

## Contenido

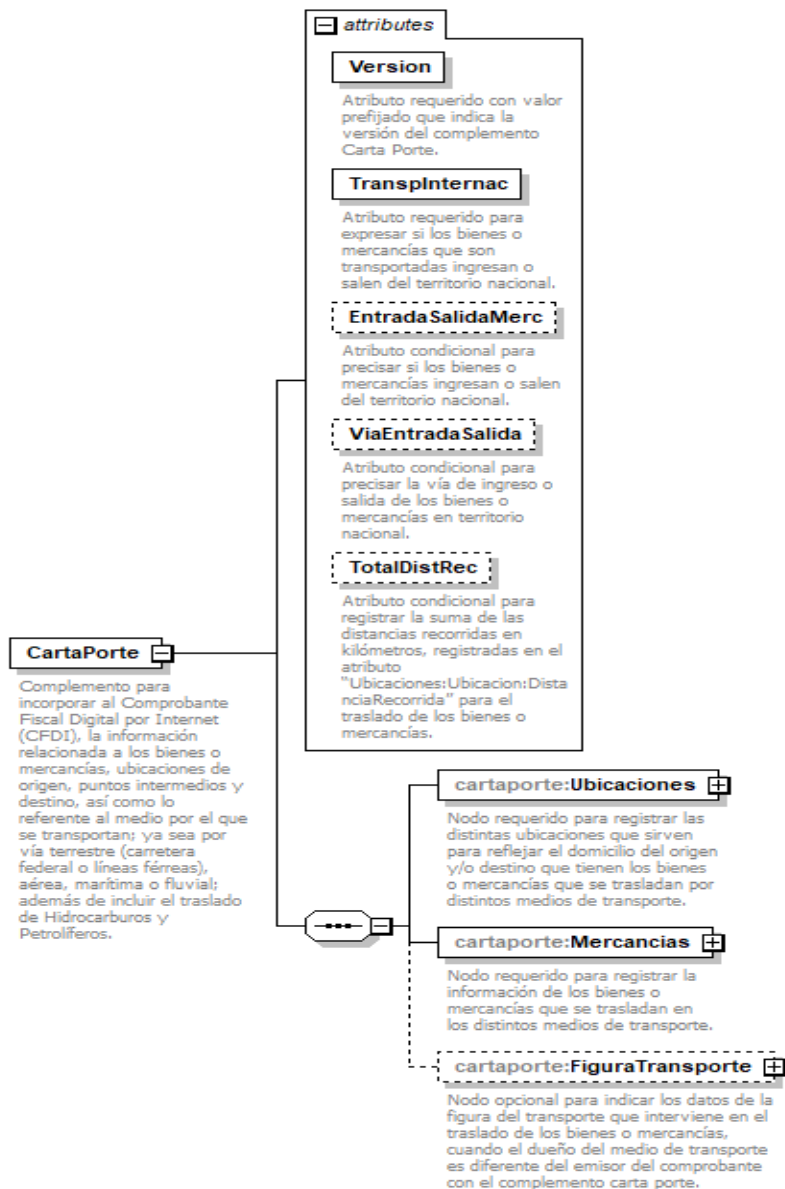
### Complemento Carta Porte

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

#### Elemento: CartaPorte Diagrama



## Descripción

Complemento para incorporar al Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), la información relacionada a los bienes o mercancías, ubicaciones de origen, puntos intermedios y destino, así como lo referente al medio por el que se transportan; ya sea por vía terrestre (carretera federal o líneas férreas), aérea, marítima o fluvial; además de incluir el traslado de Hidrocarburos y Petrolíferos.

## Atributos

### Version

<b>Descripción</b>	Atributo requerido con valor prefijado que indica la versión del complemento Carta Porte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Valor Prefijado</b>	1.0

### TranspInternac

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar si los bienes 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

### EntradaSalidaMerc

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

### ViaEntradaSalida

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

### TotalDistRec

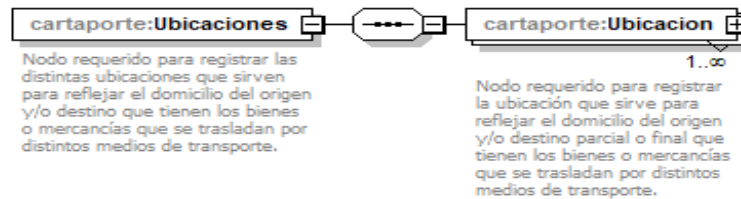
<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la suma de las distancias recorridas en kilómetros, registradas en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:DistanciaRecorrida" para el traslado de los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>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

### Elementos Hijo (min,max)

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

### Elemento: Ubicaciones

#### Diagrama



### Descripción

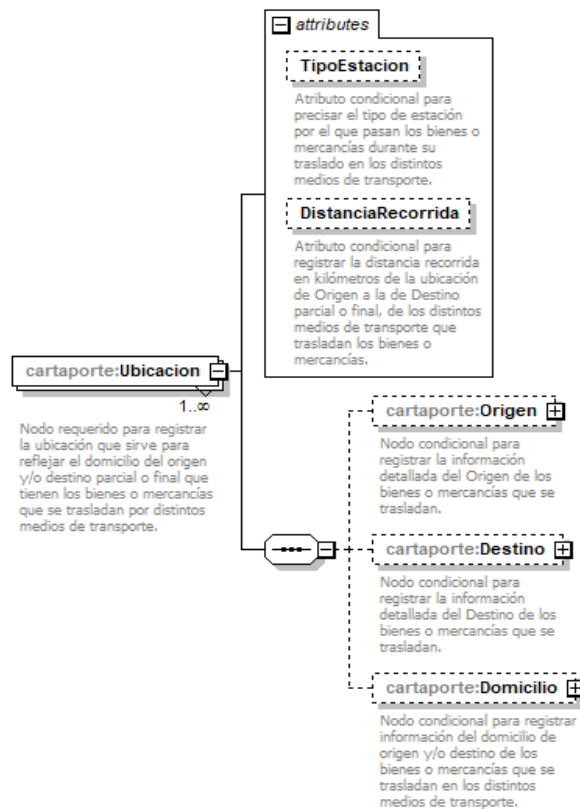
Nodo requerido para registrar las distintas ubicaciones que sirven para reflejar el domicilio del origen y/o destino que tienen los bienes o mercancías que se trasladan por distintos medios de transporte.

### Elementos Hijo (min,max)

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

### Elemento: Ubicacion

#### Diagrama



### Descripción

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

**Atributos**

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

<b>DistanciaRecorrida</b>	
<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la distancia recorrida en kilómetros de la ubicación de Origen a la de Destino parcial o final, de los distintos medios de transporte que trasladan los bienes 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)	Origen (0, 1)
	Destino (0, 1)
	Domicilio (0, 1)

**Elemento: Origen**

**Diagrama**



### cartaporte:Origen

Nodo condicional para registrar la información detallada del Origen de los bienes o mercancías que se trasladan.

#### NumRegIdTrib

Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan, cuando sea residente en el extranjero.

#### ResidenciaFiscal

Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del remitente de los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c\_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.

#### NumEstacion

Atributo condicional para registrar la clave del número de la estación de salida por la que se trasladan los bienes o mercancías en los distintos medios de transporte, esto de acuerdo al valor de la columna Clave identificación que permite asociarla al tipo de transporte.

#### NombreEstacion

Atributo condicional para registrar el nombre de la estación por la que se trasladan los bienes o mercancías en los distintos medios de transporte.

#### NavegacionTrafico

Atributo condicional para registrar el tipo de puerto por el que se documentan los bienes o mercancías vía marítima.

#### FechaHoraSalida

Atributo requerido para la expresión de la fecha y hora estimada en la que salen los bienes o mercancías del origen. Se expresa en la forma AAAA-MM-DDTh:mm:ss.

## Descripción

Nodo condicional para registrar la información detallada del Origen de los bienes o mercancías que se trasladan.

## Atributos

### IDOrigen

#### Descripción

Atributo condicional para registrar una clave que sirva para identificar el punto de salida de los bienes o mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, mediante un folio, el cual estará compuesto de la siguiente forma: el acrónimo "OR" seguido de 6 dígitos numéricos asignados por el contribuyente que emite el comprobante para su identificación.

#### Uso

opcional

<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	OR[0-9]{6}

#### RFCRemitente

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el RFC del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_RFC

#### NombreRemitente

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan.
<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 incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan, cuando sea residente 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 de los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en 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 del número de la estación de salida por la que se trasladan los bienes o mercancías en los distintos medios de transporte, esto de acuerdo al valor de la columna Clave identificación que permite 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 por la que se trasladan los bienes o mercancías en 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}

#### **NavegacionTrafico**

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

#### **FechaHoraSalida**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para la expresión de la fecha y hora estimada en la que salen los bienes o mercancías del origen. Se expresa en la forma AAAA-MM-DDThh:mm:ss.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_FechaH

#### **Elemento: Destino**

##### **Diagrama**

---

**cartaporte:Destino**

Nodo condicional para registrar la información detallada del Destino de los bienes o mercancías que se trasladan.

**attributes**

**IDDestino**

Atributo condicional para registrar una clave que sirva para identificar el punto de llegada de los bienes o mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, mediante un folio, el cual estará compuesto de la siguiente forma: el acrónimo "DE" seguido de 6 dígitos numéricos asignados por el contribuyente que emite el comprobante para su identificación.

**RFCDestinatario**

Atributo condicional para registrar el RFC del destinatario al que se le entregarán los bienes o mercancías que se trasladan.

**NombreDestinatario**

Atributo opcional para registrar el nombre del destinatario de los bienes o mercancías que se trasladan.

**NumRegIdTrib**

Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del destinatario de los bienes o mercancías que se trasladan, cuando sea residente en el extranjero.

**ResidenciaFiscal**

Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del destinatario de los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c\_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.

**NumEstacion**

Atributo condicional para registrar la clave del número de la estación de llegada por la que se trasladan los bienes o mercancías en los distintos medios de transporte, esto de acuerdo al valor de la columna Clave identificación que permite asociarla al tipo de transporte.

**NombreEstacion**

Atributo condicional para registrar el nombre de la estación por la que se trasladan los bienes o mercancías en los distintos medios de transporte.

**NavegacionTrafico**

Atributo condicional para registrar el tipo de puerto por el que se documentan los bienes o mercancías vía marítima.

**FechaHoraProgLlegada**

Atributo requerido para la expresión de la fecha y hora en la que estima arriben a su destino los bienes o mercancías. Se expresa en la forma AAAA-MM-DDThh:mm:ss.

**Descripción**

Nodo condicional para registrar la información detallada del Destino de los bienes o mercancías que se trasladan.

**Atributos**



**IDDestino**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar una clave que sirva para identificar el punto de llegada de los bienes o mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, mediante un folio, el cual estará compuesto de la siguiente forma: 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>	DE[0-9]{6}

**RFCDestinatario**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el RFC del destinatario al que se le entregarán los bienes o mercancías que se trasladan.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_RFC

**NombreDestinatario**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre del destinatario de los bienes o mercancías que se trasladan.
<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 incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del destinatario de los bienes o mercancías que se trasladan, cuando sea residente 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 destinatario de los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en 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 del número de la estación de llegada por la que se trasladan los bienes o mercancías en los distintos medios de transporte, esto de acuerdo al valor de la columna Clave identificación que permite 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 por la que se trasladan los bienes o mercancías en 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}

#### NavegacionTrafico

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

#### FechaHoraProgLlegada

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para la expresión de la fecha y hora en la que estima arriben a su destino los bienes o mercancías. Se expresa en la forma AAAA-MM-DDThh:mm:ss.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_FechaH

#### Elemento: Domicilio Diagrama

**cartaporte:Domicilio**

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

**atributes**

**Calle**

Atributo requerido para precisar la calle en la que está ubicado el domicilio de origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

**NumeroExterior**

Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

**NumeroInterior**

Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

**Colonia**

Atributo opcional que sirve para expresar la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del origen o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

**Localidad**

Atributo opcional que sirve para precisar la ciudad, población, distrito u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

**Referencia**

Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una fácil o precisa ubicación del domicilio del origen y/o destino de las mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte; por ejemplo, las coordenadas GPS.

**Municipio**

Atributo opcional que sirve para precisar el municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

**Estado**

Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. El catálogo se publica en el portal del SAT en Internet y es conforme con la especificación ISO 3166-2.

**Pais**

Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, conforme con el catálogo c. País publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.

**CodigoPostal**

Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

## Descripción

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

## Atributos

### Calle

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

### NumeroExterior

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

### NumeroInterior

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del origen y/o destino de los bienes 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 expresar la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del origen o destino de los bienes 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 precisar la ciudad, población, distrito u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes 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 expresar una referencia geográfica adicional que permita una fácil o precisa ubicación del domicilio del origen y/o destino de las mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte; por ejemplo, las coordenadas GPS.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Referencia

### Municipio

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para precisar el municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio destino de los bienes 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 precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. El catálogo se publica en el portal del SAT en Internet y es conforme con la especificación ISO 3166-2.
<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

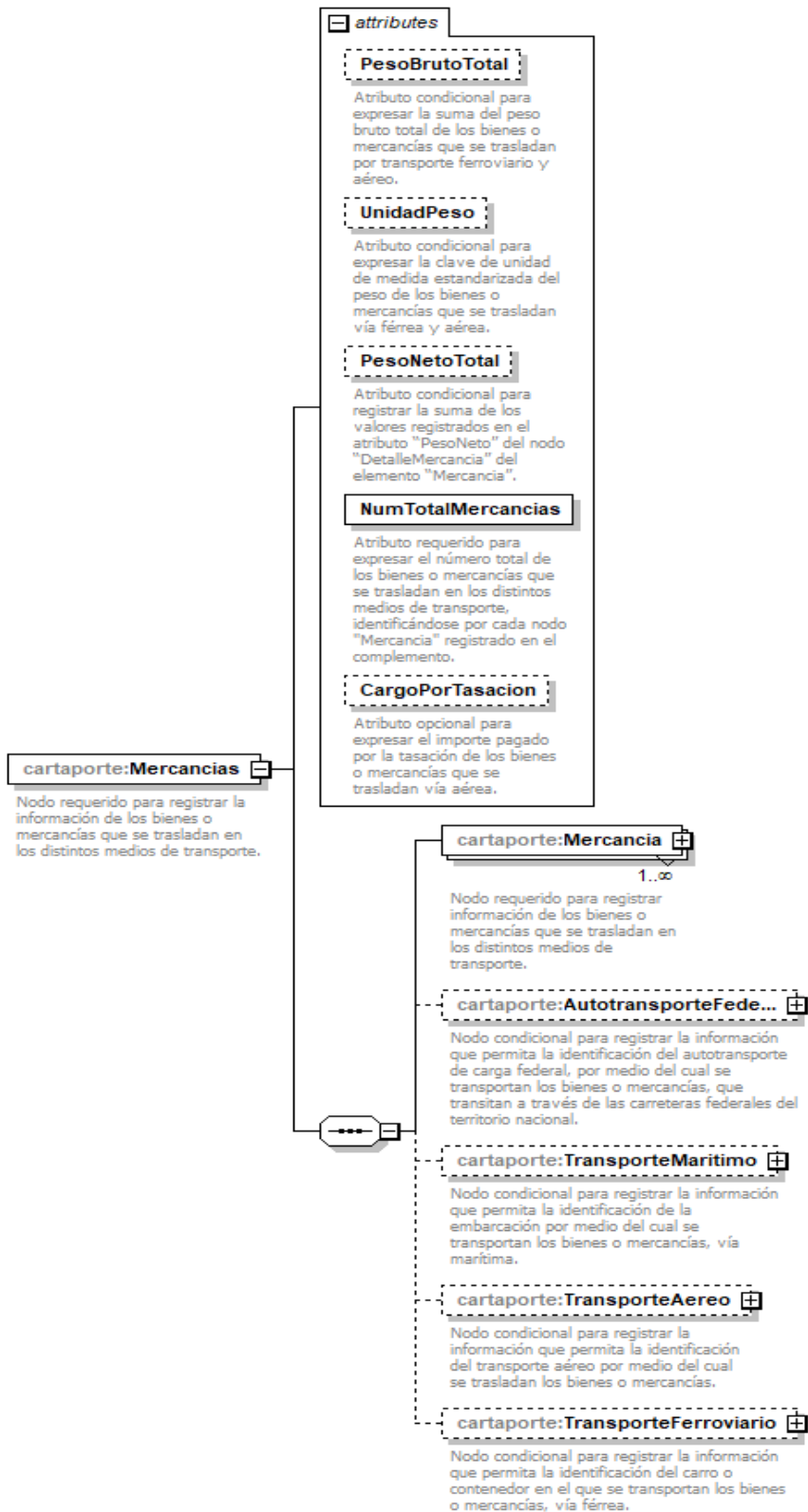
<b>Descripción</b>	Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

#### CodigoPostal

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra el domicilio del origen y/o destino de los bienes 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: Mercancías

#### Diagrama



## Descripción

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

## Atributos

### PesoBrutoTotal

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar la suma del peso bruto total de los bienes o mercancías que se trasladan por transporte ferroviario y aéreo.
<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

### UnidadPeso

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar la clave de unidad de medida estandarizada del peso de los bienes o mercancías que se trasladan vía férrea y aérea.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_ClaveUnidadPeso

### PesoNetoTotal

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la suma de los valores registrados en el atributo "PesoNeto" del nodo "DetalleMercancia" del elemento "Mercancia".
<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 expresar el número total de los bienes 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 importe pagado por la tasación de los bienes o mercancías que se trasladan vía aérea.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Importe

## Elementos Hijo (min,max)

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

## Elemento: Mercancia

### Diagrama

#### attributes

##### BienesTransp

Atributo condicional para expresar la clave de producto de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

##### ClaveSTCC

Atributo opcional para expresar la clave de producto conforme al catálogo de la STCC cuando el medio de transporte es ferroviario.

##### Descripcion

Atributo condicional para describir los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

##### Cantidad

Atributo condicional para expresar la cantidad de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

##### ClaveUnidad

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

##### Unidad

Atributo opcional para precisar la unidad de medida propia de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, aplicable para la cantidad. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes o mercancías.

##### Dimensiones

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



**cartaporte:Mercancia**

1..∞

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

#### **MaterialPeligroso**

Atributo condicional para precisar si los bienes o mercancías que se trasladan son considerados material peligroso.

#### **CveMaterialPeligroso**

Atributo condicional para precisar la clave del tipo de material peligroso que se transporta.

#### **Embalaje**

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

#### **DescripEmbalaje**

Atributo opcional para expresar la descripción del embalaje en el que se transporta los bienes o mercancías que se consideran material o residuo peligroso.

#### **PesoEnKg**

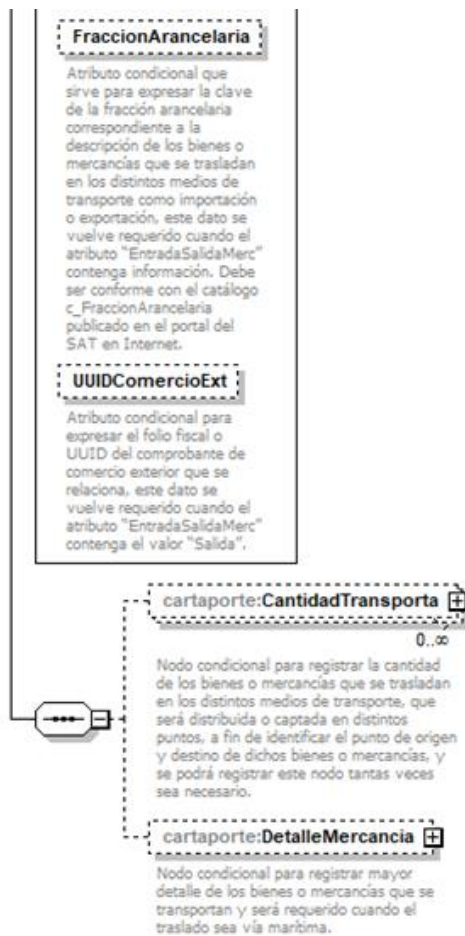
Atributo requerido para indicar el peso en kilogramos de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

#### **ValorMercancia**

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

#### **Moneda**

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



## Descripción

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

## Atributos

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

## ClaveSTCC

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar la clave de producto conforme al catálogo de la STCC cuando el medio de transporte es ferroviario.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_ClaveProdSTCC

## Descripcion

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para describir los bienes o mercancías que se trasladan en 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}

#### Cantidad

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

#### ClaveUnidad

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

#### Unidad

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para precisar la unidad de medida propia de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, aplicable para la cantidad. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes 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 o mercancías que se trasladan vía aérea. Se debe registrar la longitud, la altura y la anchura en centímetros o en pulgadas separados dichos valores por una diagonal, i.e. 30/40/30cm
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Patrón</b>	[0-9]{2}/[1]{0-9}{2}/[1]{0-9}{2}cm [0-9]{2}/[1]{0-9}{2}/[1]{0-9}{2}plg

#### MaterialPeligroso

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para precisar si los bienes o mercancías que se trasladan son considerados 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 precisar la clave del tipo de material peligroso que se transporta.
<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 en el que se transporta los bienes o mercancías 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}

#### **PesoEnKg**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para indicar el peso en kilogramos de los bienes 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

#### **ValorMercancia**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el monto del valor de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor mercado, el valor pactado en la contraprestación o 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 o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, cuando se usa moneda nacional se registra MXN, conforme con 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 correspondiente a la descripción de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte como importación o exportación, este dato se vuelve requerido cuando el atributo "EntradaSalidaMerc" contenga información. Debe ser conforme con el catálogo c_FraccionArancelaria publicado en el portal del SAT en Internet.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catComExt:c_FraccionArancelaria

#### UUIDComercioExt

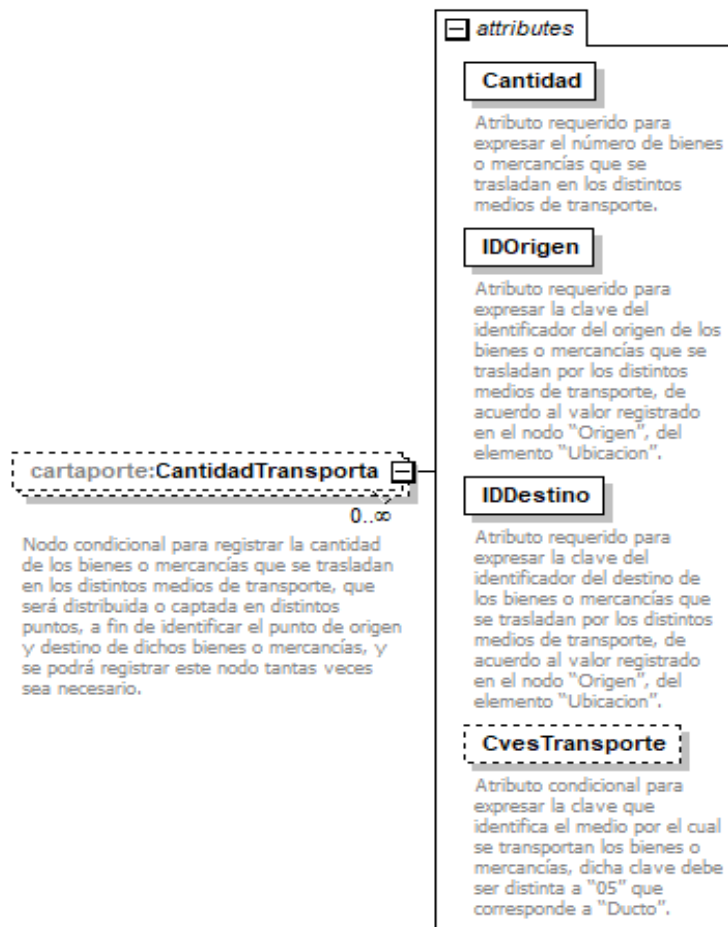
<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el folio fiscal o UUID del comprobante de comercio exterior que se relaciona, este dato se vuelve requerido cuando el atributo "EntradaSalidaMerc" contenga el valor "Salida".
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Patrón</b>	[a-f0-9A-F]{8}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}

#### Elementos Hijo (min,max)

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

#### Elemento: CantidadTransporta

##### Diagrama



## Descripción

Nodo condicional para registrar la cantidad de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, que será distribuida o captada en distintos puntos, a fin de identificar el punto de origen y destino de dichos bienes o mercancías, y se podrá registrar este nodo tantas veces sea necesario.

## Atributos

Cantidad	
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el número de bienes 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>	0.000001
<b>Posiciones Decimales</b>	6
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

IDOrigen	
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la clave del identificador del origen de los bienes o mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en el nodo "Origen", del elemento "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

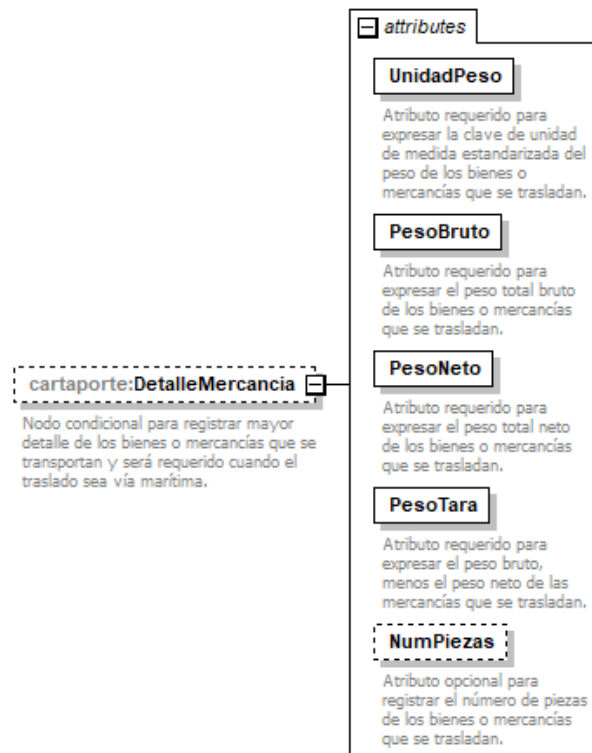
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la clave del identificador del destino de los bienes o mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en el nodo "Origen", del elemento "Ubicacion".
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string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

#### CvesTransporte

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar la clave que identifica el medio por el cual se transportan los bienes o mercancías, dicha clave debe ser distinta a "05" que corresponde a "Ducto".
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_CveTransporte

### Elemento: DetalleMercancia

#### Diagrama



#### Descripción

Nodo condicional para registrar mayor detalle de los bienes o mercancías que se transportan y será requerido cuando el traslado sea vía marítima.

#### Atributos

**UnidadPeso**

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

**PesoBruto**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el peso total bruto de los bienes o mercancías que se trasladan.
<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 expresar el peso total neto de los bienes o mercancías que se trasladan.
<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**

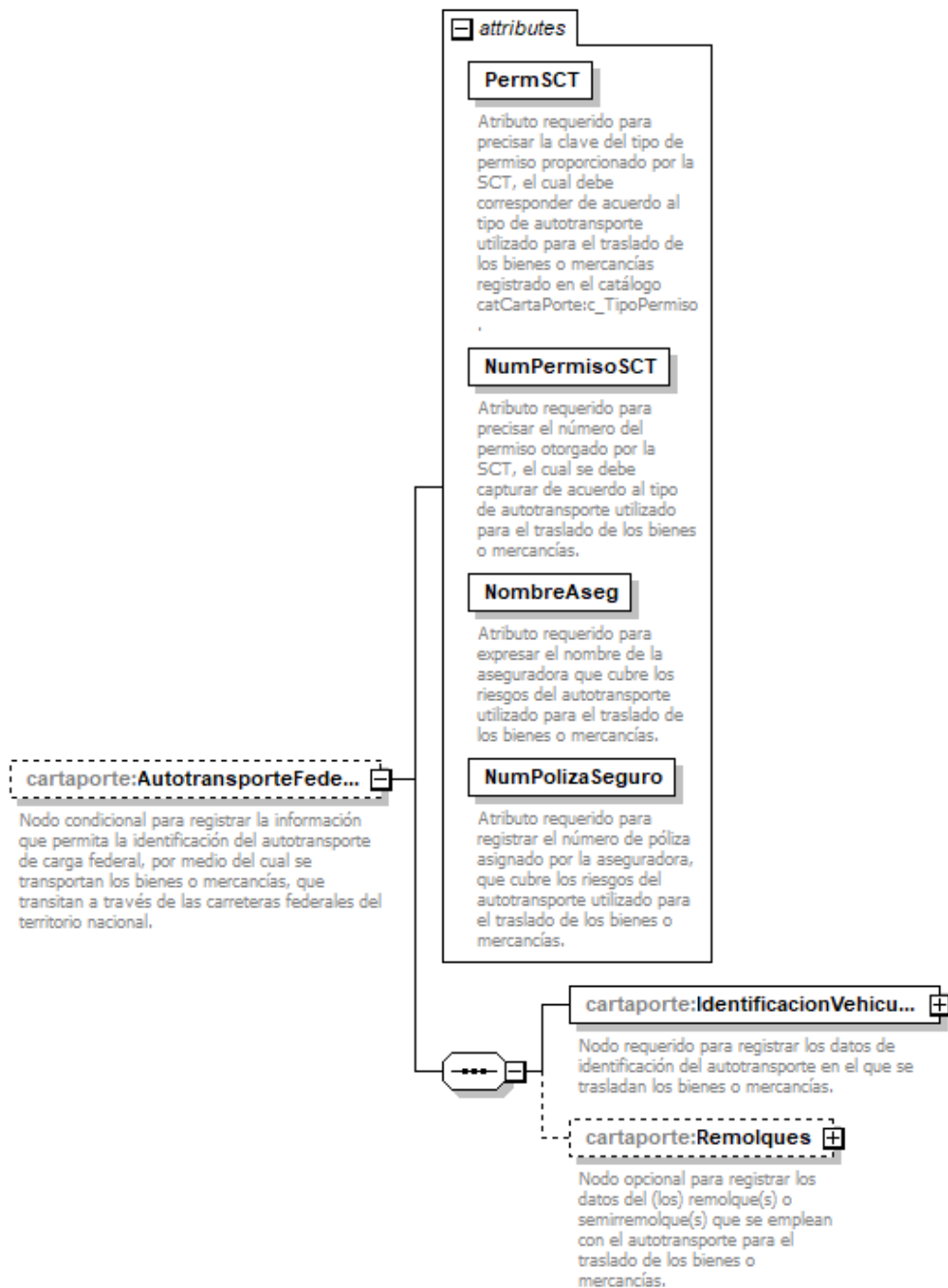
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el peso bruto, menos el peso neto de las mercancías que se trasladan.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.001
<b>Posiciones Decimales</b>	3
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

**NumPiezas**

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

**Elemento: AutotransporteFederal**  
**Diagrama**





## Descripción

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

## Atributos

### PermSCT

#### Descripción

Atributo requerido para precisar la clave del tipo de permiso proporcionado por la SCT, el cual debe corresponder de acuerdo al tipo de autotransporte utilizado para el traslado de los bienes o mercancías registrado en el catálogo catCartaPorte:c\_TipoPermiso.

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

#### NumPermisoSCT

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para precisar el número del permiso otorgado por la SCT, el cual se debe capturar de acuerdo al tipo de autotransporte utilizado para el traslado de los bienes 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}

#### NombreAseg

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos del autotransporte utilizado para el traslado de los bienes 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}

#### NumPolizaSeguro

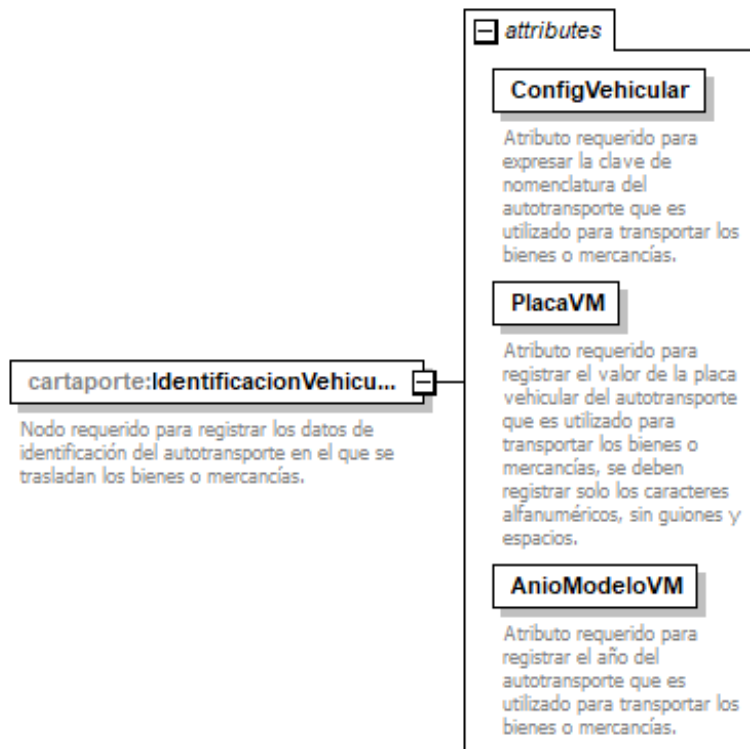
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que cubre los riesgos del autotransporte utilizado para el traslado de los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	3
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio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

#### Elementos Hijo (min,max)

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

#### Elemento: IdentificacionVehicular

##### Diagrama



## Descripción

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

## Atributos

### ConfigVehicular

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

### PlacaVM

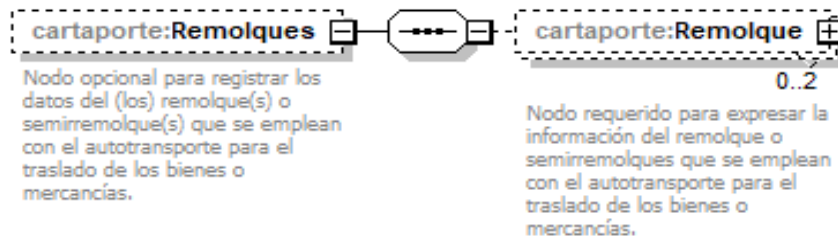
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el valor de la placa vehicular del autotransporte que es utilizado para transportar los bienes o mercancías, se deben registrar solo los caracteres alfanuméricos, sin guiones y espacios.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^(?!.*\s)-]{6,7}

### AnioModeloVM

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el año del autotransporte que es utilizado para transportar los bienes 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: Remolques

### Diagrama



### Descripción

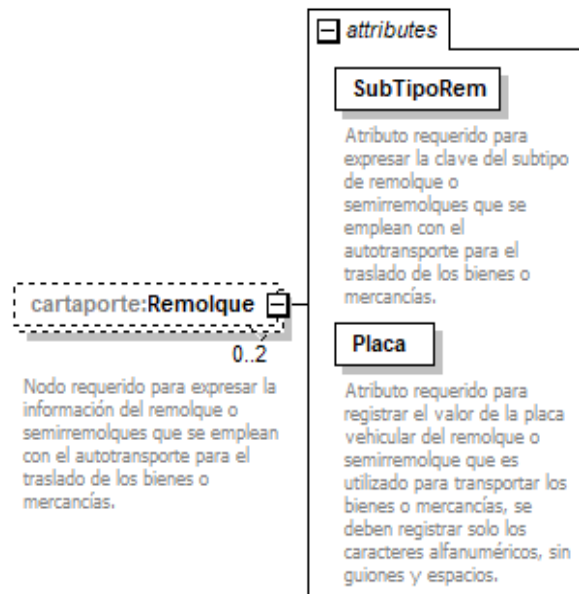
Nodo opcional para registrar los datos del (los) remolque(s) o semirremolque(s) que se emplean con el autotransporte para el traslado de los bienes o mercancías.

### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Remolque (0, 2)
------------------	-----------------

## Elemento: Remolque

### Diagrama



### Descripción

Nodo requerido para expresar la información del remolque o semirremolques que se emplean con el autotransporte para el traslado de los bienes o mercancías.

### Atributos

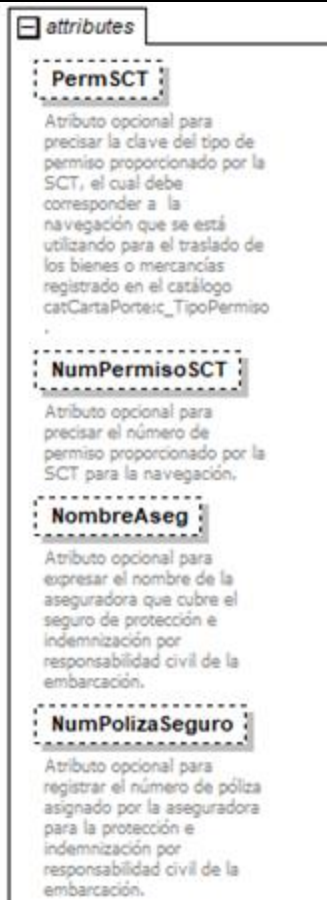
SubTipoRem	
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la clave del subtipo de remolque o semirremolques que se emplean con el autotransporte para el traslado de los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_SubTipoRem

## Placa

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el valor de la placa vehicular del remolque o semirremolque que es utilizado para transportar los bienes o mercancías, se deben registrar solo los caracteres alfanuméricos, sin guiones y espacios.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^(?!.*\s)-]{6,7}

## Elemento: TransporteMaritimo

### Diagrama



**TipoEmbarcacion**

Atributo requerido para registrar la clave de identificación del transporte del tipo de embarcación que es utilizado para trasladar los bienes o mercancías.

**Matricula**

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

**NumeroOMI**

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

**AnioEmbarcacion**

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

**NombreEmbarc**

Atributo opcional para expresar el nombre de la embarcación en la que se transportan los bienes o mercancías.

**NacionalidadEmbarc**

Atributo requerido para expresar el país correspondiente a la nacionalidad de la embarcación que transporta los bienes o mercancías.

**UnidadesDeArqBruto**

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 o mercancías.

**TipoCarga**

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

**cartaporte:TransporteMaritimo**

Nodo condicional para registrar la información que permita la identificación de la embarcación por medio del cual se transportan los bienes o mercancías, vía marítima.

**NumCertITC**

Atributo requerido para registrar el número del certificado emitido por la ITC para la embarcación o buque que transporta los bienes o mercancías.

**Eslora**

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

**Manga**

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

**Calado**

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

**LineaNaviera**

Atributo opcional para expresar el nombre de la línea naviera autorizada de gestionar el traslado de los bienes o mercancías vía marítima.

**NombreAgenteNaviero**

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

**NumAutorizacionNaviero**

Atributo requerido para expresar el número de registro de autorización como agente naviero consignatario emitido por la SCT.

**NumViaje**

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

**NumConocEmbarc**

Atributo opcional para expresar el número de conocimiento de embarque que identifica el traslado de los bienes o mercancías.

**cartaporte:Contenedor**

1..∞

Nodo requerido para registrar los datos del contenedor en el que transportan los bienes o mercancías.

## Descripción

Nodo condicional para registrar la información que permita la identificación de la embarcación por medio del cual se transportan los bienes o mercancías, vía marítima.

## Atributos

### PermSCT

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para precisar la clave del tipo de permiso proporcionado por la SCT, el cual debe corresponder a la navegación que se está utilizando para el traslado de los bienes o mercancías registrado en el catálogo catCartaPorte:c_TipoPermiso.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_TipoPermiso

### NumPermisoSCT

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para precisar el número de permiso proporcionado por la SCT para la navegación.
<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 expresar el nombre de la aseguradora que cubre el seguro de protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación.
<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 para la protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación.
<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 transporte del tipo de embarcación que es utilizado para trasladar los bienes 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 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 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 expresar el año de la embarcación en la que se transportan los bienes 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 expresar el nombre de la embarcación en la que se transportan los bienes 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 expresar el país correspondiente a la nacionalidad de la embarcación que transporta los bienes 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 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 bajo el cual se tipifican los bienes o mercancías que se transportan en la embarcación.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_ClaveTipoCarga

### NumCertITC

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el número del certificado emitido por la ITC para la embarcación o buque que transporta los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	3
<b>Longitud Máxima</b>	20
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{3,20}

### Eslora

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar la longitud de eslora, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o buque en el que se transportan los bienes 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 buque en el que se transportan los bienes 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 buque en el que se transportan los bienes 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 expresar el nombre de la línea naviera autorizada de gestionar el traslado de los bienes o mercancías 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 autorizado para gestionar el traslado de los bienes o mercancías 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 registro de autorización como agente naviero consignatario emitido por la SCT.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_NumAutorizacionNaviero

### NumViaje

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número del viaje con el que se identifica el traslado de los bienes o mercancías en el buque o 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

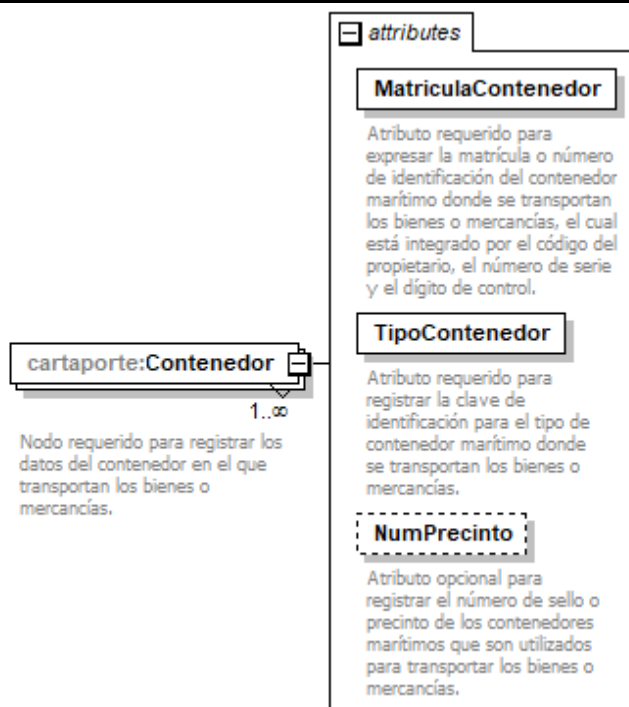
<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el número de conocimiento de embarque que identifica el traslado de los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	1
<b>Longitud Máxima</b>	30
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{1,30}

### Elementos Hijo (min,max)

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

### Elemento: Contenedor

#### Diagrama



### Descripción

Nodo requerido para registrar los datos del contenedor en el que transportan los bienes o mercancías.

### Atributos

#### MatriculaContenedor

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la matrícula o número de identificación del contenedor marítimo donde se transportan los bienes o mercancías, el cual está integrado por el código del propietario, el número de serie y el dígito de control.
<b>Uso</b>	requerido
<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}

#### TipoContenedor

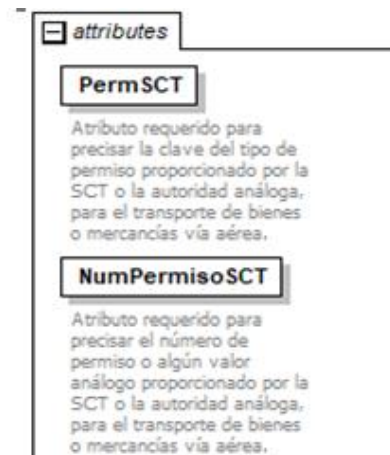
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave de identificación para el tipo de contenedor marítimo donde se transportan los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_ContenedorMaritimo

#### NumPrecinto

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el número de sello o precinto de los contenedores marítimos que son utilizados para transportar los bienes 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}

### Elemento: TransporteAereo

#### Diagrama



#### **MatriculaAeronave**

Atributo requerido para registrar el número de matrícula de la aeronave que opera en territorio nacional y que se compone de valores alfanuméricos más el carácter especial de guion medio "-", con una longitud de 10 posiciones.

#### **NombreAseg**

Atributo opcional para expresar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos del medio que transporta los bienes o mercancías.

#### **NumPolizaSeguro**

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

#### **NumeroGuia**

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

#### **LugarContrato**

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

#### **RFCTransportista**

Atributo opcional para registrar el RFC del transportista de los bienes o mercancías, en caso de que sea diferente del emisor del CFDI.

#### **CodigoTransportista**

Atributo requerido para precisar el valor del código que tiene asignado el transportista y debe contener una clave válida del catálogo "catCartaPorte:c\_CodigoTransporteAereo".

#### **NumRegIdTribTranspor**

Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del transportista, cuando sea residente en el extranjero.

#### **cartaporte:TransporteAereo**

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

**ResidenciaFiscalTransportista**

Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del transportista, conforme con el catálogo c\_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.

**NombreTransportista**

Atributo opcional para registrar el nombre del transportista ya sea nacional o extranjero.

**RFCEmbarcador**

Atributo opcional para registrar el RFC del embarcador de los bienes o mercancías que se trasladan y debe estar en la lista de contribuyentes inscritos no cancelados del SAT (L\_RFC).

**NumRegIdTribEmbarc**

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

**ResidenciaFiscalEmbarc**

Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del embarcador de los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c\_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.

**NombreEmbarcador**

Atributo opcional para registrar el nombre del embarcador de los bienes 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 o mercancías.

**Atributos****PermSCT**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para precisar la clave del tipo de permiso proporcionado por la SCT o la autoridad análoga, para el transporte de bienes o mercancías vía aérea.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_TipoPermiso

**NumPermisoSCT**

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para precisar el número de permiso o algún valor análogo proporcionado por la SCT o la autoridad análoga, para el transporte de bienes o mercancías 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 requerido para registrar el número de matrícula de la aeronave que opera en territorio nacional y que se compone de valores alfanuméricos más el carácter especial de guion medio "-", con una longitud de 10 posiciones.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	5
<b>Longitud Máxima</b>	10
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	([A-Z][0-9]-){5,10}

**NombreAseg**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos del medio que transporta los bienes 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 para la protección e indemnización por responsabilidad civil de la aeronave que transporta los bienes 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 o mercancías.
--------------------	--



<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:string
<b>Longitud Mínima</b>	12
<b>Longitud Máxima</b>	15
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar
<b>Patrón</b>	[^]{12,15}

#### LugarContrato

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el lugar, entidad, región, localidad o análoga, donde se celebró el contrato para el traslado de los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

#### RFCTransportista

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el RFC del transportista de los bienes o mercancías, en caso de que sea diferente del emisor del CFDI.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_RFC

#### CodigoTransportista

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para precisar el valor del código que tiene asignado el transportista y debe contener una clave válida del catálogo "catCartaPorte:c_CodigoTransporteAereo".
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_CodigoTransporteAereo

#### NumRegIdTribTranspor

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del transportista, cuando sea residente 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}

#### ResidenciaFiscalTranspor

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del transportista, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

#### NombreTransportista

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre del transportista ya sea nacional o extranjero.
<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}

#### **RFCEmbarcador**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el RFC del embarcador de los bienes o mercancías que se trasladan y debe estar en la lista de contribuyentes inscritos no cancelados del SAT (I_RFC).
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_RFC

#### **NumRegIdTribEmbarc**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del embarcador de los bienes o mercancías que se trasladan, cuando sea residente 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}

#### **ResidenciaFiscalEmbarc**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del embarcador de los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

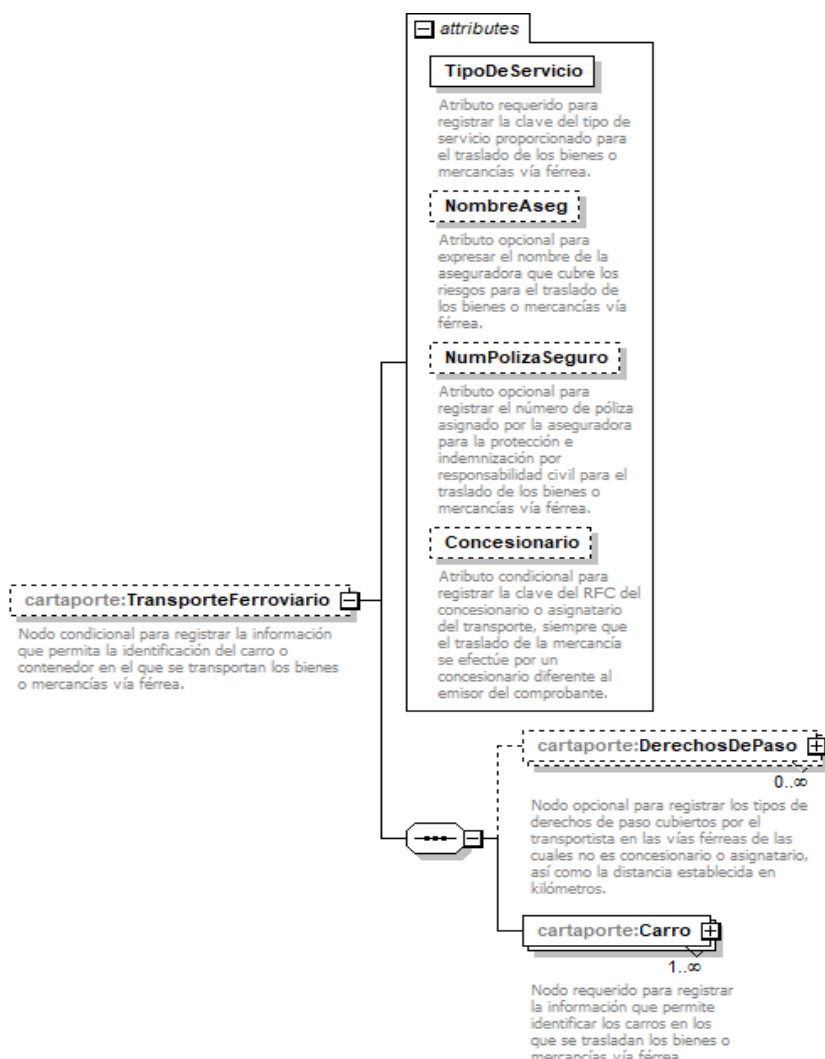
#### **NombreEmbarcador**

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

### **Elemento: TransporteFerroviario**

#### **Diagrama**

---



## Descripción

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

## Atributos

TipoDeServicio	
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la clave del tipo de servicio proporcionado para el traslado de los bienes o mercancías vía férrea.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_TipoDeServicio

## NombreAseg

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos para el traslado de los bienes o mercancías 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

Patrón [^]{3,50}

### NumPolizaSeguro

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora para la protección e indemnización por responsabilidad civil para el traslado de los bienes o mercancías 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}

### Concesionario

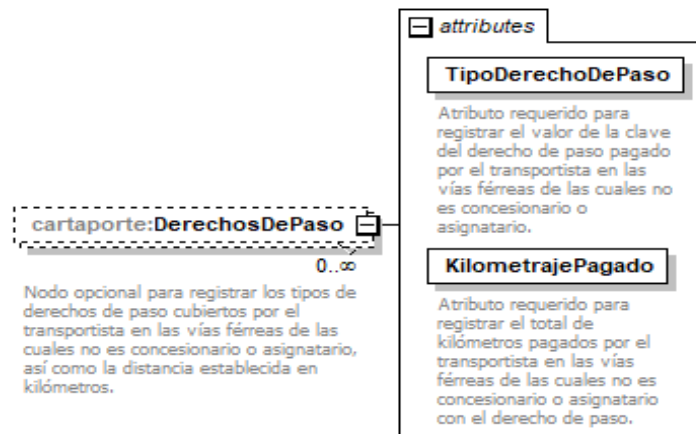
<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la clave del RFC del concesionario o asignatario del transporte, siempre que el traslado de la mercancía se efectúe por un concesionario diferente al emisor del comprobante.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_RFC_PM

### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	DerechosDePaso (0, Ilimitado) Carro (1, 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

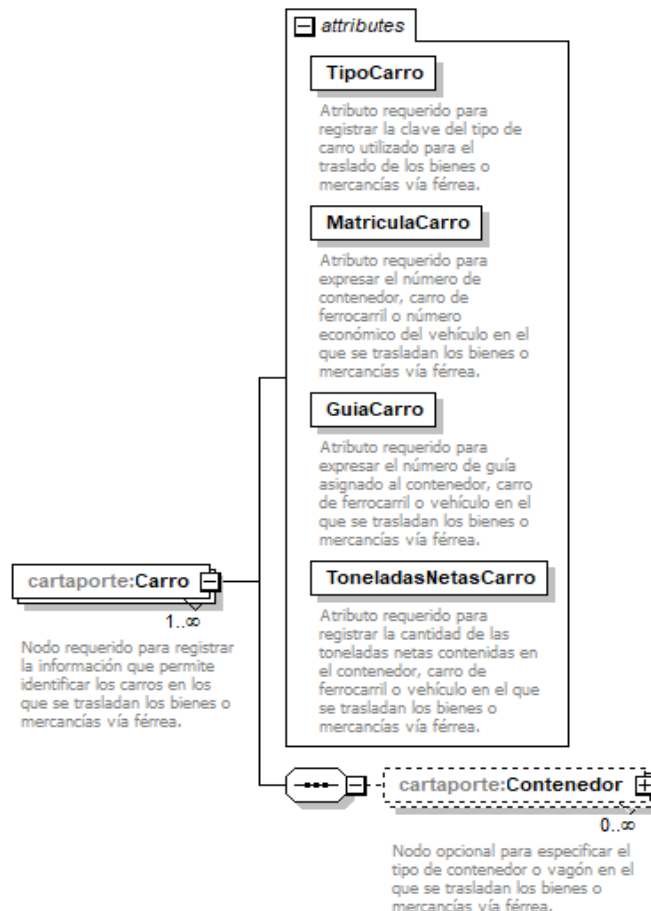
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el valor de la clave del derecho de paso pagado por el transportista en las vías férreas de las cuales no es concesionario o asignatario.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_DerechosDePaso

### 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 Incluyente</b>	0.01
<b>Posiciones Decimales</b>	2
<b>Espacio en Blanco</b>	Colapsar

## Elemento: Carro

### Diagrama



## Descripción

Nodo requerido para registrar la información que permite identificar los carros en los que se trasladan los bienes o mercancías vía férrea.

## Atributos

### TipoCarro

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

### MatriculaCarro

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar el número de contenedor, carro de ferrocarril o número económico del vehículo en el que se trasladan los bienes o mercancías 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 expresar el número de guía asignado al contenedor, carro de ferrocarril o vehículo en el que se trasladan los bienes o mercancías 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}

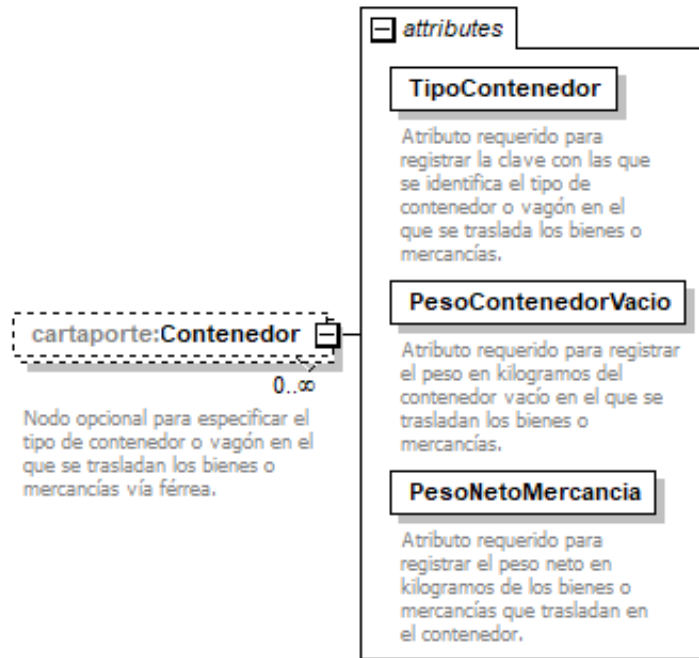
### ToneladasNetasCarro

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar la cantidad de las toneladas netas contenidas en el contenedor, carro de ferrocarril o vehículo en el que se trasladan los bienes o mercancías vía férrea.
<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

## Elementos Hijo (min,max)

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

**Elemento: Contenedor**  
**Diagrama**



**Descripción**

Nodo opcional para especificar el tipo de contenedor o vagón en el que se trasladan los bienes o mercancías vía férrea.

**Atributos**

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

<b>PesoContenedorVacio</b>	
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el peso en kilogramos del contenedor vacío en el que se trasladan los bienes 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

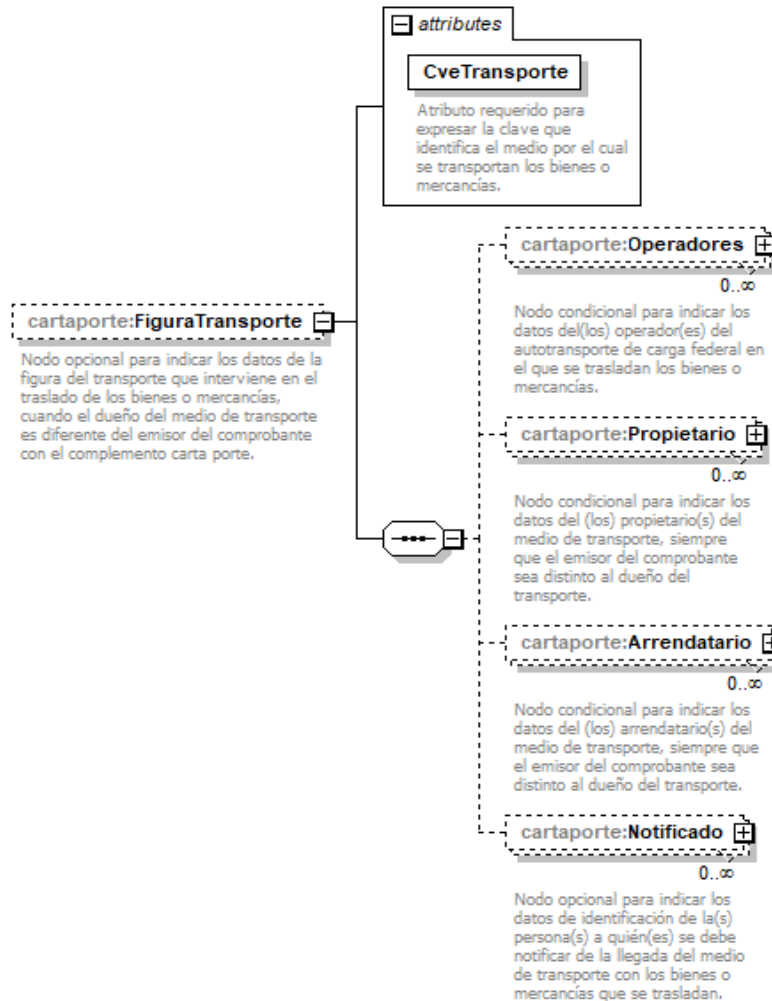
  

<b>PesoNetoMercancia</b>	
<b>Descripción</b>	Atributo requerido para registrar el peso neto en kilogramos de los bienes o mercancías que trasladan en el contenedor.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Base</b>	xs:decimal
<b>Valor Mínimo Incluyente</b>	0.001

Posiciones Decimales	3
Espacio en Blanco	Colapsar

## Elemento: FiguraTransporte

### Diagrama



### Descripción

Nodo opcional para indicar los datos de la figura del transporte que interviene en el traslado de los bienes o mercancías, cuando el dueño del medio de transporte es diferente del emisor del comprobante con el complemento carta porte.

### Atributos

#### CveTransporte

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para expresar la clave que identifica el medio por el cual se transportan los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCartaPorte:c_CveTransporte

### Elementos Hijo (min,max)

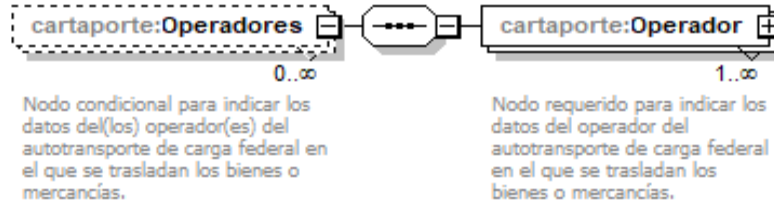
Secuencia (1, 1)	Operadores (0, Ilimitado)
------------------	---------------------------



	Propietario (0, Ilimitado)
	Arrendatario (0, Ilimitado)
	Notificado (0, Ilimitado)

## Elemento: Operadores

### Diagrama



### Descripción

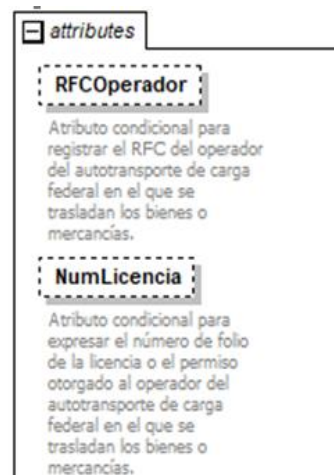
Nodo condicional para indicar los datos del(los) operador(es) del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.

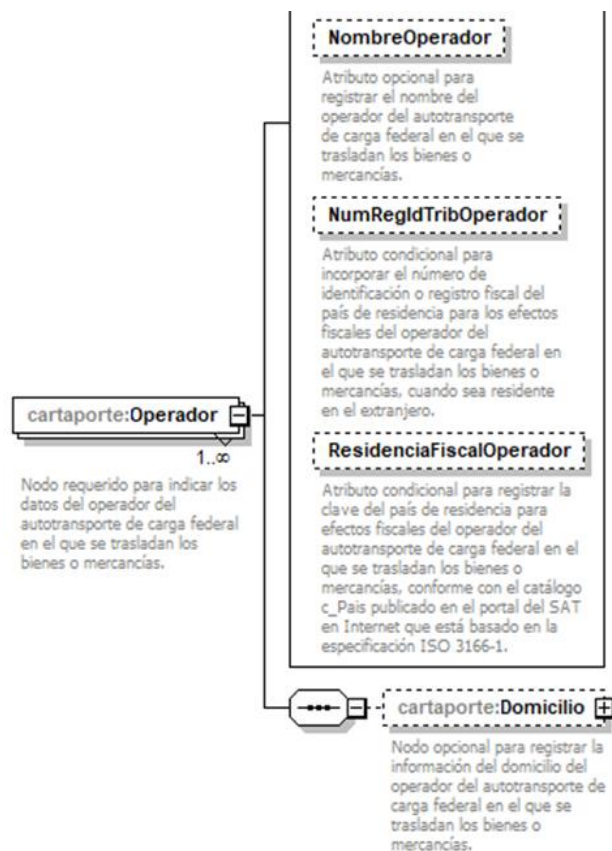
### Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Operador (1, Ilimitado)
------------------	-------------------------

## Elemento: Operador

### Diagrama





## Descripción

Nodo requerido para indicar los datos del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.

## Atributos

### RFCOperador

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el RFC del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_RFC_PF

### NumLicencia

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para expresar el número de folio de la licencia o el permiso otorgado al operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes 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}

### NombreOperador

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
<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}

#### **NumRegIdTribOperador**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías, cuando sea residente 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}

#### **ResidenciaFiscalOperador**

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

#### **Elementos Hijo (min,max)**

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

#### **Elemento: Domicilio** **Diagrama**

## attributes

### Calle

Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.

### NumeroExterior

Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.

### NumeroInterior

Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.

### Colonia

Atributo opcional que sirve para expresar la clave de la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.

### Localidad

Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.

**cartaporte:Domicilio**

Nodo opcional para registrar la información del domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.

**Referencia**

Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías; por ejemplo, las coordenadas GPS.

**Municipio**

Atributo opcional que sirve para precisar el municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.

**Estado**

Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.

**Pais**

Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías, conforme al catálogo c\_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.

**CodigoPostal**

Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.

## Descripción

Nodo opcional para registrar la información del domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.

## Atributos

Calle

<b>Descripción</b>	Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip100

#### **NumeroExterior**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_NumeroDomicilio

#### **NumeroInterior**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
<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 operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

#### **Localidad**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

#### **Referencia**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías; por ejemplo, las coordenadas GPS.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Referencia

#### **Municipio**

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para precisar el municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

## Estado

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
<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

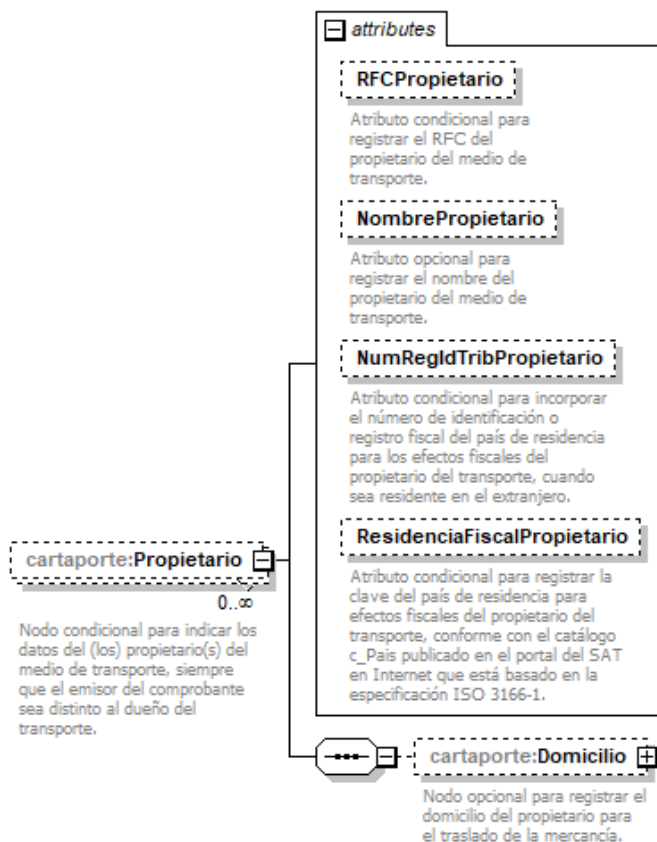
<b>Descripción</b>	Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías, conforme al catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

## CodigoPostal

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
<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: Propietario Diagrama

---



## Descripción

Nodo condicional para indicar los datos del (los) propietario(s) del medio de transporte, siempre que el emisor del comprobante sea distinto al dueño del transporte.

## Atributos

### RFCPropietario

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el RFC del propietario del medio de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_RFC

### NombrePropietario

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre del propietario del medio 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>	[^\s]{1,254}



### NumRegIdTribPropietario

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del propietario del transporte, cuando sea residente 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}

### ResidenciaFiscalPropietario

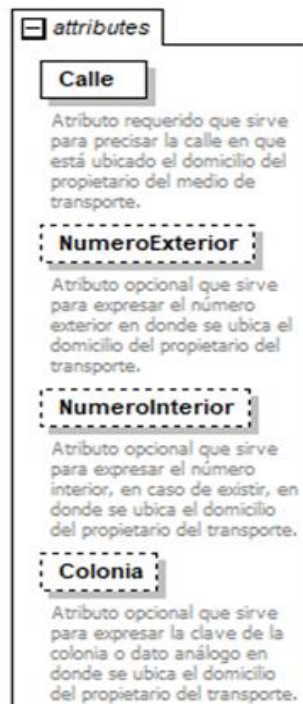
<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del propietario del transporte, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais


### Elementos Hijo (min,max)

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

### Elemento: Domicilio

#### Diagrama



**cartaporte:Domicilio** 

Nodo opcional para registrar el domicilio del propietario para el traslado de la mercancía.

**Localidad**

Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte.

**Referencia**

Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del propietario del transporte; por ejemplo, las coordenadas GPS.

**Municipio**

Atributo opcional para precisar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte.

**Estado**

Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte.

**Pais**

Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte, conforme al catálogo c\_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.

**CodigoPostal**

Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte.

**Descripción**

Nodo opcional para registrar el domicilio del propietario para el traslado de la mercancía.

**Atributos**

Calle	
<b>Descripción</b>	Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del propietario del medio de transporte.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip100

### NumeroExterior

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del propietario del transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_NumeroDomicilio

### NumeroInterior

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del propietario del 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 propietario del transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

### Localidad

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

### Referencia

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del propietario del transporte; por ejemplo, las coordenadas GPS.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Referencia

### Municipio

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para precisar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

### Estado

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del 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

**Patrón** [^]{1,30}

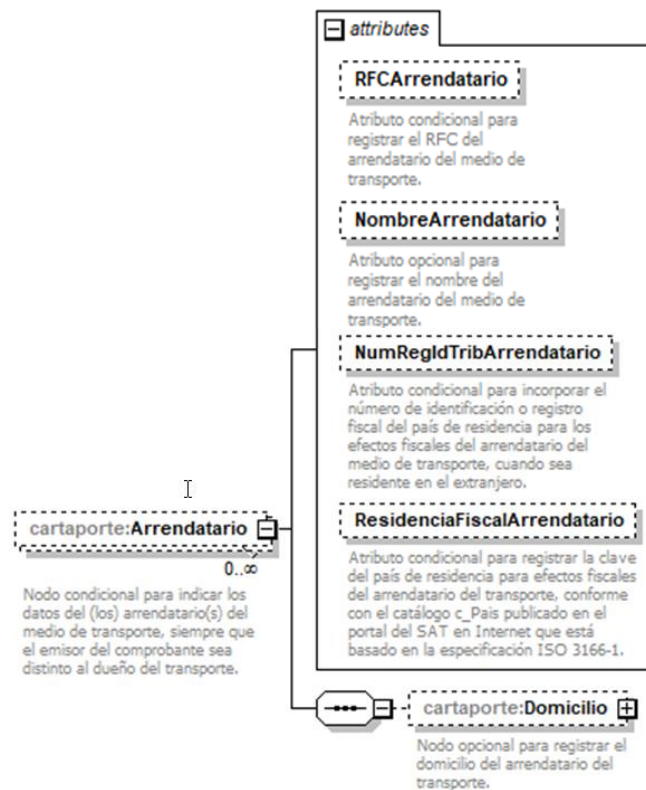
## Pais

<b>Descripción</b>	Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte, conforme al catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

## CodigoPostal

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del 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: Arrendatario Diagrama



## Descripción

Nodo condicional para indicar los datos del (los) arrendatario(s) del medio de transporte, siempre que el emisor del comprobante sea distinto al dueño del transporte.

### Atributos

#### RFCArrendatario

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el RFC del arrendatario del medio de transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_RFC

#### NombreArrendatario

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre del arrendatario del medio 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}

#### NumRegIdTribArrendatario

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del arrendatario del medio de transporte, cuando sea residente 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}

#### ResidenciaFiscalArrendatario

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del arrendatario del transporte, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

### Elementos Hijo (min,max)

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

### Elemento: Domicilio Diagrama

## attributes

### Calle

Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del arrendatario del medio de transporte.

### NumeroExterior

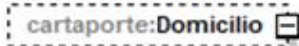
Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del arrendatario del transporte.

### NumeroInterior

Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del arrendatario del transporte.

### Colonia

Atributo opcional que sirve para expresar la clave de la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del arrendatario del transporte.

**cartaporte:Domicilio** 

Nodo opcional para registrar el domicilio del arrendatario del transporte.

#### **Localidad**

Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte.

#### **Referencia**

Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del arrendatario del transporte; por ejemplo, las coordenadas GPS.

#### **Municipio**

Atributo opcional para precisar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte.

#### **Estado**

Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte.

#### **Pais**

Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte, conforme al catálogo c\_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.

#### **CodigoPostal**

Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte.

## **Descripción**

Nodo opcional para registrar el domicilio del arrendatario del transporte.

## **Atributos**

### **Calle**

#### **Descripción**

Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del arrendatario del medio de transporte.

<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip100

#### NumeroExterior

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del arrendatario del transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_NumeroDomicilio

#### NumeroInterior

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del arrendatario del 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 arrendatario del transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

#### Localidad

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

#### Referencia

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del arrendatario del transporte; por ejemplo, las coordenadas GPS.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Referencia

#### Municipio

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para precisar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

#### Estado

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del 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}

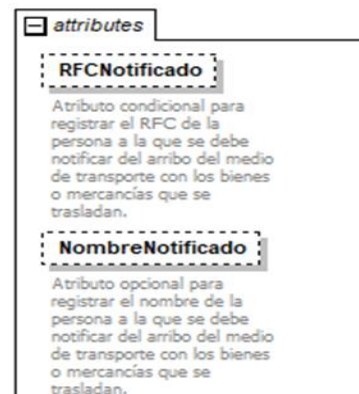
#### Pais

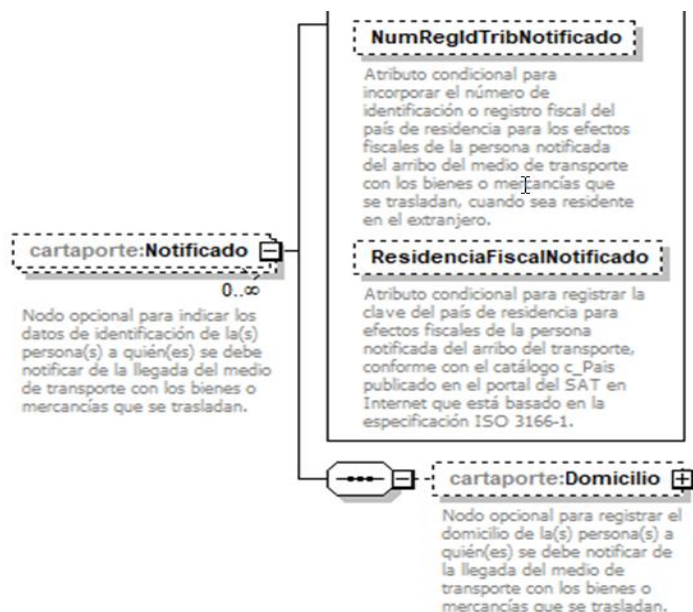
<b>Descripción</b>	Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte, conforme al catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

#### CodigoPostal

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del 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: Notificado Diagrama





## Descripción

Nodo opcional para indicar los datos de identificación de la(s) persona(s) a quién(es) se debe notificar de la llegada del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

## Atributos

### RFCNotificado

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar el RFC de la persona a la que se debe notificar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_RFC

### NombreNotificado

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para registrar el nombre de la persona a la que se debe notificar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
<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}

### NumRegIdTribNotificado

<b>Descripción</b>	Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan, cuando sea residente 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}

### ResidenciaFiscalNotificado

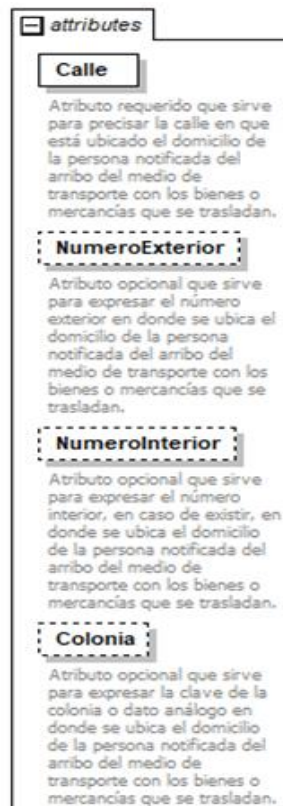
<b>Descripción</b>	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales de la persona notificada del arribo del transporte, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

### Elementos Hijo (min,max)

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

### Elemento: Domicilio

#### Diagrama



**cartaporte:Domicilio**

Nodo opcional para registrar el domicilio de la(s) persona(s) a quién(es) se debe notificar de la llegada del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

**Localidad**

Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

**Referencia**

Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan; por ejemplo, las coordenadas GPS.

**Municipio**

Atributo opcional para precisar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

**Estado**

Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

**Pais**

Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan, conforme al catálogo c\_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.

**CodigoPostal**

Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

**Descripción**

Nodo opcional para registrar el domicilio de la(s) persona(s) a quién(es) se debe notificar de la llegada del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

**Atributos**

## Calle

<b>Descripción</b>	Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip100

## NumeroExterior

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_NumeroDomicilio

## NumeroInterior

<b>Descripción</b>	Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
<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 de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

## Localidad

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Descrip120

## Referencia

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan; por ejemplo, las coordenadas GPS.
<b>Uso</b>	opcional
<b>Tipo Especial</b>	tdCFDI:t_Referencia

## Municipio

<b>Descripción</b>	Atributo opcional para precisar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
<b>Uso</b>	opcional

**Tipo Especial** tdCFDI:t\_Descrip120

### Estado

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
<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 precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan, conforme al catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
<b>Uso</b>	requerido
<b>Tipo Especial</b>	catCFDI:c_Pais

### CodigoPostal

<b>Descripción</b>	Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
<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

## Código Fuente

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:cartaporte="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte" 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/CartaPorte"
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 o
mercancías, ubicaciones de origen, puntos intermedios y destino, así como lo referente al medio por el que se transportan; ya sea por vía terrestre (carretera
federal o líneas férreas), aérea, marítima o fluvial; además de incluir el traslado de Hidrocarburos y Petrolíferos.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="Ubicaciones">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Nodo requerido para registrar las distintas ubicaciones que sirven para reflejar el domicilio del origen y/o destino que tienen los
bienes o mercancías que se trasladan por distintos medios de transporte.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Ubicacion" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo requerido para registrar la ubicación que sirve para reflejar el domicilio del origen y/o destino parcial o final que tienen los
bienes o mercancías que se trasladan por distintos medios de transporte.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="Origen" minOccurs="0">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Nodo condicional para registrar la información detallada del Origen de los bienes o mercancías que se
trasladan.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                  <xs:attribute name="IDOrigen" use="optional">
                    <xs:annotation>
                      <xs:documentation>Atributo condicional para registrar una clave que sirva para identificar el punto de salida de los bienes o mercancías que
se trasladan por los distintos medios de transporte, mediante un folio, el cual estará compuesto de la siguiente forma: el acrónimo "OR" 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[0-9]{6}"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:attribute>
                  <xs:attribute name="RFCRemitente" type="tdCFDI:t_RFC" use="optional">
                    <xs:annotation>
                      <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el RFC del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                  </xs:attribute>
                  <xs:attribute name="NombreRemitente" use="optional">
                    <xs:annotation>
                      <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre del remitente de los bienes o mercancías que se
trasladan.</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="[^\s]{1,254}"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:attribute>
                  <xs:attribute name="NumRegIdTrib" use="optional">
                    <xs:annotation>
                      <xs:documentation>Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos
fiscales del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan, cuando sea residente 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="[^\s]{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 de los bienes o
mercancías, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                  </xs:attribute>
                </xs:sequence>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>

```

```

<xs:attribute name="NumEstacion" type="catCartaPorte:c_Estaciones" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la clave del número de la estación de salida por la que se trasladan los bienes o
mercancías en los distintos medios de transporte, esto de acuerdo al valor de la columna Clave identificación que permite 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 por la que se trasladan los bienes o mercancías en 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="NavegacionTrafico" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el tipo de puerto por el que se documentan los bienes o mercancías 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="FechaHoraSalida" type="tdCFDI:t_FechaH" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para la expresión de la fecha y hora estimada en la que salen los bienes o mercancías del origen. Se
expresa en la forma AAAA-MM-DDThh:mm:ss.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Destino" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nodo condicional para registrar la información detallada del Destino de los bienes o mercancías que se
trasladan.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="IDDestino" use="optional">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo condicional para registrar una clave que sirva para identificar el punto de llegada de los bienes o mercancías que
se trasladan por los distintos medios de transporte, mediante un folio, el cual estará compuesto de la siguiente forma: 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="DE[0-9]{6}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="RFCDestinatario" type="tdCFDI:t_RFC" use="optional">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el RFC del destinatario al que se le entregarán los bienes o mercancías que se
trasladan.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="NombreDestinatario" use="optional">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre del destinatario de los bienes o mercancías que se
trasladan.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>

```



```

<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 incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos
    fiscales del destinatario de los bienes o mercancías que se trasladan, cuando sea residente 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 destinatario de los bienes o
    mercancías, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en 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 del número de la estación de llegada por la que se trasladan los bienes o
    mercancías en los distintos medios de transporte, esto de acuerdo al valor de la columna Clave identificación que permite 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 por la que se trasladan los bienes o mercancías en 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="[^\]{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 por el que se documentan los bienes o mercancías 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="FechaHoraProgLlegada" type="tdCFDI:t_FechaH" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para la expresión de la fecha y hora en la que estima arriben a su destino los bienes o mercancías. Se
    expresa en la forma AAAA-MM-DDThh:mm:ss.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<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 o mercancías que se trasladan
en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="Calle" type="tdCFDI:t_Descrip100" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para precisar la calle en la que está ubicado el domicilio de origen y/o destino de los bienes 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 expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del origen y/o destino de los
bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de 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 expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del origen
y/o destino de los bienes 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 expresar la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del origen o destino de
los bienes 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 precisar la ciudad, población, distrito u otro análogo en donde se encuentra ubicado el
domicilio del origen y/o destino de los bienes 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 expresar una referencia geográfica adicional que permita una fácil o precisa ubicación del domicilio
del origen y/o destino de las mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte; por ejemplo, las coordenadas 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 precisar el municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se
encuentra ubicado el domicilio destino de los bienes 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 precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra
ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. El catálogo se publica en el portal
del SAT en Internet y es conforme con la especificación ISO 3166-2.</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="[A-Z]{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 precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o
destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en
Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="CodigoPostal" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra el domicilio del origen y/o destino de
los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>

```

```

    <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="TipoEstacion" type="catCartaPorte:c_TipoEstacion" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para precisar el tipo de estación por el que pasan los bienes o mercancías durante su traslado
en 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 la distancia recorrida en kilómetros de la ubicación de Origen a la de Destino
parcial o final, de los distintos medios de transporte que trasladan los bienes 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 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 información de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de
transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="CantidadTransporta" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Nodo condicional para registrar la cantidad de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos me dios de
transporte, que será distribuida o captada en distintos puntos, a fin de identificar el punto de origen y destino de dichos bienes o mercancías, y se podrá
registrar este nodo tantas veces sea necesario.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:complexType>
                <xs:attribute name="Cantidad" use="required">
                  <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de bienes 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 o mercancías que se trasladan por los
distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en el nodo "Origen", del elemento "Ubicacion".</xs:documentation>
                  </xs:annotation>

```

```

    </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 expresar la clave del identificador del destino de los bienes o mercancías que se trasladan por los
      distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en el nodo "Origen", del elemento "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 expresar la clave que identifica el medio por el cual se transportan los bienes o mercancías,
      dicha clave debe ser distinta a "05" que corresponde a "Ducto".</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DetalleMercancia" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nodo condicional para registrar mayor detalle de los bienes o mercancías que se transportan y será requerido cuando el
    traslado sea vía marítima.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
  <xs:attribute name="UnidadPeso" type="catCartaPorte:c_ClaveUnidadPeso" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave de unidad de medida estandarizada del peso de los bienes o mercancías que se
      trasladan.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="PesoBruto" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el peso total bruto de los bienes o mercancías que se trasladan.</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 expresar el peso total neto de los bienes o mercancías que se trasladan.</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 expresar el peso bruto, menos el peso neto de las mercancías que se
      trasladan.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="3"/>
      <xs:minInclusive value="0.001"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:attribute>

```

```

        <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 o mercancías que se trasladan.</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="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo condicional para expresar la clave de producto de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos
medios de transporte.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ClaveSTCC" type="catCartaPorte:c_ClaveProdSTCC" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para expresar la clave de producto conforme al catálogo de la STCC cuando el medio de
transporte es ferroviario.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Descripcion" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo condicional para describir los bienes 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="[^\s]{1,1000}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Cantidad" use=" optional ">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo condicional para expresar la cantidad de los bienes 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="ClaveUnidad" type="catCFDI:c_ClaveUnidad" use=" optional ">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo condicional para precisar la clave de unidad de medida estandarizada aplicable para la cantidad de los
bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes o mercancías
registrados.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Unidad" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para precisar la unidad de medida propia de los bienes o mercancías que se trasladan en los
distintos medios de transporte, aplicable para la cantidad. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes o mercancías.</xs:d ocumentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="20"/>

```

```

    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[^\]{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 o mercancías que se trasladan vía aérea.
    Se debe registrar la longitud, la altura y la anchura en centímetros o en pulgadas separados dichos valores por una diagonal, i.e.
    30/40/30cm</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0-9]{2}/[1]{0-9}{2}/[1]{0-9}{2}cm|[0-9]{2}/[1]{0-9}{2}/[1]{0-9}{2}plg"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MaterialPeligroso" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para precisar si los bienes o mercancías que se trasladan son considerados material
    peligroso.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:enumeration value="Si"/>
      <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 precisar la clave del tipo de material peligroso que se transporta.</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 en el que se transporta los bienes o mercancías 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="[^\]{1,100}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="PesoEnKg" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para indicar el peso en kilogramos de los bienes 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="ValorMercancia" type="tdCFDI:t_Importe" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar el monto del valor de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos
    medios de transporte, de acuerdo al valor mercado, el valor pactado en la contraprestación o al valor estimado que determine el
    contribuyente.</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

</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 o
mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, cuando se usa moneda nacional se registra MXN, conforme con 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 correspondiente a la descripción de
los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte como importación o exportación, este dato se vuelve requerido cuando el
atributo "EntradaSalidaMerc" contenga información. Debe ser conforme con el catálogo c_FraccionArancelaria publicado en el portal del SAT en
Internet.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="UUIDComercioExt" use="optional">
</xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para expresar el folio fiscal o UUID del comprobante de comercio exterior que se relaciona, este
dato se vuelve requerido cuando el atributo "EntradaSalidaMerc" contenga el valor "Salida".</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:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="AutotransporteFederal" minOccurs="0">
</xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo condicional para registrar la información que permita la identificación del autotransporte de carga federal, por medio del
cual se transportan los bienes o mercancías, que transitan a través de las carreteras federales 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 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
o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="PlacaVM" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar el valor de la placa vehicular del autotransporte que es utilizado para transportar los
bienes o mercancías, se deben registrar solo los caracteres alfanuméricos, sin guiones y espacios.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[^\s-]{6,7}"/>
</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 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="Remolques" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo opcional para registrar los datos del (los) remolque(s) o semirremolque(s) que se emplean con el autotransporte para el traslado de los bienes o mercancías.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="Remolque" minOccurs="0" maxOccurs="2">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Nodo requerido para expresar la información del remolque o semirremolques que se emplean con el autotransporte para el traslado de los bienes 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 o mercancías.</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                            </xs:attribute>
                            <xs:attribute name="Placa" use="required">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el valor de la placa vehicular del remolque o semirremolque que es utilizado para transportar los bienes o mercancías, se deben registrar solo los caracteres alfanuméricos, sin guiones y espacios.</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                <xs:simpleType>
                                    <xs:restriction base="xs:string">
                                        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                                        <xs:pattern value="[^\s-]{6,7}"/>
                                    </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="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido para precisar la clave del tipo de permiso proporcionado por la SCT, el cual debe corresponder de acuerdo al tipo de autotransporte utilizado para el traslado de los bienes o mercancías registrado en el catálogo catCartaPorte:c_TipoPermiso.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="NumPermisoSCT" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido para precisar el número del permiso otorgado por la SCT, el cual se debe capturar de acuerdo al tipo de autotransporte utilizado para el traslado de los bienes 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="[^\s]{1,50}"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="NombreAseg" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos del autotransporte utilizado para el traslado de los bienes 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>
<xs:attribute name="NumPolizaSeguro" use="required">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que cubre los riesgos del
autotransporte utilizado para el traslado de los bienes 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: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 por medio del cual se transportan
los bienes o mercancías, vía marítima.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
  <xs:element name="Contenedor" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Nodo requerido para registrar los datos del contenedor en el que transportan los bienes o mercancías.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:attribute name="MatriculaContenedor" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la matrícula o número de identificación del contenedor marítimo donde se transportan
los bienes o mercancías, el cual está integrado por el código del propietario, el número de serie y el dígito de control.</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="[^\s]{11,15}"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="TipoContenedor" type="catCartaPorte:c_ContenedorMaritimo" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave de identificación para el tipo de contenedor marítimo donde se transportan los
bienes o mercancías.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="NumPrecinto" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el número de sello o precinto de los contenedores marítimos que son utilizados para
transportar los bienes 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="[^\s]{5,20}"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="PermSCT" type="catCartaPorte:c_TipoPermiso" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para precisar la clave del tipo de permiso proporcionado por la SCT, el cual debe corresponder a
la navegación que se está utilizando para el traslado de los bienes o mercancías registrado en el catálogo catCartaPorte:c_TipoPermiso.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumPermisoSCT" use="optional">

```

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para precisar el número de permiso proporcionado por la SCT para la
navegación.</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="NombreAseg" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el nombre de la aseguradora que cubre el seguro de protección e indemnización por
responsabilidad civil de la embarcación.</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 asignado por la aseguradora para la protección e indemnización
por responsabilidad civil de la embarcación.</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 transporte del tipo de embarcación que es utilizado
para trasladar los bienes 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 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 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 expresar el año de la embarcación en la que se transportan los bienes 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 expresar el nombre de la embarcación en la que se transportan los bienes o
mercancías.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="50"/>
      <xs:pattern value="[^\s]{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 expresar el país correspondiente a la nacionalidad de la embarcación que transporta los
bienes 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 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="catCartaPonte:c_ClaveTipoCarga" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para especificar el tipo de carga bajo el cual se tipifican los bienes o mercancías que se
transportan en la embarcación.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumCertITC" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el número del certificado emitido por la ITC para la embarcación o buque que
transporta los bienes o mercancías.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="3"/>
      <xs:maxLength value="20"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[^\s]{3,20}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</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 buque en
el que se transportan los bienes 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 buque en
el que se transportan los bienes 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 buque en
el que se transportan los bienes 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="LineaNaviera" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el nombre de la línea naviera autorizada de gestionar el traslado de los bienes o
mercancías 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 autorizado para gestionar el traslado de los bienes o
mercancías 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 registro de autorización como agente naviero consignatario emitido
por la SCT.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:attribute>
<xs:attribute name="NumViaje" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número del viaje con el que se identifica el traslado de los bienes o mercancías en
el buque o 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:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```

    <xs:pattern value="[^\]{1,30}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumConocEmbarc" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el número de conocimiento de embarque que identifica el traslado de los bienes 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="[^\]{1,30}"/>
    </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 o mercancías.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="PermSCT" type="catCartaPorte:c_TipoPermiso" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para precisar la clave del tipo de permiso proporcionado por la SCT o la autoridad análoga, para
el transporte de bienes o mercancías vía aérea.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumPermisoSCT" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para precisar el número de permiso o algún valor análogo proporcionado por la SCT o la
autoridad análoga, para el transporte de bienes o mercancías 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="[^\]{1,50}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MatriculaAeronave" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el número de matrícula de la aeronave que opera en territorio nacional y que se
compone de valores alfanuméricos más el carácter especial de guion medio "-", con una longitud de 10 posiciones. </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="5"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="([A-Z][0-9]{5,10})"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreAseg" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos del medio que transporta los
bienes 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 para la protección e indemnización
por responsabilidad civil de la aeronave que transporta los bienes 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 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 análoga, donde se celebró el contrato para el
traslado de los bienes o mercancías.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="RFCTransportista" type="tdCFDI:t_RFC" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el RFC del transportista de los bienes o mercancías, en caso de que sea diferente
del emisor del CFDI.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CodigoTransportista" type="catCartaPorte:c_CodigoTransporteAereo" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para precisar el valor del código que tiene asignado el transportista y debe contener una clave
válida del catálogo "catCartaPorte:c_CodigoTransporteAereo".</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumRegIdTribTranspor" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los
efectos fiscales del transportista, cuando sea residente 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="ResidenciaFiscalTranspor" type="catCFDI:c_Pais" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del transportista, conforme
con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreTransportista" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre del transportista ya sea nacional o extranjero.</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

</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="RFCEmbarcador" type="tdCFDI:t_RFC" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el RFC del embarcador de los bienes o mercancías que se trasladan y debe estar en
la lista de contribuyentes inscritos no cancelados del SAT (L_RFC).</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumRegldTribEmbarc" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los
efectos fiscales del embarcador de los bienes o mercancías que se trasladan, cuando sea residente 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="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
o mercancías, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-
1.</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 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 transportan los
bienes o mercancías 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 el valor de 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 los carros en los que se trasladan los bienes o
mercancías vía férrea.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Contenedor" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nodo opcional para especificar el tipo de contenedor o vagón en el que se trasladan los bienes o mercancías 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 las que se identifica el tipo de contenedor o vagón en el que se
traslada los bienes o mercancías.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="PesoContenedorVacio" use="required">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para registrar el peso en kilogramos del contenedor vacío en el que se trasladan los bienes 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 el peso neto en kilogramos de los bienes o mercancías que trasladan 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 o mercancías vía
férrea.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="MatriculaCarro" use="required">
  <xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de contenedor, carro de ferrocarril o número económico del vehículo en el
que se trasladan los bienes o mercancías vía férrea.</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```



```

    <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="6"/>
      <xs:maxLength value="15"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[^\s]{6,15}"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="GuiaCarro" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de guía asignado al contenedor, carro de ferrocarril o vehículo en el que se
trasladan los bienes o mercancías 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="[^\s]{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 contenidas en el contenedor, carro de ferrocarril o
vehículo en el que se trasladan los bienes o mercancías 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 proporcionado para el traslado de los bienes o
mercancías vía férrea.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreAseg" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos para el traslado de los bienes o
mercancías 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="[^\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 asignado por la aseguradora para la protección e indemnización
por responsabilidad civil para el traslado de los bienes o mercancías 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="[^\s]{3,30}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>

```

```

<xs:attribute name="Concesionario" type="tdCFDI:L_RFC_PM" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la clave del RFC del concesionario o asignatario del transporte, siempre que el
traslado de la mercancía se efectúe por un concesionario diferente al emisor del comprobante.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="PesoBrutoTotal" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar la suma del peso bruto total de los bienes o mercancías que se trasladan por transporte
ferroviario y aéreo.</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="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para expresar la clave de unidad de medida estandarizada del peso de los bienes o mercancías que se
trasladan vía férrea y aérea.</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 registrados en el atributo "PesoNeto" del nodo "DetalleMercancia" del
elemento "Mercancia".</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 expresar el número total de los bienes 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 importe pagado por la tasación de los bienes o mercancías que se trasladan vía
aérea.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="FiguraTransporte" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nodo opcional para indicar los datos de la figura del transporte que interviene en el traslado de los bienes o mercancías, cuando el
dueño del medio de transporte es diferente del emisor del comprobante con el complemento carta porte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Operadores" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Nodo condicional para indicar los datos del(los) operador(es) del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los
bienes o mercancías.</xs:documentation>
        </xs:annotation>

```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Operador" maxOccurs="unbounded">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nodo requerido para indicar los datos del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="Domicilio" minOccurs="0">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Nodo opcional para registrar la información del domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:complexType>
              <xs:attribute name="Calle" type="tdCFDI:t_Descrip100" use="required">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.</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 expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.</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 expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.</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 operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:attribute>
              <xs:attribute name="Localidad" type="tdCFDI:t_Descrip120" use="optional">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:attribute>
              <xs:attribute name="Referencia" type="tdCFDI:t_Referencia" use="optional">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías; por ejemplo, las coordenadas 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 precisar el municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:attribute>
              <xs:attribute name="Estado" use="required">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes 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="Pais" type="catCFDI:c_Pais" use="required">
                <xs:annotation>

```

<xs:documentation>Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías, conforme al catálogo c\_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CodigoPostal" use="required">
<xs:annotation>
```

<xs:documentation>Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.</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="RFCOperador" type="tdCFDI:t_RFC_PF" use="optional">
```

<xs:documentation>Atributo condicional para registrar el RFC del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumLicencia" use="optional">
<xs:annotation>
```

<xs:documentation>Atributo condicional para expresar el número de folio de la licencia o el permiso otorgado al operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes 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="[^\s]{6,16}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreOperador" use="optional">
```

<xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes 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="[^\s]{1,254}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumRegIdTribOperador" use="optional">
<xs:annotation>
```

<xs:documentation>Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías, cuando sea residente 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="[^\s]{6,40}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ResidenciaFiscalOperador" type="catCFDI:c_Pais" use="optional">
<xs:annotation>
```

<xs:documentation>Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c\_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.</xs:documentation>

</xs:annotation>  
</xs:attribute>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
<xs:element name="Propietario" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  
<xs:annotation>  
<xs:documentation>Nodo condicional para indicar los datos del (los) propietario(s) del medio de transporte, siempre que el emisor del comprobante sea distinto al dueño del transporte.</xs:documentation>

</xs:annotation>  
</xs:complexType>  
<xs:sequence>  
<xs:element name="Domicilio" minOccurs="0">  
<xs:annotation>  
<xs:documentation>Nodo opcional para registrar el domicilio del propietario para el traslado de la mercancía.</xs:documentation>

</xs:annotation>  
</xs:complexType>  
<xs:attribute name="Calle" type="tdCFDI:t\_Descrip100" use="required">  
<xs:annotation>  
<xs:documentation>Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del propietario del medio 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 expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del propietario 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 expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del propietario del 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 propietario del transporte.</xs:documentation>  
</xs:annotation>

</xs:attribute>  
<xs:attribute name="Localidad" type="tdCFDI:t\_Descrip120" use="optional">  
<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte.</xs:documentation>  
</xs:annotation>

</xs:attribute>  
<xs:attribute name="Referencia" type="tdCFDI:t\_Referencia" use="optional">  
<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del propietario del transporte; por ejemplo, las coordenadas GPS.</xs:documentation>  
</xs:annotation>

</xs:attribute>  
<xs:attribute name="Municipio" type="tdCFDI:t\_Descrip120" use="optional">  
<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo opcional para precisar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte.</xs:documentation>  
</xs:annotation>

</xs:attribute>  
<xs:attribute name="Estado" use="required">  
<xs:annotation>

<xs:documentation>Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte.</xs:documentation>  
</xs:annotation>

</xs:complexType>  
<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 precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del
transporte, conforme al catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CodigoPostal" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del
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="RFCPropietario" type="tdCFDI:t_RFC" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el RFC del propietario del medio de transporte.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombrePropietario" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre del propietario del medio 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="[^\s]{1,254}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumRegIdTribPropietario" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los
efectos fiscales del propietario del transporte, cuando sea residente 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="[^\s]{6,40}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ResidenciaFiscalPropietario" type="catCFDI:c_Pais" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del propietario del transporte,
conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Arrendatario" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nodo condicional para indicar los datos del (los) arrendatario(s) del medio de transporte, siempre que el emisor del
comprobante sea distinto al dueño del transporte.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:complexType>

```

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="Domicilio" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Nodo opcional para registrar el domicilio del arrendatario del transporte.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:attribute name="Calle" type="tdCFDI:t_Descrip100" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del arrendatario del medio 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 expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del arrendatario 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 expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del
arrendatario del 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
arrendatario del transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="Localidad" type="tdCFDI:t_Descrip120" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el
domicilio del arrendatario del transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="Referencia" type="tdCFDI:t_Referencia" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del
arrendatario del transporte; por ejemplo, las coordenadas GPS.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="Municipio" type="tdCFDI:t_Descrip120" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo opcional para precisar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se
encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="Estado" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra
ubicado el domicilio del arrendatario del transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <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:complexType>
  </xs:element>
  <xs:attribute name="Pais" type="catCFDI:c_Pais" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario
del transporte, conforme al catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="CodigoPostal" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario
del transporte.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>

```

```

    <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="RFCArrendatario" type="tdCFDI:t_RFC" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el RFC del arrendatario del medio de transporte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreArrendatario" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre del arrendatario del medio 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="[^\s]{1,254}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumRegIdTribArrendatario" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del arrendatario del medio de transporte, cuando sea residente 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="[^\s]{6,40}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ResidenciaFiscalArrendatario" type="catCFDI:c_Pais" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del arrendatario del transporte, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Notificado" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nodo opcional para indicar los datos de identificación de la(s) persona(s) a quién(es) se debe notificar de la llegada del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Domicilio" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Nodo opcional para registrar el domicilio de la(s) persona(s) a quién(es) se debe notificar de la llegada del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:attribute name="Calle" type="tdCFDI:t_Descrip100" use="required">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.</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 expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.</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 expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.</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 de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Localidad" type="tdCFDI:t_Descrip120" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Referencia" type="tdCFDI:t_Referencia" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan; por ejemplo, las coordenadas GPS.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Municipio" type="tdCFDI:t_Descrip120" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo opcional para precisar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Estado" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.</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 precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan, conforme al catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="CodigoPostal" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.</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="RFCNotificado" type="tdCFDI:t_RFC" use="optional">
  <xs:annotation>

```

```

    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar el RFC de la persona a la que se debe notificar del arribo del medio de transporte
con los bienes o mercancías que se trasladan.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreNotificado" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para registrar el nombre de la persona a la que se debe notificar del arribo del medio de transporte
con los bienes o mercancías que se trasladan.</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="[^\s]{1,254}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumRegIdTribNotificado" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los
efectos fiscales de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan, cuando sea residente 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="[^\s]{6,40}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ResidenciaFiscalNotificado" type="catCFDI:c_Pais" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales de la persona notificada del
arribo del transporte, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-
1.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="CveTransporte" type="catCartaPorte:c_CveTransporte" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave que identifica el medio por el cual se transportan los bienes o
mercancías.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Version" use="required" fixed="1.0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido con valor prefijado que indica la versión del complemento Carta Porte.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TranspInternac" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido para expresar si los bienes 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="Si"/>
      <xs:enumeration value="No"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="EntradaSalidaMerc" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo condicional para precisar si los bienes o mercancías ingresan o salen del territorio nacional.</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

</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="ViaEntradaSalida" type="catCartaPorte:c_CveTransporte" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para precisar la vía de ingreso o salida de los bienes o mercancías en territorio
nacional.</xs:documentation>
</xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="TotalDistRec" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo condicional para registrar la suma de las distancias recorridas en kilómetros, registradas en el atributo
"Ubicaciones:Ubicacion:DistanciaRecorrida" para el traslado de los bienes 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: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 CartaPorte**

1. Version
2. TranspInternac
3. EntradaSalidaMerc
4. ViaEntradaSalida
5. TotalDistRec

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

6. TipoEstacion
7. DistanciaRecorrida

### **c) Información del nodo CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Origen**

8. IDOrigen
9. RFCRemitente
10. NombreRemitente
11. NumRegIdTrib
12. ResidenciaFiscal
13. NumEstacion
14. NombreEstacion
15. NavegacionTrafico
16. FechaHoraSalida

### **d) Información del nodo CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Destino**

17. IDDestino
18. RFCDestinatario
19. NombreDestinatario
20. NumRegIdTrib
21. ResidenciaFiscal
22. NumEstacion
23. NombreEstacion
24. NavegacionTrafico
25. FechaHoraProgLlegada

**e) Información del nodo CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio**

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

**f) Información del nodo CartaPorte:Mercancias**

- 36. PesoBrutoTotal
- 37. UnidadPeso
- 38. PesoNetoTotal
- 39. NumTotalMercancias
- 40. CargoPorTasacion

**g) Información del nodo CartaPorte:Mercancias:Mercancia**

- 41. BienesTransp
- 42. ClaveSTCC
- 43. Descripcion
- 44. Cantidad
- 45. ClaveUnidad
- 46. Unidad
- 47. Dimensiones
- 48. MaterialPeligroso
- 49. CveMaterialPeligroso
- 50. Embalaje
- 51. DescripEmbalaje
- 52. PesoEnKg
- 53. ValorMercancia
- 54. Moneda
- 55. FraccionArancelaria
- 56. UUIDComercioExt

**h) Información del nodo CartaPorte:Mercancias:Mercancia:CantidadTransporta**

- 57. Cantidad
- 58. IDOrigen
- 59. IDDestino
- 60. CvesTransporte

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

- 61. UnidadPeso
- 62. PesoBruto
- 63. PesoNeto
- 64. PesoTara
- 65. NumPiezas

**j) Información del nodo CartaPorte:Mercancias:AutotransporteFederal**

- 66. PermSCT
- 67. NumPermisoSCT
- 68. NombreAseg
- 69. NumPolizaSeguro

**k) Información del nodo**

**CartaPorte:Mercancias:AutotransporteFederal:IdentificacionVehicular**

- 70. ConfigVehicular
- 71. PlacaVM
- 72. AnioModeloVM

**l) Información del nodo**

**CartaPorte:Mercancias:AutotransporteFederal:Remolques:Remolque**

- 73. SubTipoRem
- 74. Placa

**m) Información del nodo CartaPorte:Mercancias:TransporteMaritimo**

- 75. PermSCT
- 76. NumPermisoSCT
- 77. NombreAseg
- 78. NumPolizaSeguro
- 79. TipoEmbarcacion
- 80. Matricula
- 81. NumeroOMI
- 82. AnioEmbarcacion
- 83. NombreEmbarc
- 84. NacionalidadEmbarc
- 85. UnidadesDeArqBruto
- 86. TipoCarga
- 87. NumCertITC
- 88. Eslora
- 89. Manga
- 90. Calado
- 91. LineaNaviera
- 92. NombreAgenteNaviero
- 93. NumAutorizacionNaviero
- 94. NumViaje
- 95. NumConocEmbarc

**n) Información del nodo CartaPorte:Mercancias:TransporteMaritimo:Contenedor**

- 96. MatriculaContenedor
- 97. TipoContenedor
- 98. NumPrecinto

**o) Información del nodo CartaPorte:Mercancias:TransporteAereo**

- 99. PermSCT
- 100. NumPermisoSCT
- 101. MatriculaAeronave
- 102. NombreAseg
- 103. NumPolizaSeguro
- 104. NumeroGuia

- 105. LugarContrato
- 106. RFCTransportista
- 107. CodigoTransportista
- 108. NumRegldTribTranspor
- 109. ResidenciaFiscalTranspor
- 110. NombreTransportista
- 111. RFCEmbarcador
- 112. NumRegldTribEmbarc
- 113. ResidenciaFiscalEmbarc
- 114. NombreEmbarcador

**p) Información del nodo CartaPorte:Mercancias:TransporteFerroviario**

- 115. TipoDeServicio
- 116. NombreAseg
- 117. NumPolizaSeguro
- 118. Concesionario

**q) Información del nodo CartaPorte:Mercancias:TransporteFerroviario:DerechosDePaso**

- 119. TipoDerechoDePaso
- 120. KilometrajePagado

**r) Información del nodo CartaPorte:Mercancias:TransporteFerroviario:Carro**

- 121. TipoCarro
- 122. MatriculaCarro
- 123. GuiaCarro
- 124. ToneladasNetasCarro

**s) Información del nodo CartaPorte:Mercancias:TransporteFerroviario:Carro:Contenedor**

- 125. TipoContenedor
- 126. PesoContenedorVacio
- 127. PesoNetoMercancia

**t) Información del nodo CartaPorte:FiguraTransporte**

- 128. CveTransporte

**u) Información del nodo CartaPorte:FiguraTransporte:Operadores:Operador**

- 129. RFCOperador
- 130. NumLicencia
- 131. NombreOperador
- 132. NumRegldTribOperador
- 133. ResidenciaFiscalOperador

**v) Información del nodo CartaPorte:FiguraTransporte:Operadores:Operador:Domicilio**

- 134. Calle
- 135. NumeroExterior
- 136. NumeroInterior
- 137. Colonia
- 138. Localidad
- 139. Referencia
- 140. Municipio
- 141. Estado
- 142. Pais

143. CódigoPostal

**w) Información del nodo CartaPorte:FiguraTransporte:Propietario**

- 144. RFCPropietario
- 145. NombrePropietario
- 146. NumRegIdTribPropietario
- 147. ResidenciaFiscalPropietario

**x) Información del nodo CartaPorte:FiguraTransporte:Propietario:Domicilio**

- 148. Calle
- 149. NumeroExterior
- 150. NumeroInterior
- 151. Colonia
- 152. Localidad
- 153. Referencia
- 154. Municipio
- 155. Estado
- 156. País
- 157. CódigoPostal

**y) Información del nodo CartaPorte:FiguraTransporte:Arrendatario**

- 158. RFCArrendatario
- 159. NombreArrendatario
- 160. NumRegIdTribArrendatario
- 161. ResidenciaFiscalArrendatario

**z) Información del nodo CartaPorte:FiguraTransporte:Arrendatario:Domicilio**

- 162. Calle
- 163. NumeroExterior
- 164. NumeroInterior
- 165. Colonia
- 166. Localidad
- 167. Referencia
- 168. Municipio
- 169. Estado
- 170. País
- 171. CódigoPostal

**aa) Información del nodo CartaPorte:FiguraTransporte:Notificado**

- 172. RFCNotificado
- 173. NombreNotificado
- 174. NumRegIdTribNotificado
- 175. ResidenciaFiscalNotificado

**bb) Información del nodo CartaPorte:FiguraTransporte:Notificado:Domicilio**

- 176. Calle
- 177. NumeroExterior
- 178. NumeroInterior
- 179. Colonia
- 180. Localidad
- 181. Referencia
- 182. Municipio
- 183. Estado



- 184. Pais
- 185. 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/CartaPorte>) el cual se define mediante el esquema público definido en [http://www.sat.gob.mx/sitio\\_internet/cfd/CartaPorte/CartaPorte.xsd](http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/CartaPorte/CartaPorte.xsd) y se vincularía de la siguiente forma:

```
<cfdi:Comprobante
...
  xmlns:cfd="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:cartaporte="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte"
  xsi:schemaLocation="
    http://www.sat.gob.mx/cfd/3
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd
    http://www.sat.gob.mx/CartaPorte
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/CartaPorte/CartaPorte.xsd "
....
</cfdi:/Comprobante>
```

La línea que especifica `xml:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"` indica que se está usando validación mediante el estándar de esquema XSD.

La línea que especifica `xmlns="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"` hace referencia al namespace de comprobantes.

La línea que especifica `xmlns:cartaporte="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte"` 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 “cartaporte”, por ejemplo:

<Complemento>

<cartaporte:CartaPorte/>

</Complemento>

---

#### 4. Validaciones adicionales a realizar por el Proveedor

---

<b>A. Validaciones aplicables al comprobante base CFDI versión 3.3</b>	
<b>Elemento: cfdi:Comprobante</b>	
<b>Atributos:</b>	
<b>cfdi:Comprobante:Version</b>	
<b>Validar</b>	El valor registrado debe ser “3.3”.
<b>cfdi:Comprobante:SubTotal</b>	
<b>Validar</b>	Si el atributo “TipoDeComprobante” contiene el valor “T” que corresponde a la descripción de “Traslado”, debe registrar el valor igual a cero.
<b>cfdi:Comprobante:Moneda</b>	
<b>Validar</b>	Si el atributo “TipoDeComprobante” contiene el valor “T” que corresponde a la descripción de “Traslado”, se debe registrar el valor “XXX”.  Si el atributo “TipoDeComprobante” contiene el valor “I” que corresponde a la descripción de “Ingreso”, este atributo debe contener un valor diferente de “XXX”.
<b>cfdi:Comprobante:Total</b>	
<b>Validar</b>	Si el atributo “TipoDeComprobante” contiene el valor “T” que corresponde a la descripción de “Traslado”, debe registrar el valor igual a cero.
<b>cfdi:Comprobante:</b>	
<b>Nodo: CfdiRelacionados</b>	
<b>Validar</b>	Se debe registrar información en este nodo siempre que el atributo “TipoDeComprobante” contenga el valor “I” que corresponde a la descripción de “Ingreso” y además que en el complemento Carta Porte, se registre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• El atributo “Ubicaciones:Ubicacion:TipoEstacion” con el valor “02” que corresponde a “Intermedia”.</li> <li>• El nodo “Mercancias:TransporteFerroviario”.</li> </ul> <p>Además, el atributo “TipoRelacion” debe contener el valor “05” que corresponde a “Traslados de mercancías facturados previamente”.</p> <p>Y el valor del atributo “Fecha” debe contener al menos una diferencia de 6:00:00 horas respecto de la factura</p>

	inicial, la cual se relaciona siempre que se cuente con dicha información.
<b>cfdi:Comprobante: Nodo: Receptor</b>	
<b>Cfdi:Comprobante:Receptor:Rfc</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si el atributo "TipoDeComprobante" contiene el valor "T" que corresponde a la descripción de "Traslado", este atributo debe contener el valor "XAXX010101000"; en otro caso se podrá capturar el RFC del cliente, siempre y cuando se encuentre en la lista del RFC Inscritos no cancelados del SAT I_RFC.</p> <p>Si el atributo "TipoDeComprobante" contiene el valor "I" que corresponde a la descripción de "Ingreso", y cuando no se utilice el RFC genérico, el RFC debe estar en la lista de RFC inscritos no cancelados en el SAT.</p>
<b>Cfdi:Comprobante:Receptor:UsoCFDI</b>	
<b>Validar</b>	Si el atributo "TipoDeComprobante" contiene el valor "T" que corresponde a la descripción de "Traslado", este atributo debe contener el valor "P01" con descripción "Por definir".
<b>B. Validaciones aplicables al complemento Carta Porte</b>	
<b>Elemento: ccp10:CartaPorte</b>	
<b>Validar</b>	<p>El nodo "CartaPorte" se debe registrar como un nodo hijo del nodo Complemento en el CFDI.</p> <p>En el CFDI solo debe existir un nodo de "CartaPorte".</p> <p>Este complemento puede coexistir con los siguientes complementos: Timbre Fiscal Digital y aquellos Complementos Concepto en los que se defina su relación con este complemento.</p> <p>Si el atributo "TipoDeComprobante" es distinto de "I" o "T", este complemento no debe existir.</p>
<b>Atributos</b>	
<b>ccp10:CartaPorte:TranspInternac</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si este atributo contiene el valor "SÍ" se debe capturar información en los atributos "EntradaSalidaMerc" y "ViaEntradaSalida", adicionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratándose de un CFDI de tipo "I" que corresponde a la descripción de Ingreso, se deberá relacionar los números de pedimento dentro del nodo InformacionAduanera que se encuentra a nivel Concepto para los bienes o mercancías que se trasladan asociadas al servicio y si existe el nodo "Mercancias:AutotransporteFederal" entonces: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Debe existir información en los nodos "Cfdi:Conceptos:Concepto:Impuestos:Tr</li> </ul> </li> </ul>

aslados” y  
“Cfdi:Conceptos:Concepto:Impuestos:R  
etenciones”.

- Tratándose de un CFDI de tipo “T” que corresponde a la descripción de Traslado, se debe registrar la información del número de pedimento dentro del nodo InformacionAduanera que se encuentra a nivel Concepto, para cada uno de los bienes o mercancías registrados a nivel CFDI que se están trasladando.

Si este atributo contiene el valor “No” los atributos “EntradaSalidaMerc” y “ViaEntradaSalida” no deben existir.

Si este atributo contiene el valor “No”, el atributo “TipoDeComprobante” contiene el valor “I” y si existe el nodo “Mercancias:AutotransporteFederal” entonces:

- Debe existir información en los nodos “Cfdi:Conceptos:Concepto:Impuestos:Traslados” y “Cfdi:Conceptos:Concepto:Impuestos:Retenciones”.

Lo anterior de acuerdo a las disposiciones fiscales aplicables vigentes.

**ccp10: CartaPorte:TotalDistRec**

**Validar**

Si existe el nodo “Mercancias:AutotransporteFederal” o “Mercancias:TransporteFerroviario”, este atributo debe contener un valor; en caso de que no exista alguno de los nodos antes mencionados, este atributo no debe existir.

El valor registrado deberá corresponder con la suma de los atributos “DistanciaRecorrida” de los nodos “Ubicaciones:Ubicacion”, siempre que exista el nodo “Ubicaciones:Ubicacion:Origen” y “Ubicaciones:Ubicacion:Destino” con un solo domicilio o solo el nodo “Ubicaciones:Ubicacion:Destino”.

**Elemento: ccp10:CartaPorte:Ubicaciones**

**Nodo: Ubicacion**

**Validar**

Si existe el nodo “Mercancias:TransporteFerroviario”, solo deberá existir un nodo “Ubicaciones:Ubicacion:Origen”.

Si existe el nodo “Mercancias:TransporteFerroviario” y a nivel comprobante no existe el nodo “CfdiRelacionados”, entonces deben existir 6 nodos “Ubicacion:Destino”.

Si existe el nodo “Mercancias:TransporteFerroviario” y a nivel comprobante existe el nodo “CfdiRelacionados”, entonces deben existir 5 nodos “Ubicacion:Destino”.

En el caso de los nodos “Mercancias:AutotransporteFederal”, “Mercancias:TransporteMaritimo” y “Mercancias:TransporteAereo” al menos deben existir 2

nodos "Ubicaciones:Ubicacion", para el registro del nodo "Origen" y "Destino", respectivamente.	
<b>Elemento: ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion</b>	
<b>Atributos</b>	
<b>cpp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:TipoEstacion</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si el atributo "TranspInternac" contiene el valor "No" y si existe el nodo "Mercancias:TransporteFerroviario", "Mercancias:TransporteMaritimo" o "Mercancias:TransporteAereo", este atributo se debe registrar y debe contener una clave del catálogo "catCartaPorte:c_TipoEstacion".</p> <p>En otro caso, si el atributo "TranspInternac" contiene el valor "Si" este atributo no debe registrarse siempre que el origen o destino de los bienes o mercancías sea fuera de territorio nacional, por lo que el atributo "Ubicacion:Domicilio:Pais" debe contener una clave distinta de "MEX", en caso contrario se debe registrar una clave del catálogo "catCartaPorte:c_TipoEstacion".</p>
<b>cpp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:DistanciaRecorrida</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si existe el nodo "Mercancias:AutotransporteFederal" o "Mercancias:TransporteFerroviario", y el nodo "Ubicacion:Destino", este atributo será requerido.</p> <p>Si existe el nodo "Mercancias:AutotransporteFederal" y el nodo "Ubicacion:Origen" y "Ubicacion:Destino", corresponden al mismo domicilio ubicado en el nodo "Ubicaciones:Ubicacion", este atributo será requerido.</p>
<b>Elemento: ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Origen</b>	
<b>Atributos</b>	
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Origen:IDOrigen</b>	
<b>Validar</b>	Si existe el nodo "Mercancias:Mercancia:CantidadTransporta", este atributo debe existir, en caso contrario dicho atributo no debe existir.
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Origen:RFCRemitente</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si el atributo "TipoDeComprobante" contiene el valor "T" que corresponde a la descripción de "Traslado", este atributo se puede omitir siempre que el RFC del emisor, sea el mismo que el remitente, de no ser así se debe registrar un RFC diferente al emisor del comprobante, el cual debe estar registrado en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT I_RFC.</p> <p>Si el atributo "TipoDeComprobante" contiene el valor "I" que corresponde a la descripción de "Ingreso", este atributo se puede omitir siempre que el RFC del receptor, sea el mismo que el remitente, de no ser así se debe registrar un RFC diferente al receptor del comprobante, el</p>

	<p>cual debe estar registrado en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT I_RFC.</p> <p>Si el remitente de las mercancías que se transportan es extranjero, este atributo no debe existir.</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Origen:NumRegldTrib</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si el atributo "RFCRemitente" es el mismo que el RFC Emisor, este atributo se puede omitir, en caso de que el remitente sea extranjero este atributo debe contener un valor, para lo cual se debe identificar el país de residencia para efectos fiscales del remitente usando la clave del país registrada en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Origen:ResidenciaFiscal".</p> <p>Si la clave del país corresponde a un país del catálogo donde la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria" tiene un valor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si tiene mecanismo de verificación en línea (hay valor en la columna "Validación del Registro de Identidad Tributaria"), debe existir en el registro del país.</li> <li>• Si no tiene mecanismo de verificación (no hay valor en la columna "Validación del Registro de Identidad Tributaria"), debe cumplir con el patrón que se publique en la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria". Ejemplo de mecanismo: Validar contra archivo de "NumRegldTrib" validados del país que publique el SAT.</li> </ul> <p>Ejemplo de patrón para el "NumRegldTrib" de USA: ([0-9]{9}).</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Origen:ResidenciaFiscal</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si se registra información en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Origen:NumRegldTrib" este atributo debe existir, en caso contrario este atributo no debe existir.</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Origen:NumEstacion</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si solo existe un nodo "Mercancias:AutotransporteFederal", este atributo no debe existir.</p> <p>En caso de que exista el nodo "Mercancias:TransporteMaritimo", que corresponde a la clave "02", "Mercancias:TransporteAereo" con valor "03" o "Mercancias:TransporteFerroviario" con clave "04", de la columna "Clave transporte" del catálogo "catCartaPorte:c_Estaciones"; este atributo debe contener un valor de la columna "Clave identificación" que corresponda al mismo catálogo.</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Origen:NombreEstacion</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si el atributo "NumEstacion" cuenta con un valor del catálogo "catCartaPorte:c_Estaciones", este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir.</p>

En caso de que la clave del atributo "NumEstacion" sea la referida a una extranjera, se debe registrar el nombre de dicha estación.

**ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Origen:NavegacionTrafico**

**Validar** Si existe el nodo "Mercancias:TransporteMaritimo", este atributo debe contener un valor, en caso contrario este atributo no debe existir.

**Elemento: ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Destino**

**Atributos**

**ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Destino:IDDestino**

**Validar** Si existe el nodo "Mercancias:Mercancia:CantidadTransporta" este atributo debe existir, en caso contrario dicho atributo no debe existir.

**ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Destino:RFCDestinatario**

**Validar** Si el atributo "TipoDeComprobante" contiene el valor "T" que corresponde a la descripción de "Traslado", este atributo se puede omitir siempre que el RFC del emisor, sea el mismo que el destinatario, de no ser así se debe registrar un RFC diferente al emisor del comprobante, el cual debe estar registrado en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT I\_RFC.

Si el atributo "TipoDeComprobante" contiene el valor "I" que corresponde a la descripción de "Ingreso", este atributo se puede omitir siempre que el RFC del receptor, sea el mismo que el destinatario, de no ser así se debe registrar un RFC diferente al receptor del comprobante, el cual debe estar registrado en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT I\_RFC.

Si el destinatario de las mercancías que se transportan es extranjero, este atributo no debe existir.

**ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Destino:NumRegIdTrib**

**Validar** Si la clave registrada en el atributo "ResidenciaFiscal" es distinta a "MEX" este atributo debe contener un valor.

Si la clave del país corresponde a un país del catálogo donde la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria" tiene un valor:

- Si tiene mecanismo de verificación en línea (hay valor en la columna "Validación del Registro de Identidad Tributaria"), debe existir en el registro del país.
- Si no tiene mecanismo de verificación (no hay valor en la columna "Validación del Registro de Identidad Tributaria"), debe cumplir con el patrón que se publique en la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria".

	<p>Ejemplo de mecanismo: Validar contra archivo de "NumRegIdTrib" validados del país que publique el SAT.</p> <p>Ejemplo de patrón para el "NumRegIdTrib" de USA: ([0-9]{9}).</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Destino:ResidenciaFiscal</b>	
<b>Validar</b>	Si se registra información en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Destino:NumRegIdTrib" este atributo debe existir, en caso contrario este atributo no debe existir.
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Destino:NumEstacion</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si solo existe un nodo "Mercancias:AutotransporteFederal", este atributo no debe existir.</p> <p>En caso de que exista el nodo "Mercancias:TransporteMaritimo", que corresponde a la clave "02", "Mercancias:TransporteAereo" con valor "03" o "Mercancias:TransporteFerroviario" con clave "04", de la columna "Clave Transporte" del catálogo "catCartaPorte:c_Estaciones"; este atributo debe contener un valor de la columna "Clave identificación" que corresponda al mismo catálogo.</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Destino:NombreEstacion</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si el atributo "NumEstacion" cuenta con un valor del catálogo "catCartaPorte:c_Estaciones", este atributo debe contener la descripción correspondiente con dicho catálogo.</p> <p>En caso de que la clave del atributo "NumEstacion" sea la referida a una extranjera, se debe registrar el nombre de dicha estación.</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Destino:NavegacionTrafico</b>	
<b>Validar</b>	Si existe el nodo "Mercancias:TransporteMaritimo", este atributo debe contener un valor válido, en caso contrario este atributo no debe existir.
<b>Elemento: ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si existe el atributo "Ubicacion:TipoEstacion", con valor "02" que corresponde a "Intermedia", y el nodo "Mercancias:TransporteFerroviario", este nodo no debe existir.</p> <p>Si existe el atributo "Ubicacion:TipoEstacion", con un valor "01" o "03", se debe registrar este nodo.</p>
<b>Atributos</b>	
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Colonia</b>	
<b>Validar</b>	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre, en caso contrario el atributo "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 "CodigoPostal".



<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Localidad</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre.</p> <p>El atributo de "Localidad" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Localidad", donde la columna "c_Estado", tiene el valor seleccionado en el atributo "Estado".</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Municipio</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "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 "Estado".</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Estado</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si la clave del país es distinta a "MEX, USA o CAN", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Estado" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Estado", donde la columna "c_Pais" tenga el valor "MEX, USA o CAN".</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Pais</b>	
<b>Validar</b>	<p>Este atributo debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Pais".</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:CodigoPostal</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "CodigoPostal" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_CodigoPostal", donde la clave de la columna "c_Estado", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Estado", la columna "c_Municipio", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Municipio", y si existe el atributo de "Localidad", la columna de clave "c_Localidad", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Localidad".</p>
<b>Elemento: ccp10:CartaPorte:Mercancias</b>	
<b>Atributos</b>	
<b>Validar</b>	<p>Se debe validar que al menos se registre un nodo "Mercancias:AutortransporteFederal", "Mercancias:TransporteMaritimo", "Mercancias:TransporteAereo" o "Mercancias:TransporteFerroviario".</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:PesoBrutoTotal</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si existen los nodos "Mercancias:TransporteFerroviario" o "Mercancias:TransporteAereo" este atributo debe contener un valor, en caso contrario este atributo puede no existir.</p> <p>Para el caso del nodo "Mercancias:TransporteFerroviario" este atributo debe contener la suma del peso bruto total de los bienes o mercancías que se trasladan vía</p>

	<p>ferroviaria, que corresponde a la suma de los atributos TransporteFerroviario:Carro:Contenedor:PesoContenedorVacio y TransporteFerroviario:Carro:Contenedor:PesoNetoMercancia.</p> <p>Para el caso del nodo "Mercancias:TransporteAereo" este atributo debe contener el peso bruto total de la mercancía que se traslada por este medio.</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:UnidadPeso</b>	
<b>Validar</b>	Si existe el nodo "Mercancias:TransporteFerroviario" o "Mercancias:TransporteAereo" este atributo debe contener un valor del catálogo "catCartaPorte:c_ClaveUnidadPeso", en caso contrario este atributo puede no existir.
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:PesoNetoTotal</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si existe el nodo "Mercancias:TransporteMaritimo", este atributo debe ser igual a la suma de los valores registrados en los atributos "Mercancia:DetalleMercancia:PesoNeto".</p> <p>Si existe el nodo "Mercancias:TransporteFerroviario", este atributo debe ser igual a la suma de los valores registrados en los atributos "TransporteFerroviario:Carro:ToneladasNetasCarro".</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:NumTotalMercancias</b>	
<b>Validar</b>	El valor de este atributo debe ser igual al número de elementos "Mercancia" que se registren en el complemento.
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:BienesTransp</b>	
<b>Validar</b>	<p>Si el atributo "TipoDeComprobante" contiene el valor "T" que corresponde a la descripción de "Traslado", y si solo se registra un tipo de mercancía a nivel concepto, este atributo se puede omitir, en caso contrario se debe registrar la clave de producto que corresponda con la "ClaveProdServ" a nivel concepto.</p> <p>Si el atributo "TipoDeComprobante" contiene el valor "I" que corresponde a la descripción de "Ingreso", el valor de este atributo deberá contener una clave del catálogo "catCartaPorte:c_ClaveProdServCP".</p>
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:Descripcion</b>	
<b>Validar</b>	Si el tipo de comprobante es "T" que corresponde a la descripción de "Traslado", y si el atributo "BienesTransp" no contiene un valor, este atributo no debe existir.
<b>Ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:Cantidad</b>	
<b>Validar</b>	Si el tipo de comprobante es "T" que corresponde a la descripción de "Traslado", y si el atributo "BienesTransp" no existe, este atributo se debe omitir; en caso de que se registre más de un tipo de mercancía a nivel concepto del CFDI, este atributo debe existir.

	Si el tipo de comprobante es "I" que corresponde a la descripción de "Ingreso", este atributo debe existir; en caso contrario se debe omitir, cuando el atributo "BienesTransp" no exista.
<b>Ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:ClaveUnidad</b>	
<b>Validar</b>	Si el tipo de comprobante es "T" que corresponde a la descripción de "Traslado", y si el atributo "BienesTransp" no existe, este atributo se debe omitir.  Si el tipo de comprobante es "I" que corresponde a la descripción de "Ingreso", este atributo debe existir; en caso contrario se debe omitir, cuando el atributo "BienesTransp" no exista.
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:MaterialPeligroso</b>	
<b>Validar</b>	Si el valor registrado en el atributo "BienesTransp" contiene el valor "0,1" o "1" en la columna "Material Peligroso" del catálogo "catCartaPorte:c_ClaveProdServCP", este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir.
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:CveMaterialPeligroso</b>	
<b>Validar</b>	Si el valor registrado en el atributo "MaterialPeligroso" es "Sí", este atributo debe contener una clave del "catCartaPorte:c_MaterialPeligroso".  Si el valor registrado en el atributo "MaterialPeligroso" es "No", este atributo no debe existir.
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:Embalaje</b>	
<b>Validar</b>	Este atributo debe existir siempre que el atributo "CveMaterialPeligroso" tenga un valor del catálogo "catCartaPorte:c_MaterialPeligroso", en caso contrario este atributo no debe existir.
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:ValorMercancia</b>	
<b>Validar</b>	Si existe el nodo "Mercancias:TransporteAereo" este atributo debe contener un valor.  Para el caso en el que se registre alguno de los siguientes nodos: "Mercancias:AutotransporteFederal", "Mercancias:TransporteMaritimo" o "Mercancias:TransporteFerroviario" este atributo puede contener un valor.
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:Moneda</b>	
<b>Validar</b>	Si existe el nodo "Mercancias:TransporteAereo" este atributo debe contener un valor.  Para el caso en el que se registre alguno de los siguientes nodos: "Mercancias:AutotransporteFederal", "Mercancias:TransporteMaritimo" o "Mercancias:TransporteFerroviario" este atributo puede contener un valor.

<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:FraccionArancelaria</b>	
<b>Validar</b>	Si el atributo "Transplnternac" contiene el valor "Sí", este atributo debe contener alguna de las claves del catálogo "catComExt:c_FraccionArancelaria", en caso de que el atributo "Transplnternac" contenga el valor "No", este atributo no debe existir.
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:UIDComercioExt</b>	
<b>Validar</b>	Este atributo puede existir siempre que el valor registrado en el atributo "Transplnternac" es "Sí" y el atributo "EntradaSalidaMerc" contiene el valor "Salida" y si la exportación es considerada definitiva (de tipo A1), en caso contrario este atributo no debe existir.
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:Nodo: CantidadTransporta</b>	
<b>Validar</b>	Si existe más de un nodo "Ubicacion:Destino", este nodo puede existir, siempre que los bienes o mercancías que se trasladan se recojan en diferentes orígenes o se entreguen en diferentes destinos, en caso de que solo exista un nodo "Ubicacion:Destino", este nodo no debe existir.
<b>Atributos</b>	
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:CantidadTransporta:IDOrigen</b>	
<b>Validar</b>	Si existe el atributo "Ubicacion:IDOrigen", el valor que se registre en este atributo debe coincidir con al menos un valor registrado en los atributos "Ubicacion:IDOrigen".
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:CantidadTransporta:IDDestino</b>	
<b>Validar</b>	Si existe el atributo "Ubicacion:IDDestino", el valor que se registre en este atributo debe coincidir con al menos un valor registrado en los atributos "Ubicacion:IDDestino".
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:CantidadTransporta:CvesTransporte</b>	
<b>Validar</b>	Este atributo debe existir solo si hay más de un nodo "Mercancia" y más de un tipo de transporte y debe contener un valor del catálogo "catCartaPorte:c_CveTransporte"; "Mercancias:TransporteMaritimo", que corresponde a la clave "02", "Mercancias:TransporteAereo" con valor "03" o "Mercancias:TransporteFerroviario" con clave "04"; en caso contrario este atributo no debe existir.
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:Mercancia:Nodo: DetalleMercancia</b>	
<b>Validar</b>	Este nodo se debe registrar solo si existe un nodo "Mercancias:TransporteMaritimo"; en caso contrario la información de este nodo no debe existir.
<b>Elemento: ccp10:CartaPorte:Mercancias:TransporteAereo</b>	
<b>Atributos</b>	
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:TransporteAereo:NumRegIdTribTranspor</b>	

<p><b>Validar</b></p>	<p>Cuando exista el atributo "RFCTransportista", este atributo se debe omitir, en caso de que el transportista sea extranjero este atributo debe contener un valor, para lo cual se debe identificar el país de residencia para efectos fiscales del transportista de acuerdo a la clave del país de residencia fiscal.</p> <p>Si la clave del país corresponde a un país del catálogo donde la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria" tiene un valor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si tiene mecanismo de verificación en línea (hay valor en la columna "Validación del Registro de Identidad Tributaria"), debe existir en el registro del país.</li> <li>• Si no tiene mecanismo de verificación (no hay valor en la columna "Validación del Registro de Identidad Tributaria"), debe cumplir con el patrón que se publique en la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria".</li> </ul> <p>Ejemplo de mecanismo: Validar contra archivo de "NumRegIdTrib" validados del país que publique el SAT.</p> <p>Ejemplo de patrón para el "NumRegIdTrib" de USA: ([0-9]{9}).</p>
<p><b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:TransporteAereo:ResidenciaFiscalTranspor</b></p>	
<p><b>Validar</b></p>	<p>Si no se registra valor en el atributo "RFCTransportista", este atributo debe contener un valor que corresponda a alguna de las claves del catálogo "catCFDI:c_Pais".</p>
<p><b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:TransporteAereo:NumRegIdTribEmbarc</b></p>	
<p><b>Validar</b></p>	<p>Cuando existe el atributo "RFCEmbarcador", este atributo se debe omitir, en caso de que el embarcador sea extranjero este atributo debe contener un valor, para lo cual se debe identificar el país de residencia para efectos fiscales del embarcador, de acuerdo a la clave del país de residencia fiscal.</p> <p>Si la clave del país corresponde a un país del catálogo donde la columna "Formato de registro de identidad tributaria" tiene un valor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si tiene mecanismo de verificación en línea (hay valor en la columna "validación del registro de identidad tributaria"), debe existir en el registro del país.</li> <li>• Si no tiene mecanismo de verificación (no hay valor en la columna "validación del registro de identidad tributaria"), debe cumplir con el patrón que se publique en la columna "Formato de registro de identidad tributaria".</li> </ul> <p>Ejemplo de mecanismo: Validar contra archivo de "NumRegIdTrib" validados del país que publique el SAT.</p> <p>Ejemplo de patrón para el "NumRegIdTrib" de USA: ([0-9]{9}).</p>

<b>ccp10:CartaPorte: Mercancias:TransporteAereo:ResidenciaFiscalEmbarc</b>	
<b>Validar</b>	Si no se registra valor en el atributo "RFCEmbarcador", este atributo debe contener un valor que corresponda a alguna de las claves del catálogo "catCFDI:c_Pais".
<b>Elemento: ccp10:CartaPorte:Mercancias:TransporteFerroviario:</b>	
<b>Atributos</b>	
<b>ccp10:CartaPorte: Mercancias:TransporteFerroviario:Concesionario</b>	
<b>Validar</b>	Este atributo debe ser diferente del atributo "Emisor:Rfc" del comprobante y debe estar contenido en la lista de contribuyentes inscritos no cancelados del SAT (I_RFC), en caso contrario este atributo no debe existir.
<b>ccp10:CartaPorte:Mercancias:TransporteFerroviario:Carro:ToneladasNetasCarro</b>	
<b>Validar</b>	Si existe el atributo "Carro:Contenedor:PesoNetoMercancia" entonces el valor de este atributo debe ser igual a la suma de los valores registrados en los atributos mencionados; en caso contrario se podrá registrar el valor correspondiente a las toneladas netas que contiene el carro.
<b>Elemento: CartaPorte:FiguraTransporte</b>	
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte</b>	
<b>Nodo</b>	
<b>Ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Operadores</b>	
<b>Validar</b>	Cuando exista el nodo "Mercancias:AutotransporteFederal" este nodo debe existir, en caso contrario dicho nodo no debe existir.
<b>Atributos:</b>	
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Operadores:Operador:RFCOperador</b>	
<b>Validar</b>	Este atributo debe existir siempre que el operador del autotransporte federal sea nacional, en caso contrario se debe omitir este atributo. El valor de este atributo debe encontrarse registrado en el listado de RFC inscritos no cancelados del SAT I_RFC.
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Operadores:Operador:NumRegIdTribOperador</b>	
<b>Validar</b>	Cuando se registre el atributo "RFCOperador", este atributo se debe omitir, en caso de que el operador sea extranjero este atributo debe contener un valor, para lo cual se debe identificar el país de residencia para efectos fiscales del operador, usando la clave del país registrada en el atributo Operador:ResidenciaFiscalOperador.  Si la clave del país corresponde a un país del catálogo donde la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria" tiene un valor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si tiene mecanismo de verificación en línea (hay valor en la columna "Validación del Registro de Identidad Tributaria"), debe existir en el registro del país.</li> <li>• Si no tiene mecanismo de verificación (no hay valor en la columna "Validación del Registro de Identidad Tributaria"), debe cumplir con el patrón que se publique</li> </ul>

en la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria".

Ejemplo de mecanismo: Validar contra archivo de "NumRegIdTrib" validados del país que publique el SAT.

Ejemplo de patrón para el "NumRegIdTrib" de USA: ([0-9]{9}).

**ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Operadores:Operador:ResidenciaFiscalOperador**

**Validar**

Si no se registra valor en el atributo "RFCOperador", y si existe información en el atributo "NumRegIdTribOperador", este atributo debe existir y debe contener un valor que corresponda a alguna de las claves del catálogo "catCFDI:c\_Pais".

**ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Operadores:Operador:Domicilio:Colonia**

**Validar**

Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre, en caso contrario el atributo "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 "CodigoPostal".

**ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Operadores:Operador:Domicilio:Localidad**

**Validar**

Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre.

El atributo de "Localidad" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c\_Localidad", donde la columna "c\_Estado", tiene el valor seleccionado en el atributo "Estado".

**ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Operadores:Operador:Domicilio:Municipio**

**Validar**

Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "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 "Estado".

**ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Operadores:Operador:Domicilio:Estado**

**Validar**

Si la clave del país es distinta a "MEX, USA o CAN ", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Estado" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c\_Estado", donde la columna "c\_Pais" tenga el valor "MEX, USA o CAN".

**ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Operadores:Operador:Domicilio:Pais**

**Validar**

Este atributo debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c\_Pais".

**ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Operadores:Operador:Domicilio:CodigoPostal**

**Validar**

Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "CodigoPostal" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c\_CodigoPostal", donde la clave de la columna "c\_Estado", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Estado", la columna "c\_Municipio", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Municipio", y si existe el atributo de "Localidad", la columna de clave "c\_Localidad", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Localidad".

<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Propietario</b>	
<b>Validar</b>	Si el atributo "TipoDeComprobante" contiene el valor "I" que corresponde a la descripción de "Ingreso", el emisor del comprobante debe ser distinto al propietario de los medios de transporte por los que se trasladan los bienes o mercancías, en caso contrario este nodo se debe omitir.
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Propietario:RFCPropietario</b>	
<b>Validar</b>	El valor de este atributo debe encontrarse registrado en el listado de RFC inscritos no cancelados del SAT   RFC.
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Propietario:NumRegIdTribPropietario</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando se registre el atributo "RFCPropietario", este atributo se debe omitir, en caso de que el propietario sea extranjero este atributo debe contener un valor, para lo cual se debe identificar el país de residencia para efectos fiscales del propietario, usando la clave del país registrada en el atributo Propietario:ResidenciaFiscalPropietario.</p> <p>Si la clave del país corresponde a un país del catálogo donde la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria" tiene un valor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si tiene mecanismo de verificación en línea (hay valor en la columna "Validación del Registro de Identidad Tributaria"), debe existir en el registro del país.</li> <li>• Si no tiene mecanismo de verificación (no hay valor en la columna "Validación del Registro de Identidad Tributaria"), debe cumplir con el patrón que se publique en la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria".</li> </ul> <p>Ejemplo de mecanismo: Validar contra archivo de "NumRegIdTrib" validados del país que publique el SAT.</p> <p>Ejemplo de patrón para el "NumRegIdTrib" de USA: ([0-9]{9}).</p>
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Propietario:ResidenciaFiscalPropietario</b>	
<b>Validar</b>	Si no se registra valor en el atributo "RFCPropietario", y si existe información en el atributo "NumRegIdTribPropietario", este atributo debe existir y debe contener un valor que corresponda a alguna de las claves del catálogo "catCFDI:c_Pais".
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Propietario:Domicilio:Colonia</b>	
<b>Validar</b>	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre, en caso contrario el atributo "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 "CodigoPostal".
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Propietario:Domicilio:Localidad</b>	
<b>Validar</b>	Si la clave del país es diferente de "MEX", se debe registrar texto libremente.



	El atributo de "Localidad" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Localidad", donde la columna "c_Estado", tiene el valor seleccionado en el atributo "Estado".
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Propietario:Domicilio:Municipio</b>	
<b>Validar</b>	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "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 "Estado".
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Propietario:Domicilio:Estado</b>	
<b>Validar</b>	Si la clave del país es distinta a "MEX, USA o CAN ", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Estado" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Estado", donde la columna "c_Pais" tenga el valor "MEX, USA o CAN ".
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Propietario:Domicilio:Pais</b>	
<b>Validar</b>	Este atributo debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Pais".
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Propietario:Domicilio:CodigoPostal</b>	
<b>Validar</b>	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "CodigoPostal" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_CodigoPostal", donde la clave de la columna "c_Estado", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Estado", la columna "c_Municipio", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Municipio", y si existe el atributo de "Localidad", la columna de clave "c_Localidad", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Localidad".
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Arrendatario</b>	
<b>Validar</b>	Si el atributo "TipoDeComprobante" contiene el valor "I" que corresponde a la descripción de "Ingreso", y el emisor del comprobante traslada los bienes o mercancías con un medio de transporte arrendado, entonces debe registrar la información que se requiere; en caso contrario este nodo se debe omitir.
<b>Atributos</b>	
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Arrendatario:RFCArrendatario</b>	
<b>Validar</b>	El valor de este atributo debe encontrarse registrado en el listado de RFC inscritos no cancelados del SAT I_RFC.
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte: Arrendatario:NumRegIdTribArrendatario</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando se registre el atributo "RFCArrendatario", este atributo se debe omitir, en caso de que el arrendatario sea extranjero este atributo debe contener un valor, para lo cual se debe identificar el país de residencia para efectos fiscales del arrendatario, usando la clave del país registrada en el atributo Arrendatario:ResidenciaFiscalArrendatario.</p> <p>Si la clave del país corresponde a un país del catálogo donde la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria" tiene un valor:</p>

- Si tiene mecanismo de verificación en línea (hay valor en la columna "Validación del Registro de Identidad Tributaria"), debe existir en el registro del país.
- Si no tiene mecanismo de verificación (no hay valor en la columna "Validación del Registro de Identidad Tributaria"), debe cumplir con el patrón que se publique en la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria".

Ejemplo de mecanismo: Validar contra archivo de "NumRegIdTrib" validados del país que publique el SAT.

Ejemplo de patrón para el "NumRegIdTrib" de USA: ([0-9]{9}).

#### **ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Arrendatario:ResidenciaFiscalArrendatario**

##### **Validar**

Si no se registra valor en el atributo "RFCArrendatario", y si existe información en el atributo "NumRegIdTribArrendatario", este atributo debe existir y debe contener un valor que corresponda a alguna de las claves del catálogo "catCFDI:c\_Pais".

#### **ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte: Arrendatario:Domicilio:Colonia**

##### **Validar**

Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre, en caso contrario el atributo "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 "CodigoPostal".

#### **ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte: Arrendatario:Domicilio:Localidad**

##### **Validar**

Si la clave del país es diferente de "MEX", se debe registrar texto libremente.

El atributo de "Localidad" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c\_Localidad", donde la columna "c\_Estado", tiene el valor seleccionado en el atributo "Estado".

#### **ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte: Arrendatario:Domicilio:Municipio**

##### **Validar**

Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "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 "Estado".

#### **ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte: Arrendatario:Domicilio:Estado**

##### **Validar**

Si la clave del país es distinta a "MEX, USA o CAN ", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Estado" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c\_Estado", donde la columna "c\_Pais" tenga el valor "MEX, USA o CAN ".

#### **ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte: Arrendatario:Domicilio:Pais**

##### **Validar**

Este atributo debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c\_Pais".

#### **ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte: Arrendatario:Domicilio:CodigoPostal**

##### **Validar**

Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "CodigoPostal" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c\_CodigoPostal", donde la clave

	de la columna "c_Estado", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Estado", la columna "c_Municipio", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Municipio", y si existe el atributo de "Localidad", la columna de clave "c_Localidad", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Localidad".
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Notificado</b>	
<b>Atributos</b>	
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Notificado:RFCNotificado</b>	
<b>Validar</b>	<p>En caso de que exista el nodo "CartaPorte:Mercancias:TransporteMaritimo", y la persona a notificar del arribo de la embarcación sea nacional, se debe registrar este atributo, en caso de que la persona a notificar del arribo sea extranjera este atributo se debe omitir.</p> <p>El valor de este atributo debe encontrarse registrado en el listado de RFC inscritos no cancelados del SAT   RFC.</p>
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Notificado:NumRegIdTribNotificado</b>	
<b>Validar</b>	<p>Cuando se registre el atributo "RFCNotificado", este atributo se debe omitir, en caso de que el notificado sea extranjero, este atributo debe contener un valor, para lo cual se debe identificar el país de residencia para efectos fiscales del Notificado, usando el atributo "ResidenciaFiscalNotificado" del elemento "Notificado". Si la clave del país corresponde a un país del catálogo "catCFDI:c_Pais" donde la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria" tiene un valor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si tiene mecanismo de verificación en línea (hay valor en la columna "Validación del Registro de IdentidadTributaria"), debe existir en el registro del país.</li> <li>• Si no tiene mecanismo de verificación (no hay valor en la columna "Validación del Registro de Identidad Tributaria"), debe cumplir con el patrón que se publique en la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria"</li> </ul> <p>Ejemplo de mecanismo: Validar contra archivo de "NumRegIdTrib" validados del país que publique el SAT.</p> <p>Ejemplo de patrón para el "NumRegIdTrib" de USA: ([0-9]{9}).</p>
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Notificado:ResidenciaFiscalNotificado</b>	
<b>Validar</b>	Si no se registra valor en el atributo "RFCNotificado", y si existe información en el atributo "NumRegIdTribNotificado", este atributo debe existir y debe contener un valor que corresponda a alguna de las claves del catálogo "catCFDI:c_Pais".
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Notificado:Domicilio:Colonia</b>	
<b>Validar</b>	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre, en caso contrario el atributo "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 "CodigoPostal".

<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Notificado:Domicilio:Localidad</b>	
<b>Validar</b>	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre.  El atributo de "Localidad" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Localidad", donde la columna "c_Estado", tiene el valor seleccionado en el atributo "Estado".
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Notificado:Domicilio:Municipio</b>	
<b>Validar</b>	Si la clave del país es diferente de "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "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 "Estado".
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Notificado:Domicilio:Estado</b>	
<b>Validar</b>	Si la clave del país es distinta a "MEX, USA o CAN ", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Estado" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Estado", donde la columna "c_Pais" tenga el valor "MEX, USA o CAN ".
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Notificado:Domicilio:Pais</b>	
<b>Validar</b>	Este atributo debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Pais".
<b>ccp10:CartaPorte:FiguraTransporte:Notificado:Domicilio:CodigoPostal</b>	
<b>Validar</b>	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "CodigoPostal" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_CodigoPostal", donde la clave de la columna "c_Estado", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Estado", la columna "c_Municipio", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Municipio", y si existe el atributo de "Localidad", la columna de clave "c_Localidad", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Localidad".

## 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