el valor de
    los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. Cuando se usa moneda nacional se
    registra MXN, de acuerdo a la especificación ISO 4217.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="FraccionArancelaria" type="catComExt:c_FraccionArancelaria" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional que sirve para expresar la clave de la fracción arancelaria que
    corresponde con la descripción de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de
    transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="UIDComercioExt" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el folio fiscal (UUID) del comprobante de comercio exterior
    que se relaciona.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[a-f0-9A-F]{8}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="TipoMateria" type="catCartaPorte:c_TipoMateria" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el estado de la materia o producto al realizar una operación
    de comercio exterior a través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="DescripcionMateria" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar la descripción del estado de la materia o producto al
    realizar una operación de comercio exterior a través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="50"/>
      <xs:pattern value="[^\s]{1,50}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Autotransporte" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nodo condicional para registrar la información que permita la identificación del autotransporte
    de carga, por medio del cual se trasladan los bienes y/o mercancías, que transitan a través de las carreteras del territorio
    nacional.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IdentificacionVehicular">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nodo requerido para registrar los datos de identificación del autotransporte en el que se
        trasladan los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:complexType>
        <xs:attribute name="ConfigVehicular" type="catCartaPorte:c_ConfigAutotransporte" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave de nomenclatura del autotransporte que es
          utilizado para transportar los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:complexType>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="PesoBrutoVehicular" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido para indicar en toneladas el peso bruto vehicular permitido del
            autotransporte de acuerdo a la NOM-SCT-012-2017 que es utilizado para realizar el traslado de los bienes y/o
            mercancías.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:decimal">
                <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                <xs:minInclusive value="0.01"/>
                <xs:fractionDigits value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="PlacaVM" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido para registrar solo los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios
            de la placa vehicular del autotransporte que es utilizado para transportar los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                <xs:pattern value="^[?!.*\s-]{5,7}"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="AnioModeloVM" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el año del autotransporte que es utilizado para transportar
            los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
                <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                <xs:pattern value="(19[0-9]{2}|20[0-9]{2})"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Seguros">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nodo requerido para registrar los datos de las pólizas de seguro que cubren los riesgos en
        el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="AseguraRespCivil" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos por
                responsabilidad civil del autotransporte utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                    <xs:minLength value="3"/>
                    <xs:maxLength value="50"/>
                    <xs:pattern value="^[^]{3,50}"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="PolizaRespCivil" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que
                cubre los riesgos por responsabilidad civil del autotransporte utilizado para el traslado de los bienes y/o
                mercancías.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:minLength value="3"/>
        <xs:maxLength value="30"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        <xs:pattern value="[^\]{3,30}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="AseguraMedAmbiente" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el nombre de la aseguradora, que cubre los posibles
daños al medio ambiente cuando exista al menos una mercancía tipificada como material peligroso se debe registrar la
información del atributo "AseguraMedAmbiente" (aplicable para los transportistas de materiales, residuos o remanentes y
desechos peligrosos.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="3"/>
            <xs:maxLength value="50"/>
            <xs:whiteSpace value="collapse"/>
            <xs:pattern value="[^\]{3,50}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="PolizaMedAmbiente" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que
cubre los posibles daños al medio ambiente cuando exista al menos una mercancía tipificada como material peligroso se
debe registrar la información del atributo "AseguraMedAmbiente" (aplicable para los transportistas de materiales, residuos o
remanentes y desechos peligrosos).</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="3"/>
            <xs:maxLength value="30"/>
            <xs:whiteSpace value="collapse"/>
            <xs:pattern value="[^\]{3,30}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="AseguraCarga" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos de la
carga (bienes y/o mercancías) del autotransporte utilizado para el traslado.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="3"/>
            <xs:maxLength value="50"/>
            <xs:whiteSpace value="collapse"/>
            <xs:pattern value="[^\]{3,50}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="PolizaCarga" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de póliza asignado por la aseguradora que
cubre los riesgos de la carga (bienes y/o mercancías) del autotransporte utilizado para el traslado.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="3"/>
            <xs:maxLength value="30"/>
            <xs:whiteSpace value="collapse"/>
            <xs:pattern value="[^\]{3,30}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="PrimaSeguro" type="tdCFDI:t_Importe" use="optional">
    <xs:annotation>

```



```

    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el valor del importe por el cargo adicional convenido entre
    el transportista y el cliente, el cual será igual al valor de la prima del seguro contratado, conforme a lo establecido en la
    cláusula novena del Acuerdo por el que se homologa la Carta de Porte regulada por la Ley de Caminos, Puentes y
    Autotransporte Federal, con el complemento Carta Porte que debe acompañar al Comprobante Fiscal Digital por Internet
    (CFDI).</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Remolques" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nodo condicional para registrar los datos del(los) remolque(s) o semirremolque(s) que se
    adaptan al autotransporte para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Remolque" maxOccurs="2">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Nodo requerido para expresar la información del(los) remolque(s) o
          semirremolque(s) que se adapta(n) al autotransporte para realizar el traslado de los bienes y/o
          mercancías.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:attribute name="SubTipoRem" type="catCartaPorte:c_SubTipoRem" use="required">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave del subtipo de remolque o semirremolques
              que se emplean con el autotransporte para el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:attribute>
          <xs:attribute name="Placa" use="required">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Atributo requerido para registrar los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni
              espacios de la placa vehicular del remolque o semirremolque que es utilizado para transportar los bienes y/o
              mercancías.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                <xs:pattern value="[^\?!.*\s-]{5,7}"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:attribute>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="PermSCT" type="catCartaPorte:c_TipoPermiso" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave del tipo de permiso proporcionado por la Secretaría
    de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) o la autoridad análoga, el cual debe corresponder con el tipo de
    autotransporte utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías de acuerdo al catálogo
    correspondiente.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumPermisoSCT" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el número del permiso otorgado por la Secretaría de
    Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) o la autoridad correspondiente, al autotransporte utilizado para el
    traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="50"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[^\]{1,50}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```

</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TransporteMaritimo" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo condicional para registrar la información que permita la identificación de la embarcación
a través de la cual se trasladan los bienes y/o mercancías por vía marítima.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="Contenedor" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo opcional para registrar los datos del contenedor en el que se transportan los bienes
y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:attribute name="TipoContenedor" type="catCartaPorte:c_ContenedorMaritimo" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave de identificación correspondiente con el tipo de
contenedor marítimo en el que se transportan los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MatriculaContenedor" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar la matrícula o el número de identificación del contenedor
marítimo en el que se transportan los bienes y/o mercancías, el cual está integrado por el código del propietario, el número
de serie y el dígito de control correspondiente.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="11"/>
<xs:maxLength value="15"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[^\]{11,15}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumPrecinto" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar el número del sello o precinto de los contenedores
marítimos que son utilizados para trasladar los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="5"/>
<xs:maxLength value="20"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[^\]{5,20}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="IdCCPRelacionado" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar el identificador del complemento Carta Porte (IdCCP) de
un CFDI previamente certificado para el traslado de bienes o mercancías mediante autotransporte, únicamente aplica para
traslados mediante ferri.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:length value="36"/>
<xs:pattern value="[C]{3}[a-f0-9A-F]{5}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="PlacaVMCCP" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios de
la placa vehicular del autotransporte registrado en el CFDI con complemento Carta Porte del autotransporte, únicamente
aplica para traslado mediante ferri.</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        <xs:pattern value="[^\(?!.*\s)-]{5,7}"/>
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="FechaCertificacionCCP" type="tdCFDI:t_FechaH" use="optional">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la fecha y hora de certificación del CDFI con
        complemento Carta Porte del autotransporte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RemolquesCCP" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nodo condicional para registrar los datos del(los) remolque(s) o semirremolque(s) que se
    adaptan al autotransporte que realizó el traslado de los bienes y/o mercancías registrado en el CDFI con complemento
    Carta Porte de autotransporte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="RemolqueCCP" maxOccurs="2">
            <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo requerido para expresar la información del(los) remolque(s) o
            semirremolque(s) que se adapta(n) al autotransporte que realizó el traslado de los bienes y/o mercancías registrado en el
            CDFI con complemento Carta Porte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:complexType>
            <xs:attribute name="SubTipoRemCCP" type="catCartaPorte:c_SubTipoRem" use="required">
                <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave del subtipo de remolque o semirremolques
                que se emplean con el autotransporte que realizó el traslado de los bienes y/o mercancías registrado en el CDFI con
                complemento Carta Porte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="PlacaCCP" use="required">
                <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para registrar los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni
                espacios de la placa vehicular del autotransporte registrado en el CDFI con complemento Carta Porte, únicamente aplica
                para traslado mediante ferri.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="PlacaCCP" use="required">
                <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para registrar los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni
                espacios de la placa vehicular del autotransporte registrado en el CDFI con complemento Carta Porte, únicamente aplica
                para traslado mediante ferri.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:whiteSpace value="collapse"/>
            <xs:pattern value="[^\(?!.*\s)-]{5,7}"/>
            </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="PermSCT" type="catCartaPorte:c_TipoPermiso" use="optional">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar la clave del permiso proporcionado por la Secretaría de
    Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), la cual debe corresponder con la embarcación que se está utilizando
    para el traslado de los bienes y/o mercancías, de acuerdo al catálogo correspondiente.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="NumPermisoSCT" use="optional">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el número del permiso otorgado por la Secretaría de
        Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), a la embarcación utilizada para el traslado de los bienes y/o
        mercancías.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="30"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[^\s]{1,30}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreAseg" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre de la aseguradora que cubre la protección e
  indemnización por responsabilidad civil de la embarcación en el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="3"/>
  <xs:maxLength value="50"/>
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  <xs:pattern value="[^\s]{3,50}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumPolizaSeguro" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el número de póliza asignada por la aseguradora que cubre la
  protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación en el traslado de los bienes y/o
  mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="3"/>
  <xs:maxLength value="30"/>
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  <xs:pattern value="[^\s]{3,30}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoEmbarcacion" type="catCartaPorte:c_ConfigMaritima" use="required">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave de identificación del tipo de embarcación que es
  utilizado para trasladar los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Matricula" use="required">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el número de la matrícula o registro de la embarcación que
  es utilizada para transportar los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="7"/>
  <xs:maxLength value="30"/>
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  <xs:pattern value="[^\s]{7,30}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumeroOMI" use="required">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el número de identificación asignado por la Organización
  Marítima Internacional, a la embarcación encargada de transportar los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  <xs:pattern value="IMO[0-9]{7}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>

```

```

<xs:attribute name="AnioEmbarcacion" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para registrar el año de la embarcación en la que se transportan los bienes
y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:int">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="(19[0-9]{2})20[0-9]{2}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreEmbarc" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre de la embarcación en la que se realiza el traslado
de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="50"/>
<xs:pattern value="^[^]{1,50}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NacionalidadEmbarc" type="catCFDI:c_Pais" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave del país correspondiente a la nacionalidad de la
embarcación que transporta los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="UnidadesDeArqBruto" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar el valor de las unidades de arqueo bruto conforme a las
medidas internacionales definidas por el ITC para cada tipo de buque o embarcación en la que se transportan los bienes y/o
mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">
<xs:fractionDigits value="3"/>
<xs:minInclusive value="0.001"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoCarga" type="catCartaPorte:c_ClaveTipoCarga" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para especificar el tipo de carga en el cual se clasifican los bienes y/o
mercancías que se transportan en la embarcación.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Eslora" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para registrar la longitud de eslora, definida en pies, con la que cuenta la
embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">
<xs:fractionDigits value="2"/>
<xs:minInclusive value="0.01"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Manga" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para registrar la longitud de manga, definida en pies, con la que cuenta la
embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:restriction base="xs:decimal">
  <xs:fractionDigits value="2"/>
  <xs:minInclusive value="0.01"/>
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Calado" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para registrar la longitud del calado, definida en pies, con la que cuenta la
embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">
  <xs:fractionDigits value="2"/>
  <xs:minInclusive value="0.01"/>
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Puntal" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para registrar la longitud del puntal, definida en pies, con la que cuenta la
embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">
  <xs:minInclusive value="0.01"/>
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  <xs:fractionDigits value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="LineaNaviera" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre de la línea naviera autorizada de gestionar el
traslado de los bienes y/o mercancías por vía marítima.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="3"/>
  <xs:maxLength value="50"/>
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  <xs:pattern value="^[^]{3,50}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreAgenteNaviero" use="required">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el nombre del agente naviero consignatario autorizado para
gestionar el traslado de los bienes y/o mercancías por vía marítima.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="1"/>
  <xs:maxLength value="100"/>
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  <xs:pattern value="^[^]{1,100}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumAutorizacionNaviero" type="catCartaPorte:c_NumAutorizacionNaviero" use="required">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de la autorización como agente naviero
consignatario emitida por la autoridad correspondiente.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumViaje" use="optional">
<xs:annotation>

```

```

    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el número del viaje con el que se identifica el traslado de los
    bienes y/o mercancías en el buque o la embarcación.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="30"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[^\s]{1,30}/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="NumConocEmbarc" use="optional">
  </xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el número de conocimiento de embarque con el que se
  identifica el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="30"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[^\s]{1,30}/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="PermisoTempNavegacion" use="optional">
  </xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el permiso temporal de navegación de la embarcación o
  buque que transporta los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="19"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[^\s]{1,19}/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
  <xs:element name="TransporteAereo" minOccurs="0">
  </xs:annotation>
  <xs:documentation>Nodo condicional para registrar la información que permita la identificación del transporte
  aéreo por medio del cual se trasladan los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="PermSCT" type="catCartaPorte:c_TipoPermiso" use="required">
    </xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave del permiso proporcionado por la Secretaría de
    Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), o la autoridad análoga, la cual debe corresponder con la aeronave
    que se está utilizando para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías por vía aérea.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="NumPermisoSCT" use="required">
    </xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el número de permiso o valor análogo proporcionado por la
    Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), o la autoridad análoga, según corresponda, para el
    transporte de bienes y/o mercancías por vía aérea.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="50"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        <xs:pattern value="[^\s]{1,50}/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>

```

```

<xs:attribute name="MatriculaAeronave" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para registrar el número de la matrícula de la aeronave con la que se realiza
el traslado de los bienes y/o mercancías en territorio nacional el cual tiene una longitud de 10 posiciones y se compone de
valores alfanuméricos, más el carácter especial denominado guion medio "-".</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="5"/>
<xs:maxLength value="11"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="([A-Z][0-9]){5,11}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreAseg" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos de la
aeronave con la que transportan los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="3"/>
<xs:maxLength value="50"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="^[^]{3,50}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumPolizaSeguro" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora que cubre la
protección e indemnización por responsabilidad civil de la aeronave que transporta los bienes y/o
mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="3"/>
<xs:maxLength value="30"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="^[^]{3,30}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumeroGuia" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar el número de guía aérea con el que se trasladan los bienes
y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="12"/>
<xs:maxLength value="15"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="^[^]{12,15}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="LugarContrato" type="tdCFDI:t_Descrip120" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para registrar el lugar, entidad, región, localidad o análogo, donde se celebró
el contrato para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CodigoTransportista" type="catCartaPorte:c_CodigoTransporteAereo" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar el valor del código que tiene asignado el transportista el cual
debe contener alguna de las claves contenidas en el catálogo correspondiente.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>

```



```

    <xs:attribute name="RFCEmbarcador" type="tdCFDI:t_RFC" use="optional">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el RFC del embarcador de los bienes y/o mercancías que se
trasladan.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="NumRegIdTribEmbarc" use="optional">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de
residencia cuando el embarcador sea residente en el extranjero para los efectos fiscales correspondientes de los bienes y/o
mercancías que se trasladan.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="6"/>
    <xs:maxLength value="40"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[^\]{6,40}"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="ResidenciaFiscalEmbarc" type="catCFDI:c_Pais" use="optional">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del
embarcador de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="NombreEmbarcador" use="optional">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre del embarcador de los bienes y/o mercancías que
se trasladan, ya sea nacional o extranjero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="254"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[^\]{1,254}"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TransporteFerroviario" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo condicional para registrar la información que permita la identificación del carro o
contenedor en el que se trasladan los bienes y/o mercancías por vía férrea.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="DerechosDePaso" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo opcional para registrar los tipos de derechos de paso cubiertos por el transportista en
las vías férreas de las cuales no es concesionario o asignatario, así como la distancia establecida en
kilómetros.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:attribute name="TipoDerechoDePaso" type="catCartaPorte:c_DerechosDePaso" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave del derecho de paso pagado por el transportista
en las vías férreas de las cuales no es concesionario o asignatario.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="KilometrajePagado" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar el total de kilómetros pagados por el transportista en las
vías férreas de las cuales no es concesionario o asignatario con el derecho de paso.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">

```

```

        <xs:fractionDigits value="2"/>
        <xs:minInclusive value="0.01"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Carro" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nodo requerido para registrar la información que permite identificar el (los) carro(s) en el
(los) que se trasladan los bienes y/o mercancías por vía férrea.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Contenedor" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Nodo condicional para especificar el tipo de contenedor o vagón en el que se
trasladan los bienes y/o mercancías por vía férrea.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                    <xs:attribute name="TipoContenedor" type="catCartaPorte:c_Contenedor" use="required">
                </xs:annotation>
                    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave con la que se identifica al tipo de
contenedor o el vagón en el que se realiza el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                </xs:attribute>
                <xs:attribute name="PesoContenedorVacio" use="required">
                </xs:annotation>
                    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar en kilogramos, el peso del contenedor vacío en el
que se trasladan los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:decimal">
                        <xs:fractionDigits value="3"/>
                        <xs:minInclusive value="0.001"/>
                        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
                </xs:attribute>
                <xs:attribute name="PesoNetoMercancia" use="required">
                </xs:annotation>
                    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar en kilogramos el peso neto de los bienes y/o
mercancías que son trasladados en el contenedor.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:decimal">
                        <xs:fractionDigits value="3"/>
                        <xs:minInclusive value="0.001"/>
                        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
                </xs:attribute>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="TipoCarro" type="catCartaPorte:c_TipoCarro" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave del tipo de carro utilizado para el traslado de los
bienes y/o mercancías por vía férrea.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="MatriculaCarro" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el número de contenedor, carro de ferrocarril o número
económico del vehículo en el que se trasladan los bienes y/o mercancías por vía férrea.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="6"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>

```

```

        <xs:maxLength value="15"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        <xs:pattern value="[^\]{6,15}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="GuiaCarro" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el número de guía asignado al contenedor, carro de
ferrocarril o vehículo, en el que se trasladan los bienes y/o mercancías por vía férrea.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="15"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[^\]{1,15}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ToneladasNetasCarro" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la cantidad de las toneladas netas depositadas en el
contenedor, carro de ferrocarril o vehículo en el que se trasladan los bienes y/o mercancías por vía
férrea.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="3"/>
    <xs:minInclusive value="0.001"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="TipoDeServicio" type="catCartaPorte:c_TipoDeServicio" use="required">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave del tipo de servicio utilizado para el traslado de los
bienes y/o mercancías por vía férrea.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoDeTráfico" type="catCartaPorte:c_TipoDeTráfico" use="required">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave del tipo de tráfico (interrelación entre concesionarios)
para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías por vía férrea dentro del territorio nacional.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreAseg" use="optional">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos para el
traslado de los bienes y/o mercancías por vía férrea.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="3"/>
    <xs:maxLength value="50"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[^\]{3,50}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumPolizaSeguro" use="optional">
<xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el número de póliza asignada por la aseguradora para la
protección e indemnización por responsabilidad civil en el traslado de los bienes y/o mercancías que se realiza por vía
férrea.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="3"/>
  <xs:maxLength value="30"/>
  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  <xs:pattern value="[^\]{3,30}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="PesoBrutoTotal" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la suma del peso bruto total estimado de los bienes y/o
mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="3"/>
      <xs:minInclusive value="0.001"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="UnidadPeso" type="catCartaPorte:c_ClaveUnidadPeso" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave de la unidad de medida estandarizada del peso de los
bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="PesoNetoTotal" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la suma de los valores indicados en el atributo "PesoNeto" del
nodo "DetalleMercancia".</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="3"/>
      <xs:minInclusive value="0.001"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumTotalMercancias" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el número total de los bienes y/o mercancías que se trasladan
en los distintos medios de transporte, identificándose por cada nodo "Mercancia" registrado en el
complemento.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CargoPorTasacion" type="tdCFDI:t_Importe" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el monto del importe pagado por la tasación de los bienes y/o
mercancías que se trasladan vía aérea.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="LogisticaInversaRecoleccionDevolucion" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar si se hace uso de alguno de los servicios de logística inversa,
recolección o devolución para el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="Si"/>

```

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="FiguraTransporte" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nodo condicional para indicar los datos de la(s) figura(s) del transporte que interviene(n) en el
    traslado de los bienes y/o mercancías realizado a través de los distintos medios de transporte dentro del territorio nacional,
    cuando el dueño de dicho medio sea diferente del emisor del comprobante con el complemento Carta
    Porte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TiposFigura" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Nodo condicional para indicar los datos del(los) tipo(s) de figura(s) que participan en el
          traslado de los bienes y/o mercancías en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="PartesTransporte" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Nodo condicional para indicar los datos de las partes del transporte de las cuales el emisor
                del comprobante es distinto al dueño de las mismas, por ejemplo: vehículos, máquinas, contenedores, plataformas, entre
                otros, etc; mismos que son utilizados para el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:complexType>
                <xs:attribute name="ParteTransporte" type="catCartaPorte:c_ParteTransporte" use="required">
                  <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar información de la parte del transporte de la cual el emisor
                    del comprobante es distinto al dueño de la misma, por ejemplo: vehículos, máquinas, contenedores, plataformas, etc; que
                    se utilicen para el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
                  </xs:annotation>
                </xs:attribute>
              </xs:complexType>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Domicilio" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Nodo opcional para registrar información del domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte
      que intervenga(n) en el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:attribute name="Calle" type="tdCFDI:t_Descrip100" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para registrar la calle en la que está ubicado el domicilio
          del(los) tipo(s) de figura transporte. </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="NumeroExterior" type="tdCFDI:t_NumeroDomicilio" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para registrar el número exterior en donde se ubica el domicilio
          del(los) tipo(s) de figura transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="NumeroInterior" type="tdCFDI:t_NumeroDomicilio" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para registrar el número interior, en caso de existir, en donde
          se ubica el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="Colonia" type="tdCFDI:t_Descrip120" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para expresar la clave de la colonia o dato análogo en donde
          se ubica el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="Localidad" type="tdCFDI:t_Descrip120" use="optional">
        <xs:annotation>

```

```

    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar la clave de la ciudad, población, distrito o dato análogo de
    donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte. </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Referencia" type="tdCFDI:t_Referencia" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo opcional para registrar una referencia geográfica adicional que permita una fácil o
      precisa ubicación del domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte; por ejemplo, las coordenadas del
      GPS.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Municipio" type="tdCFDI:t_Descrip120" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo opcional para registrar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado o
      dato análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte. </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Estado" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el estado, entidad, región, comunidad, o dato análogo en
      donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte. </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="30"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        <xs:pattern value="^[^]{1,30}/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Pais" type="catCFDI:c_Pais" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido que sirve para registrar la clave del país en donde se encuentra ubicado
      el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte, conforme al catálogo c_Pais del CFDI publicado en el portal del SAT en
      Internet de acuerdo a la especificación ISO 3166-1.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="CodigoPostal" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el código postal en donde se encuentra ubicado el
      domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="12"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="TipoFigura" type="catCartaPorte:c_FiguraTransporte" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave de la figura de transporte que interviene en el
    traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RFCFigura" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el RFC de la figura de transporte que interviene en el
    traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="tdCFDI:t_RFC"/>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumLicencia" use="optional">

```

```

    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el número de la licencia o el permiso otorgado al operador
del autotransporte de carga en el que realiza el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="6"/>
    <xs:maxLength value="16"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[^\]{6,16}"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="NombreFigura" use="required">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el nombre de la figura de transporte que interviene en el
traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="254"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[^\]{1,254}"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="NumRegIdTribFigura" use="optional">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el número de identificación o registro fiscal del país de
residencia de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías, cuando se trate de
residentes en el extranjero para los efectos fiscales correspondientes.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="6"/>
    <xs:maxLength value="40"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[^\]{6,40}"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="ResidenciaFiscalFigura" type="catCFDI:c_Pais" use="optional">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia de la figura de transporte
que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías para los efectos fiscales correspondientes.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Version" use="required" fixed="3.0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido con valor prefijado en el cual se indica la versión del complemento Carta
Porte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="IdCCP" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar los 36 caracteres del folio del complemento Carta Porte
(IdCCP) de la transacción de timbrado conforme al estándar RFC 4122, para la identificación del CFDI con complemento
Carta Porte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:length value="36"/>

```

```

<xs:pattern value="[C]{3}[a-f0-9A-F]{5}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TransplInternac" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar si los bienes y/o mercancías que son transportadas ingresan
o salen del territorio nacional.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:enumeration value="Sí"/>
<xs:enumeration value="No"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RegimenAduanero" type="catCartaPorte:c_RegimenAduanero" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para expresar el tipo de régimen que se encuentra asociado con el
traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="EntradaSalidaMerc" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para precisar si los bienes y/o mercancías ingresan o salen del territorio
nacional.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:enumeration value="Entrada"/>
<xs:enumeration value="Salida"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="PaisOrigenDestino" type="catCFDI:c_Pais" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar la clave del país de origen o destino de los bienes y/o
mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ViaEntradaSalida" type="catCartaPorte:c_CveTransporte" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar la vía de ingreso o salida de los bienes y/o mercancías en
territorio nacional.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TotalDistRec" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para indicar en kilómetros, la suma de las distancias recorridas,
registradas en el atributo "DistanciaRecorrida", para el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">
<xs:minInclusive value="0.01"/>
<xs:maxInclusive value="99999"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RegistroISTMO" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para registrar las regiones, sí el traslado de los bienes y/o mercancías se
realiza al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del istmo de Tehuantepec.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="Sí"/>
</xs:restriction>

```



```

</xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="UbicacionPoloOrigen" type="catCartaPorte:c_RegistroISTMO" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la región en donde inicia el traslado de los bienes y/o
mercancías al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del istmo de Tehuantepec.</xs:documentation>
</xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="UbicacionPoloDestino" type="catCartaPorte:c_RegistroISTMO" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la región en donde termina el traslado de los bienes y/o
mercancías al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del istmo de Tehuantepec.</xs:documentation>
</xs:annotation>
  </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 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 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 intermedia se sustituye 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 cartaporte30:CartaPorte**

1. Version
2. IdCCP
3. TranspInternac
4. RegimenAduanero
5. EntradaSalidaMerc
6. PaisOrigenDestino
7. ViaEntradaSalida
8. TotalDistRec
9. RegistroISTMO
10. UbicacionPoloOrigen
11. UbicacionPoloDestino

### **b) Información del nodo cartaporte30:Ubicaciones:Ubicacion**

12. TipoUbicacion
13. IDUbicacion
14. RFCRemitenteDestinatario
15. NombreRemitenteDestinatario
16. NumRegIdTrib
17. ResidenciaFiscal
18. NumEstacion
19. NombreEstacion
20. NavegacionTrafico
21. FechaHoraSalidaLlegada
22. TipoEstacion
23. DistanciaRecorrida

### **c) Información del nodo cartaporte30:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio**

24. Calle
25. NumeroExterior
26. NumeroInterior
27. Colonia
28. Localidad
29. Referencia
30. Municipio
31. Estado
32. Pais
- 33.CodigoPostal

### **d) Información del nodo cartaporte30:Mercancias**

- 34. PesoBrutoTotal
- 35. UnidadPeso
- 36. PesoNetoTotal
- 37. NumTotalMercancias
- 38. CargoPorTasacion
- 39. LogisticaInversaRecoleccionDevolucion

**e) Información del nodo cartaporte30:Mercancias:Mercancia**

- 40. BienesTransp
- 41. ClaveSTCC
- 42. Descripcion
- 43. Cantidad
- 44. ClaveUnidad
- 45. Unidad
- 46. Dimensiones
- 47. MaterialPeligroso
- 48. CveMaterialPeligroso
- 49. Embalaje
- 50. DescripEmbalaje
- 51. SectorCOFEPRIS
- 52. NombreIngredienteActivo
- 53. NomQuimico
- 54. DenominacionGenericaProd
- 55. DenominacionDistintivaProd
- 56. Fabricante
- 57. FechaCaducidad
- 58. LoteMedicamento
- 59. FormaFarmaceutica
- 60. CondicionesEspTransp
- 61. RegistroSanitarioFolioAutorizacion
- 62. PermisoImportacion
- 63. FoliolmpoVUCEM
- 64. NumCAS
- 65. RazonSocialEmplmp
- 66. NumRegSanPlagCOFEPRIS
- 67. DatosFabricante
- 68. DatosFormulador
- 69. DatosMaquilador
- 70. UsoAutorizado
- 71. PesoEnKg
- 72. ValorMercancia
- 73. Moneda
- 74. FraccionArancelaria
- 75. UUIDComercioExt
- 76. TipoMateria
- 77. DescripcionMateria

**f) Información del nodo  
cartaporte30:Mercancias:Mercancia:DocumentacionAduanera**

- 78. TipoDocumento
- 79. NumPedimento
- 80. IdentDocAduanero
- 81. RFCImpo

**g) Información del nodo**

**cartaporte30:Mercancias:Mercancia:GuiasIdentificacion**

- 82. NumeroGuiaIdentificacion
- 83. DescripGuiaIdentificacion
- 84. PesoGuiaIdentificacion

**h) Información del nodo**

**cartaporte30:Mercancias:Mercancia:CantidadTransporta**

- 85. Cantidad
- 86. IDOrigen
- 87. IDDestino
- 88. CvesTransporte

**i) Información del nodo cartaporte30:Mercancias:Mercancia:DetalleMercancia**

- 89. UnidadPesoMerc
- 90. PesoBruto
- 91. PesoNeto
- 92. PesoTara
- 93. NumPiezas

**j) Información del nodo cartaporte30:Mercancias:Autotransporte**

- 94. PermSCT
- 95. NumPermisoSCT

**k) Información del nodo**

**cartaporte30:Mercancias:Autotransporte:IdentificacionVehicular**

- 96. ConfigVehicular
- 97. PesoBrutoVehicular
- 98. PlacaVM
- 99. AnioModeloVM

**l) Información del nodo cartaporte30:Mercancias:Autotransporte:Seguros**

- 100. AseguraRespCivil
- 101. PolizaRespCivil
- 102. AseguraMedAmbiente
- 103. PolizaMedAmbiente
- 104. AseguraCarga
- 105. PolizaCarga
- 106. PrimaSeguro

**m) Información del nodo**

**cartaporte30:Mercancias:Autotransporte:Remolques:Remolque**

107. SubTipoRem

108. Placa

**n) Información del nodo cartaporte30:Mercancias:TransporteMaritimo**

109. PermSCT

110. NumPermisoSCT

111. NombreAseg

112. NumPolizaSeguro

113. TipoEmbarcacion

114. Matricula

115. NumeroOMI

116. AnioEmbarcacion

117. NombreEmbarc

118. NacionalidadEmbarc

119. UnidadesDeArqBruto

120. TipoCarga

121. Eslora

122. Manga

123. Calado

124. Puntal

125. LineaNaviera

126. NombreAgenteNaviero

127. NumAutorizacionNaviero

128. NumViaje

129. NumConocEmbarc

130. PermisoTempNavegacion

**o) Información del nodo**

**cartaporte30:Mercancias:TransporteMaritimo:Contenedor**

131. TipoContenedor

132. MatriculaContenedor

133. NumPrecinto

134. IdCCPRelacionado

135. PlacaVMCCP

136. FechaCertificacionCCP

**p) Información del nodo**

**cartaporte30:Mercancias:TransporteMaritimo:Contenedor:RemolquesCCP:**

**RemolqueCCP**

137. SubTipoRemCCP

138. PlacaCCP

**q) Información del nodo cartaporte30:Mercancias:TransporteAereo**

139. PermSCT

140. NumPermisoSCT

141. MatriculaAeronave

142. NombreAseg

143. NumPolizaSeguro

144. NumeroGuia

145. LugarContrato

146.CodigoTransportista

- 147. RFCEmbarcador
- 148. NumRegIdTribEmbarc
- 149. ResidenciaFiscalEmbarc
- 150. NombreEmbarcador

**r) Información del nodo cartaporte30:Mercancias:TransporteFerroviario**

- 151. TipoDeServicio
- 152. TipoDeTrafico
- 153. NombreAseg
- 154. NumPolizaSeguro

**s) Información del nodo**

**cartaporte30:Mercancias:TransporteFerroviario:DerechosDePaso**

- 155. TipoDerechoDePaso
- 156. KilometrajePagado

**t) Información del nodo cartaporte30:Mercancias:TransporteFerroviario:Carro**

- 157. TipoCarro
- 158. MatriculaCarro
- 159. GuiaCarro
- 160. ToneladasNetasCarro

**u) Información del nodo**

**cartaporte30:Mercancias:TransporteFerroviario:Carro:Contenedor**

- 161. TipoContenedor
- 162. PesoContenedorVacio
- 163. PesoNetoMercancia

**v) Información del nodo cartaporte30:FiguraTransporte:TiposFigura**

- 164. TipoFigura
- 165. RFCFigura
- 166. NumLicencia
- 167. NombreFigura
- 168. NumRegIdTribFigura
- 169. ResidenciaFiscalFigura

**w) Información del nodo**

**cartaporte30:FiguraTransporte:TiposFigura:PartesTransporte**

- 170. ParteTransporte

**x) Información del nodo cartaporte30:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio**

- 171. Calle
- 172. NumeroExterior
- 173. NumeroInterior
- 174. Colonia
- 175. Localidad
- 176. Referencia
- 177. Municipio
- 178. Estado
- 179. Pais
- 180. CodigoPostal

**Todos los datos del complemento se deberán proteger con el sello, por lo que todos se deberán incluir en la cadena original.**

---

### **3. Uso del Complemento Carta Porte**

---

Para integrar el complemento Carta Porte 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/Cartaporte30>) el cual se define mediante el esquema público definido en [http://www.sat.gob.mx/sitio\\_internet/cfd/CartaPorte/Cartaporte30.xsd](http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/CartaPorte/Cartaporte30.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:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30"
  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/CartaPorte30
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/CartaPorte/CartaPorte30.xsd"
....
</cfdi:Comprobante>
```

La línea que especifica `xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"` 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:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/Cartaporte30"` hace referencia al namespace adicional del complemento aplicable para la expresión del complemento complemento Carta Porte.

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 Carta Porte, se deberá utilizar el prefijo "cartaporte30", por ejemplo:

<Complemento>

<cartaporte30:CartaPorte/>

</Complemento>

#### 4. Especificación técnica del código QR a incorporar en la representación Impresa

Las representaciones impresas que contenga el complemento Carta Porte en el comprobante fiscal digital por Internet deben incluir un QR conforme a lo descrito en el estándar ISO/IEC18004, con base en los siguientes lineamientos.

a) Debe contener los siguientes datos como se muestra a continuación:

1. La URL de acceso al servicio que pueda mostrar los datos de la versión publicada del comprobante.
2. Identificador del complemento Carta Porte (IdCCP).
3. Fecha y hora Salida Llegada (FechaHoraSalidaLlegada) del nodo Ubicacion cuando el atributo TipoUbicacion sea igual a Origen, siendo el primer registro del nodo ubicacion.
4. Fecha y hora de certificación del CFDI.

Donde se manejarán 70 caracteres conformados de la siguiente manera:

Prefijo	Datos	Caracteres
	La URL de acceso al servicio que pueda mostrar los datos del comprobante <a href="https://verificacfdi.facturaelectronica.sat.gob.mx/verificaccp/default.aspx">https://verificacfdi.facturaelectronica.sat.gob.mx/verificaccp/default.aspx</a>	--
IdCCP	Folio complemento Carta Porte, precedido por el texto "&IdCCP="	32
FechaHoraSalidaLlegada	Fecha de hora Salida Llegada complemento Carta Porte, precedido por el texto "&FechaOrig="	19
FechaTimbrado	Fecha de hora de certificación del CFDI, precedido por el texto "&FechaTimb="	19
Total de caracteres		70

De esta manera se generan los datos válidos para realizar una consulta de un CFDI por medio de su expresión impresa.

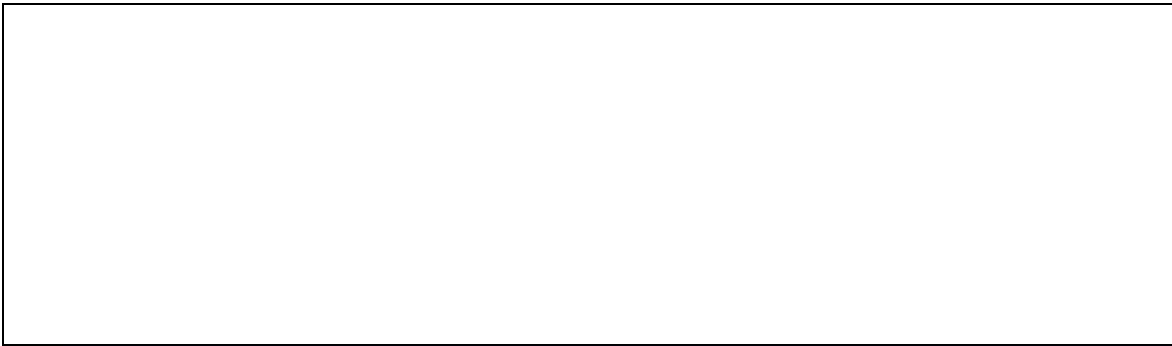
Ejemplo:

<https://verificacfdi.facturaelectronica.sat.gob.mx/verificaccp/default.aspx?&IdCCP=CCC3EB8D-81CD-4557-8719-26632D2FA434&FechaOrig=2023-02-10T10:30:21&FechaTimb=2023-02-10T10:32:21>

Ejemplo:







## 5. Validaciones adicionales a realizar por el Proveedor

A. Validaciones aplicables al comprobante base CFDI	
<b>Elemento: cfdi:Comprobante</b>	
<b>Atributos:</b>	
<b>cfdi:Comprobante:SubTotal</b>	
<b>Validar</b>	Quando el atributo "Comprobante:TipoDeComprobante" contenga el valor "T", que corresponde a la descripción de "Traslado", el valor de este atributo debe ser igual a cero.
<b>cfdi:Comprobante:Moneda</b>	
<b>Validar</b>	Quando el atributo "Comprobante:TipoDeComprobante" contenga el valor "T", que corresponde a la descripción de "Traslado", el valor de este atributo debe ser igual a "XXX".  Si el atributo "Comprobante:TipoDeComprobante" contiene el valor "I" que corresponde a la descripción de "Ingreso", el valor de este atributo debe ser diferente de "XXX".
<b>cfdi:Comprobante:ObjetoImp</b>	
	El atributo debe contener un valor del catálogo c_ObjetoImp donde la clave corresponda con:  <ul style="list-style-type: none"><li>• El valor "01", No objeto de impuesto.</li><li>• El valor "02", Sí objeto de impuesto.</li><li>• El valor "03", Sí objeto de impuesto y no obligado al desglose.</li><li>• El valor "04", Sí objeto del impuesto y no causa impuesto.</li></ul> Si el valor registrado en este atributo es "02" el nodo hijo Impuestos del nodo Concepto debe existir, en caso contrario no debe existir dicho nodo.
<b>cfdi:Comprobante:Total</b>	
<b>Validar</b>	Quando el atributo "Comprobante:TipoDeComprobante" contenga el valor "T", que corresponde a la descripción de "Traslado", el valor de este atributo debe ser igual a cero.
<b>cfdi:Comprobante:</b>	
<b>Nodo: Receptor</b>	
<b>cfdi:Comprobante:Receptor:Rfc</b>	
<b>Validar</b>	Quando el atributo "Comprobante:TipoDeComprobante" contenga el valor "T", que corresponde a la descripción de "Traslado", el valor de este

atributo debe ser igual al registrado en el atributo "Comprobante:Emisor:Rfc".

Por otro lado, cuando el atributo "Comprobante:TipoDeComprobante" contenga el valor "I", que corresponde a la descripción de "Ingreso", y no se utilice el RFC genérico, se podrá capturar el RFC del cliente, siempre y cuando éste se encuentre en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT (I\_RFC).

**cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:ClaveProdServ**

**Validar**

Cuando el atributo "Comprobante:TipoDeComprobante" contenga el valor "I", que corresponde a la descripción de "Ingreso", se debe registrar alguna de las siguientes claves de servicio:

78101500, 78101501, 78101502, 78101503, 78101600, 78101601, 78101602, 78101603, 78101604, 78101700, 78101701, 78101702, 78101703, 78101704, 78101705, 78101706, 78101800, 78101801, 78101802, 78101803, 78101804, 78101806, 78101807, 78101900, 78101901, 78101902, 78101903, 78101904, 78101905, 78102200, 78102201, 78102203, 78102204, 78102205, 78121603, 78141500, 78141501, 84121806, 92121800, 92121801 o 92121802.

Para el caso de que se registre alguna de las siguientes claves relacionadas con el transporte de carga intermodal: 78101900, 78101901, 78101902, 78101903, 78101904 o 78101905, en el complemento Carta Porte debe existir más de uno de los siguientes nodos:

- "Mercancias:Autotransporte",
- "Mercancias:TransporteMaritimo",
- "Mercancias:TransporteAereo",
- "Mercancias:TransporteFerroviario".

**cfdi:Comprobante:Receptor:UsoCFDI**

**Validar**

Cuando el atributo "Comprobante:TipoDeComprobante" contenga el valor "T", que corresponde a la descripción de "Traslado", el valor de este atributo debe ser igual a "S01" con descripción "Sin efectos fiscales." Para CFDI 4.0 y posteriores.

**B. Validaciones aplicables al complemento Carta Porte**

**Elemento:cartaporte30:CartaPorte**

**Validar**

El nodo "CartaPorte" se debe registrar como un nodo hijo del nodo Complemento en el CFDI.

En el CFDI solo debe existir un nodo de "CartaPorte".

Este complemento puede coexistir con los siguientes complementos: Timbre Fiscal Digital, Comercio Exterior, Persona Física Integrante de Coordinado, Impuestos Locales, Leyendas Fiscales y aquellos complementos Concepto en los que se defina su relación con este complemento.

Cuando el atributo "Comprobante:TipoDeComprobante" sea distinto de "I" o "T", este complemento no debe existir.

<b>Atributos</b>	
<b>cartaporte30:CartaPorte:RegimenAduanero</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando el atributo "TranspInternac" contenga el valor "Sí" y el campo "EntradaSalidaMerc" contenga un valor, este atributo debe existir y contener un valor del catálogo catCartaPorte:c_RegimenAduanero.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el atributo "EntradaSalidaMerc" contenga el valor "Entrada", debe contener un valor del catálogo c_RegimenAduanero donde la columna ImpoExpo contenga el valor "Entrada" o "Salida,Entrada".</li> <li>• Cuando el atributo "EntradaSalidaMerc" contenga el valor "Salida", debe contener un valor del catálogo c_RegimenAduanero donde la columna ImpoExpo contenga el valor "Salida" o "Salida,Entrada".</li> </ul>
<b>Cartaporte30:CartaPorte:EntradaSalidaMerc</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando el atributo "CartaPorte:TranspInternac" contenga el valor "Sí", se debe capturar información en este atributo.</p> <p>Si el atributo "CartaPorte:TranspInternac" contiene el valor "No", este atributo no debe existir.</p>
<b>cartaporte30:CartaPorte:PaisOrigenDestino</b>	
	<p>Cuando el atributo "CartaPorte:TranspInternac" contenga el valor "Sí", este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_Pais, que corresponda al país de origen o destino de las mercancías que se están trasladando en los distintos medios de transporte.</p> <p>Si el atributo "CartaPorte:TranspInternac" contiene el valor "No", este atributo no debe existir.</p>
<b>cartaporte30:CartaPorte:ViaEntradaSalida</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando en el atributo "CartaPorte:TranspInternac" se registre el valor "Sí", este atributo debe contener una clave del catálogo catCartaPorte:c_CveTransporte, que corresponda al medio de transporte en el que se están trasladando los bienes y/o mercancías.</p> <p>Si el atributo "CartaPorte:TranspInternac" contiene el valor "No", este atributo no debe existir.</p>
<b>cartaporte30:CartaPorte:TotalDistRec</b>	
<b>Validar</b>	<p>Este atributo debe contener un valor siempre que existan los nodos "Mercancías:Autotransporte" o "Mercancías:TransporteFerroviario", en caso contrario este atributo no debe existir.</p> <p>El valor registrado deberá corresponder con la suma de los atributos "DistanciaRecorrida" de los nodos "Ubicaciones:Ubicacion", siempre que exista el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:TipoUbicacion" con valor "Destino".</p>
<b>cartaporte30:CartaPorte:UbicacionPoloOrigen</b>	
<b>cartaporte30:CartaPorte:UbicacionPoloDestino</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando el atributo RegistroISTMO contenga el valor "Sí" los campos UbicacionPoloOrigen y UbicacionPoloDestino deben existir y contener un valor.</p>

<p>Cuando el atributo RegistroISTMO no contenga ningún valor los campos UbicacionPoloOrigen y UbicacionPoloDestino no deben existir.</p>	
<p><b>Elemento: cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones</b> <b>Nodo: Ubicacion</b></p>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando se registre el nodo "Mercancias:TransporteFerroviario", debe existir al menos un nodo "Ubicaciones:Ubicacion", donde el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:TipoUbicacion" contenga el valor "Origen".</p> <p>Cuando se registre el nodo "Mercancias:TransporteFerroviario", deben existir al menos 5 nodos "Ubicaciones:Ubicacion", donde el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:TipoUbicacion" contenga el valor "Destino".</p> <p>Cuando exista alguno de los nodos "Mercancias:Autotransporte", "Mercancias:TransporteMaritimo" o "Mercancias:TransporteAereo", deben existir al menos 2 nodos "Ubicaciones:Ubicacion", donde existan los atributos "Ubicaciones:Ubicacion:TipoUbicacion" uno con el valor "Origen" y otro con el valor "Destino".</p>
<p><b>Elemento: cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion</b> <b>Atributos</b></p>	
<p><b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:IDUbicacion</b></p>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando exista el nodo "Mercancias:Mercancia:CantidadTransporta", se debe registrar este atributo, en caso contrario se puede omitir.</p>
<p><b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:RFCRemitenteDestinatario</b></p>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando el valor registrado en este atributo no sea un RFC genérico, el RFC debe encontrarse en la lista del RFC inscritos no cancelados del SAT (I_RFC).</p>
<p><b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:NumRegIdTrib</b></p>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando el valor registrado en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:RFCRemitenteDestinatario" sea el RFC genérico extranjero (XEXX010101000), este atributo debe contener un valor, en caso contrario se debe omitir.</p>
<p><b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:ResidenciaFiscal</b></p>	
<b>Validar</b>	<p>Este atributo debe existir siempre que el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:NumRegIdTrib" contenga un valor, en caso contrario se debe omitir.</p> <p>La clave registrada en este atributo debe encontrarse en el catálogo catCFDI:c_Pais y ser distinta a "MEX".</p>
<p><b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:NumEstacion</b></p>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando exista el nodo "Mercancias:Autotransporte", este atributo se debe omitir.</p> <p>Este atributo debe contener un valor de la columna "Clave identificación" del catálogo "catCartaPorte:c_Estaciones" donde la columna "Clave transporte" corresponda con:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor "02", cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteMaritimo".</li> <li>• El valor "03", cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteAereo".</li> <li>• El valor "04", cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteFerroviario".</li> </ul>
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:NombreEstacion</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:NumEstacion" contenga un valor, este atributo debe existir y la descripción debe corresponder con el catálogo catCartaPorte:c_Estaciones, en caso contrario se debe omitir.</p> <p>En caso de que la clave del atributo "Ubicaciones:Ubicacion:NumEstacion", sea la referida a una extranjera, se debe registrar el nombre de dicha estación y no la descripción contenida en el catálogo.</p>
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:NavegacionTrafico</b>	
<b>Validar</b>	Cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteMaritimo", este atributo debe contener un valor, en caso contrario se debe omitir.
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:TipoEstacion</b>	
<b>Validar</b>	Cuando la clave registrada en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:NumEstacion", corresponda a una estación extranjera, este atributo no debe existir; en caso contrario y siempre que exista alguno de los siguientes nodos "Mercancias:TransporteFerroviario", "Mercancias:TransporteMaritimo" o "Mercancias:TransporteAereo", se debe registrar una clave del catálogo catCartaPorte:c_TipoEstacion.
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:DistanciaRecorrida</b>	
<b>Validar</b>	Este atributo debe existir cuando se registre alguno de los siguientes nodos "Mercancias:Autotransporte" o "Mercancias:TransporteFerroviario", y el atributo "Ubicaciones:Ubicación:TipoUbicacion" contenga el valor "Destino"; en caso contrario se debe omitir.
<b>Elemento:cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio</b>	
<b>Validar</b>	Cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteFerroviario" y en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:TipoEstacion", se registre el valor "02" con descripción "Intermedia", este nodo no debe existir; en caso contrario se debe registrar la información correspondiente en dicho nodo.
<b>Atributos</b>	
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Colonia</b>	
<b>Validar</b>	Cuando la clave del país sea distinta a "MEX", se debe registrar texto libre, en caso contrario el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Colonia" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Colonia", donde la columna "c_CodigoPostal", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:CodigoPostal".
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Localidad</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el valor registrado en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Pais" sea "MEX", este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_Localidad, donde la columna c_Estado, coincida con el valor registrado en el atributo

<p>“Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Estado”, en caso contrario puede registrar texto libre.</p>	
<p><b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Municipio</b></p>	
<p><b>Validar</b></p>	<p>Cuando la clave del país sea distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo “Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Municipio” debe contener una clave del catálogo “catCFDI:c_Municipio”, donde la columna “c_Estado”, debe ser igual a la clave registrada en el atributo “Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Estado”.</p>
<p><b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Estado</b></p>	
<p><b>Validar</b></p>	<p>Cuando el valor registrado en el atributo “Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Pais” sea "MEX", "USA" o "CAN", este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_Estado, donde la columna “c_Pais”, coincida con el valor registrado en el atributo “Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Pais”, en caso contrario se debe registrar texto libre.</p>
<p><b>Cartaporte30:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:CodigoPostal</b></p>	
<p><b>Validar</b></p>	<p>Cuando el valor registrado en el atributo “Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Pais” sea "MEX", este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_CodigoPostal, donde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La clave de la columna “c_Estado”, coincida con el valor registrado en el atributo “Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Estado”,</li> <li>• la columna “c_Municipio”, debe ser igual a la clave registrada en el atributo “Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Municipio”, y</li> <li>• si existe el atributo de “Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Localidad”, la columna de clave “c_Localidad”, debe ser igual a la clave registrada en el atributo “Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Localidad”.</li> </ul> <p>En caso contrario se debe registrar texto libre.</p>
<p><b>Elemento:cartaporte30:CartaPorte:Mercancias</b></p>	
<p><b>Atributos</b></p>	
<p><b>Validar</b></p>	<p>Se debe validar que al menos se registre un nodo “Mercancias:Mercancia” y alguno de los siguientes nodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Mercancias:Autotransporte",</li> <li>• "Mercancias:TransporteMaritimo",</li> <li>• "Mercancias:TransporteAereo",</li> <li>• "Mercancias:TransporteFerroviario".</li> </ul>
<p><b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:PesoBrutoTotal</b></p>	
<p><b>Validar</b></p>	<p>El valor registrado en este atributo debe ser igual a la suma de los atributos “Mercancias:Mercancia:PesoEnKg” siempre que exista alguno de los siguientes nodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Mercancias:Autotransporte",</li> <li>• "Mercancias:TransporteAereo",</li> <li>• "Mercancias:TransporteFerroviario".</li> </ul> <p>Para el caso del nodo “Mercancias:TransporteMaritimo”, el valor de este atributo debe ser igual a la suma de los atributos</p>

	“Mercancias:Mercancia:DetalleMercancia:PesoBruto”, por cada nodo “Mercancias:Mercancia” registrado.
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:PesoNetoTotal</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando exista el nodo “Mercancias:TransporteMaritimo”, el valor de este atributo debe ser igual a la suma de los valores registrados en los atributos “Mercancia:DetalleMercancia:PesoNeto”.</p> <p>Cuando exista el nodo “Mercancias:TransporteFerroviario”, el valor de este atributo debe ser igual a la suma de los valores registrados en los atributos “TransporteFerroviario:Carro:ToneladasNetasCarro”.</p>
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:NumTotalMercancias</b>	
<b>Validar</b>	El valor de este atributo debe ser igual al número de elementos “Mercancias:Mercancia”, que se registren en el complemento.
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:LogisticaInversaRecoleccionDevolucion</b>	
<b>Validar</b>	Cuando exista el nodo “Mercancias:Autotransporte” el campo Mercancias:LogisticaInversaRecoleccionDevolucion puede existir, en cualquier otro caso se debe omitir.
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:MaterialPeligroso</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el valor registrado en el atributo “Mercancias:Mercancia:BienesTransp” del catálogo catCartaPorte:c_ClaveProdServCP, contenga en la columna “Material peligroso” los valores “0,1” o “1”, este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir.
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:CveMaterialPeligroso</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el valor registrado en el atributo “Mercancias:Mercancia:MaterialPeligroso” es “Sí”, este atributo debe contener una clave del catCartaPorte:c_MaterialPeligroso; en caso contrario no debe existir.
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:Embalaje</b>	
<b>Validar</b>	Este atributo debe existir siempre que el atributo “Mercancias:Mercancia:CveMaterialPeligroso”, contenga un valor, en caso contrario este atributo debe omitirse.
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:SectorCOFEPRIS</b>	
<b>Validar</b>	<p>Este campo debe contener un valor del catálogo catCartaPorte:c_SectorCOFEPRIS y</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando este atributo contenga el valor “01” del catálogo catCartaPorte:c_SectorCOFEPRIS con descripción “Medicamentos”, los atributos “DenominacionGenericaProd”, “DenominacionDistintivaProd”, “Fabricante”, “FechaCaducidad”, “LoteMedicamento”, “FormaFarmaceutica”, “CondicionesEspTransp” y “RegistroSanitarioFolioAutorizacion” deben existir y contener un valor.</li> <li>• Cuando este atributo contenga el valor “02” del catálogo catCartaPorte:c_SectorCOFEPRIS con descripción “Precursores y químicos de uso dual”, los atributos “NombreIngredienteActivo”, “NomQuimico”, “Fabricante”, “FechaCaducidad”, “LoteMedicamento”,</li> </ul>

	<p>“FormaFarmaceutica” y “CondicionesEspTransp” deben existir y contener un valor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando este atributo contenga el valor “03” del catálogo catCartaPorte:c_SectorCOFEPRIS con descripción “Psicotrópicos y estupefacientes”, los atributos “DenominacionGenericaProd”, “DenominacionDistintivaProd”, “Fabricante”, “FechaCaducidad”, “LoteMedicamento”, “FormaFarmaceutica”, “CondicionesEspTransp” y “RegistroSanitarioFolioAutorizacion” deben existir y contener un valor.</li> <li>• Cuando este atributo contenga el valor “04” del catálogo catCartaPorte:c_SectorCOFEPRIS con descripción “Sustancias tóxicas”, los atributos “NomQuimico” y “NumCAS” deben existir y contener un valor.</li> <li>• Cuando este atributo contenga el valor “05” del catálogo catCartaPorte:c_SectorCOFEPRIS con descripción “Plaguicidas y fertilizantes”, los atributos “NombreIngredienteActivo”, “NumRegSanPlagCOFEPRIS”, “DatosFabricante”, “DatosFormulador”, “DatosMaquilador” y “UsoAutorizado” deben existir y contener un valor.</li> </ul>
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:Permisolmportacion</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando en el atributo “CartaPorte:TransplInternac” se registre “Sí”, el atributo “CartaPorte:EntradaSalidaMerc” contenga el valor “Entrada” y el atributo SectorCOFEPRIS contenga el valor “01”, “02” o “03” este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir.</p>
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:FoliolmpoVUCEM</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando en el atributo “CartaPorte:TransplInternac” se registre “Sí”, el atributo “CartaPorte:EntradaSalidaMerc” contenga el valor “Entrada” y el atributo SectorCOFEPRIS contenga el valor “01”, “02”, “04” o “05” este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir.</p>
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:RazonSocialEmplmp</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando en el atributo “CartaPorte:TransplInternac” se registre “Sí”, el atributo “CartaPorte:EntradaSalidaMerc” contenga el valor “Entrada”, y el atributo SectorCOFEPRIS contenga el valor “04” este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir.</p>
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:ValorMercancia</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando exista el nodo “Mercancias:TransporteAereo” el atributo debe contener un valor; en caso contrario se puede omitir.</p>
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:Moneda</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando el atributo “Mercancias:Mercancia:ValorMercancia” contenga un valor, este atributo debe existir.</p>
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:FraccionArancelaria</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando en el atributo “CartaPorte:TransplInternac” se registre “Sí”, el valor de este atributo debe ser igual a alguna de las claves del catálogo catComExt:c_FraccionArancelaria, en caso contrario este atributo no debe existir.</p>
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:TipoMateria</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando en el atributo “CartaPorte:TransplInternac” se registre “Sí”, este atributo debe existir y contener un valor del catálogo catCartaPorte:c_TipoMateria, en caso contrario se debe omitir.</p>



<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:DescripcionMateria</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el atributo "TipoMateria" contenga el valor "05" con descripción "Otra", este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir.
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia</b> <b>Nodo:DocumentacionAduanera</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando en el atributo "CartaPorte:TransplInternac" se registre el valor "Sí" y el atributo "EntradaSalidaMerc" contenga el valor "Entrada" este nodo debe existir.</p> <p>Cuando en el atributo "CartaPorte:TransplInternac" se registre el valor "Sí" y el atributo "EntradaSalidaMerc" contenga el valor "Salida" este nodo puede existir.</p> <p>En cualquier otro caso no debe existir.</p>
<b>Atributos</b>	
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:DocumentacionAduanera:</b> <b>TipoDocumento</b>	
	Cuando el atributo "EntradaSalidaMerc" contenga el valor "Salida", este atributo debe contener una clave distinta de "01" del catálogo "catCartaPorte:c_DocumentoAduanero".
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:DocumentacionAduanera:</b> <b>NumPedimento</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando el atributo "CartaPorte:EntradaSalidaMerc" contenga el valor "Entrada" y el atributo "TipoDocumento" contenga el valor "01" con descripción "Pedimento" del catálogo catCartaPorte:c_DocumentoAduanero, este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir.</p> <p>El valor registrado debe cumplir con lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor de las posiciones uno y dos deben ser menor o igual que los últimos dos dígitos del año de la fecha actual.</li> <li>• Las posiciones cinco y seis deben corresponder con una clave del catálogo de aduanas (catCFDI:c_Aduanas).</li> <li>• Las posiciones nueve a la doce deben corresponder con un número de patente del catálogo de patentes aduanales (catCFDI:c_PatenteAduanal).</li> <li>• El valor de los últimos seis dígitos debe estar entre el valor mínimo 1 y el valor máximo de números consecutivos de la columna cantidad del catálogo catCFDI:c_NumPedimentoAduana que correspondan a los usados por la aduana en ese año.</li> </ul>
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:DocumentacionAduanera:</b> <b>IdentDocAduanero</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el atributo "TipoDocumento" contenga un valor distinto a "01" del catálogo catCartaPorte:c_DocumentoAduanero, este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir.
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:DocumentacionAduanera:</b> <b>RFCImpo</b>	

	<p>Cuando el atributo "DocumentacionAduanera:NumPedimento" contenga un valor, este atributo debe existir y contener un RFC que se encuentre en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT (I_RFC) o un RFC genérico, en caso contrario se debe omitir.</p>
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia</b>	
<b>Nodo:GuiasIdentificacion</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando el atributo "Comprobante:TipoDeComprobante" contenga el valor "T", que corresponde a la descripción de "Traslado y a nivel "Concepto" en el atributo "Comprobante:ClaveProdServ", se registren las claves "31181701" o "24112700" con descripción "Empaques" y "Estibas" respectivamente, este nodo debe existir, en caso contrario se puede omitir.</p>
<b>Atributos</b>	
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:CantidadTransporta:IDOrigen</b>	
<b>Validar</b>	<p>El valor registrado en este atributo debe ser igual a alguno de los valores registrados en los atributos "Ubicaciones:Ubicacion:IDUbicacion", siempre que el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:TipoUbicacion", contenga el valor "Origen".</p>
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:CantidadTransporta:IDDestino</b>	
<b>Validar</b>	<p>El valor registrado en este atributo debe ser igual a alguno de los valores registrados en los atributos "Ubicaciones:Ubicacion:IDUbicacion", siempre que el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:TipoUbicacion", contenga el valor "Destino".</p>
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:CantidadTransporta:Cves Transporte</b>	
<b>Validar</b>	<p>El valor de este atributo debe contener una clave del catálogo catCartaPorte:c_CveTransporte, siempre que se registre más de uno de los siguientes nodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Mercancias:Autotransporte",</li> <li>• "Mercancias:TransporteMaritimo",</li> <li>• "Mercancias:TransporteAereo",</li> <li>• "Mercancias:TransporteFerroviario".</li> </ul> <p>En caso contrario no debe existir.</p>
<b>Cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Mercancia</b>	
<b>Nodo: DetalleMercancia</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando exista un nodo "Mercancias:TransporteMaritimo"; este nodo debe existir, en caso contrario debe omitirse.</p>
<b>Elemento:cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Autotransporte:Seguros</b>	
<b>Atributos</b>	
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Autotransporte:Seguros: AseguraMedAmbiente</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando en el atributo "Mercancias:Mercancia:MaterialPeligroso" se registre "Si", este atributo debe contener un valor, en caso contrario se debe omitir.</p>
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Autotransporte:Seguros:PolizaMedAmbiente</b>	

<b>Validar</b>	Cuando se registre un valor en el atributo "Mercancias:Autotransporte:Seguros:AseguraMedAmbiente"; este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir.
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:Autotransporte:Remolques</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el valor registrado en el atributo "Mercancias:Autotransporte:IdentificacionVehicular:ConfigVehicular" del catálogo catCartaPorte:c_ConfigAutotransporte, contenga en la columna "Remolque" el valor "1", este nodo debe existir, si contiene el valor "0,1" el nodo puede existir, en caso de contener el valor "0" este nodo se debe omitir.
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:TransporteMaritimo:PermisoTempNavegacion</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el atributo "NacionalidadEmbarc" contenga un valor distinto de "MEX" este atributo debe existir y contener un valor, en caso contrario se debe omitir.
<b>Elemento:CartaPorte30:TransporteMaritimo:Contenedor Atributos</b>	
<b>cartaporte30:TransporteMaritimo:Contenedor:TipoContenedor</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el valor registrado en el atributo "TransporteMaritimo:Contenedor:TipoContenedor" sea "CM011" con descripción "Ferri" del catálogo catCartaPorte:c_ContenedorMaritimo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los atributos "TransporteMaritimo:Contenedor:MatriculaContenedor" y "TransporteMaritimo:Contenedor:NumPrecinto" no deben existir, en caso contrario estos atributos deben contener un valor.</li> <li>• Los atributos "TransporteMaritimo:Contenedor:IdCCPRelacionado", "TransporteMaritimo:Contenedor:PlacaVMCCP" y "TransporteMaritimo:Contenedor:FechaCertificacionCCP" deben existir y contener un valor, en caso contrario se deben omitir.</li> </ul>
<b>Elemento:CartaPorte30:TransporteMaritimo:RemolquesCCP Nodo</b>	
<b>Validar</b>	Cuando la clave del atributo "TransporteMaritimo:Contenedor:TipoContenedor" sea "CM011" con descripción "Ferri" del catálogo catCartaPorte:c_ContenedorMaritimo, este nodo puede existir.
<b>Elemento:cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:TransporteAereo Atributos</b>	
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:TransporteAereo:RFCEmbarcador</b>	
<b>Validar</b>	El valor registrado en este atributo debe encontrarse en la lista del RFC inscritos no cancelados del SAT (I RFC).
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:TransporteAereo:NumRegldTribEmbarc</b>	

<b>Validar</b>	Cuando el atributo "Mercancias:TransporteAereo:RFCEmbarcador" no contenga un valor, este atributo debe existir.
<b>cartaporte30:CartaPorte: Mercancias:TransporteAereo:ResidenciaFiscalEmbarc</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el atributo "Mercancias:TransporteAereo:NumRegIdTribEmbarc" contenga un valor, la clave registrada en este atributo debe ser distinta a "MEX" y encontrarse en el catálogo catCFDI:c_Pais.
<b>Elemento: cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:TransporteFerroviario</b>	
<b>Atributos</b>	
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:TransporteFerroviario:Carro:ToneladasNetasCarro</b>	
<b>Validar</b>	Cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteFerroviario:Carro:Contenedor", el valor de este atributo debe ser igual a la suma de los valores registrados en kilogramos convertidos a toneladas de los atributos "Mercancias:TransporteFerroviario:Carro:Contenedor:PesoNetoMercancia".  En caso de no existir el nodo "Carro:Contenedor", este atributo debe tener un valor.
<b>cartaporte30:CartaPorte:Mercancias:TransporteFerroviario:Carro</b>	
<b>Nodo:Contenedor</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el valor registrado en el atributo "Mercancias:TransporteFerroviario:TipoDeServicio" del catálogo catCartaPorte:c_TipoDeServicio, contenga en la columna "Contenedor" el valor "1", este nodo debe existir, en caso contrario se debe omitir.
<b>Elemento: CartaPorte:FiguraTransporte</b>	
<b>cartaporte30:CartaPorte:FiguraTransporte</b>	
<b>Nodo</b>	
<b>Validar</b>	Cuando exista el nodo "Mercancias:Autotransporte", este elemento debe existir.
<b>cartaporte30:CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura</b>	
<b>Validar</b>	Cuando exista el nodo "Mercancias:Autotransporte", este nodo debe existir al menos una vez donde el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:TipoFigura" debe contener la clave "01" del catálogo catCartaPorte:c_FiguraTransporte, que corresponde a "Operador".
<b>cartaporte30:CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:RFCFigura</b>	
<b>Validar</b>	El valor registrado en este atributo debe encontrarse en la lista del RFC inscritos no cancelados del SAT (I_RFC), en caso contrario se debe omitir este atributo y registrar la información correspondiente en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:NumRegIdTribFigura".
<b>cartaporte30:CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:NumLicencia</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el valor registrado en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:TipoFigura" sea igual a "01", este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir.

<b>cartaporte30:CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:NumRegldTribFigura</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:RFCFigura" no contenga un valor, este atributo debe existir.
<b>cartaporte30:CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:ResidenciaFiscalFigura</b>	
<b>Validar</b>	Este atributo debe existir siempre que el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:NumRegldTribFigura" contenga un valor, en caso contrario se debe omitir.  La clave registrada en este atributo debe encontrarse en el catálogo catCFDI:c_Pais y ser distinta a "MEX".
<b>cartaporte30:CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:PartesTransporte</b>	
<b>Validar</b>	Cuando en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:TipoFigura" se registre el valor "02" o "03", este nodo debe existir, en caso contrario se debe omitir.
<b>cartaporte30:CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Colonia</b>	
<b>Validar</b>	Cuando la clave del país sea distinta a "MEX", se debe registrar texto libre, en caso contrario el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Colonia" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Colonia", donde la columna "c_CodigoPostal", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:CodigoPostal".
<b>cartaporte30:CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Localidad</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el valor registrado en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Pais" sea "MEX", este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_Localidad, donde la columna c_Estado, coincida con el valor registrado en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Estado", en caso contrario puede registrar texto libre.
<b>cartaporte30:CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Municipio</b>	
<b>Validar</b>	Cuando la clave del país sea distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Municipio" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Municipio", donde la columna "c_Estado", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Estado".
<b>cartaporte30:CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Estado</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el valor registrado en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Pais" sea "MEX", "USA" o "CAN", este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_Estado, donde la columna "c_Pais", coincida con el valor registrado en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Pais", en caso contrario se debe registrar texto libre.
<b>cartaporte30:CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:CodigoPostal</b>	
<b>Validar</b>	Cuando el valor registrado en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Pais" sea "MEX",

este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c\_CodigoPostal, donde:

- La clave de la columna “c\_Estado”, coincida con el valor registrado en el atributo “CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Estado”,
- la columna “c\_Municipio”, debe ser igual a la clave registrada en el atributo “CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Municipio”, y
- si existe el atributo de “CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Localidad”, la columna de clave “c\_Localidad”, debe ser igual a la clave registrada en el atributo “CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Localidad”.

En caso contrario se debe registrar texto libre.

## 5. 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.

Revisión	Fecha	Descripción de la modificación