

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. Especificación técnica del código QR a incorporar en la representación Impresa
5. Validaciones adicionales a realizar por el Proveedor.
6. Control de Cambios.

1. Estándar del Complemento Carta Porte

Estructura

Elementos

Elemento: CartaPorte

Diagrama



CartaPorte

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

ViaEntradaSalida
type `catCartaPorte:c_CveTransporte`
use `optional`

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

TotalDistRec
type `xs:decimal`
use `optional`

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

RegistroSTMO
type `xs:string`
use `optional`

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

UbicacionPoloOrigen
type `catCartaPorte:c_RegistroSTMO`
use `optional`

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

UbicacionPoloDestino
type `catCartaPorte:c_RegistroSTMO`
use `optional`

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

cartaporte30:Ubicaciones

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

cartaporte30:Mercancias

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

cartaporte30:FiguraTransporte

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

Descripción

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

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

Atributos

Version

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

IdCCP

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

TranspInternac

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

RegimenAduanero

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

EntradaSalidaMerc

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

Espacio en Blanco Colapsar

PaisOrigenDestino

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

ViaEntradaSalida

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

TotalDistRec

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

RegistroISTMO

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

UbicacionPoloOrigen

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

UbicacionPoloDestino

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

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

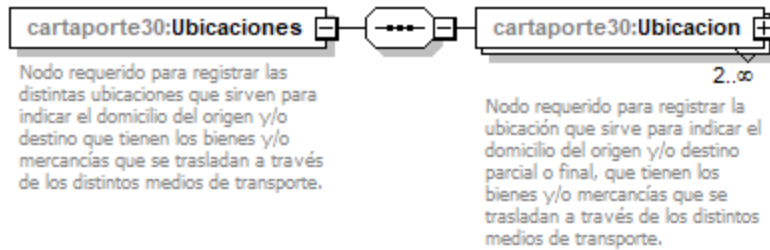
Uso	opcional
Tipo Especial	catCartaPorte:c_RegistroISTMO

Elementos Hijo (min,max)

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

Elemento: Ubicaciones

Diagrama



Descripción

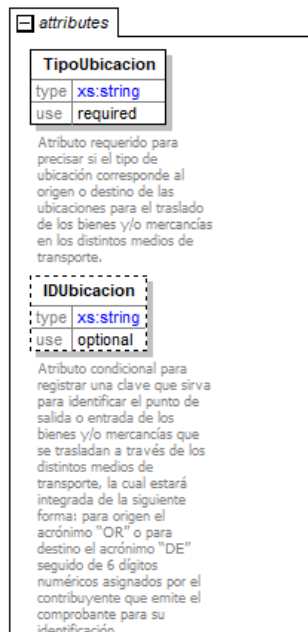
Nodo requerido para registrar las distintas ubicaciones que sirven para indicar el domicilio del origen y/o destino que tienen los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.

Elementos Hijo (min,max)

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

Elemento: Ubicacion

Diagrama



RFCRemiteDestinatario

type	tdCFDI:t_RFC
use	required

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

NombreRemiteDestinatario

type	xs:string
use	optional

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

NumRegIdTrib

type	xs:string
use	optional

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

ResidenciaFiscal

type	catCFDI:c_Pais
use	optional

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

NumEstacion

type	catCartaPorte:c_Estaciones
use	optional

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

NombreEstacion

type	xs:string
use	optional

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

NavegacionTrafico

type	xs:string
use	optional

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

FechaHoraSalidaLegada

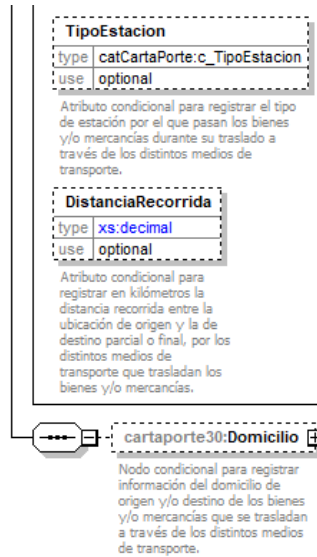
type	tdCFDI:t_FechaH
use	required

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

cartaporte30:Ubicacion

2..∞

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



Descripción

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

Atributos

TipoUbicacion

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

IDUbicacion

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

RFCRemitenteDestinatario

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

NombreRemitenteDestinatario

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

NumRegIdTrib

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

ResidenciaFiscal

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

NumEstacion

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

Uso	opcional
Tipo Especial	catCartaPorte:c_Estaciones

NombreEstacion

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

NavegacionTrafico

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

FechaHoraSalidaLlegada

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

TipoEstacion

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

DistanciaRecorrida

Descripción	Atributo condicional para registrar en kilómetros la distancia recorrida entre la ubicación de origen y la de destino parcial o final, por los distintos medios de transporte que trasladan los bienes y/o mercancías.
Uso	opcional

Tipo Base	xs:decimal
Valor Mínimo Incluyente	0.01
Valor Máximo Incluyente	99999
Espacio en Blanco	Colapsar

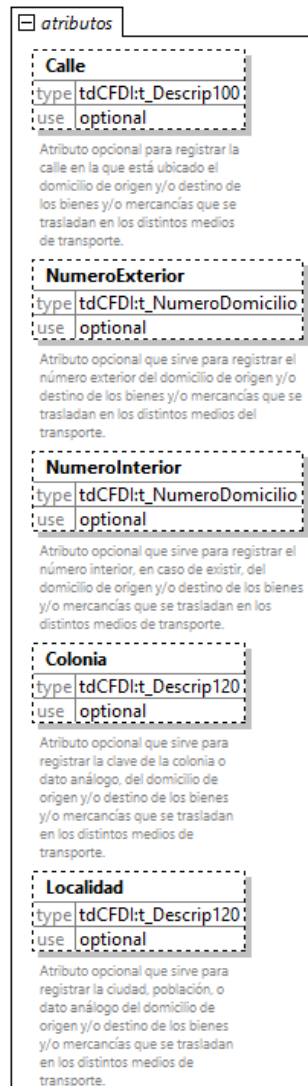
Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)

Domicilio (0, 1)

Elemento: Domicilio

Diagrama



cartaporte30:Domicilio

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

Referencia	
type	tdCFDI:t_Referencia
use	optional

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

Municipio	
type	tdCFDI:t_Descrip120
use	optional

Atributo opcional que sirve para registrar el municipio, delegación o alcaldía, condado o dato análogo del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

Estado	
type	xs:string
use	required

Atributo requerido para registrar el estado, entidad, región, comunidad, o dato análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

Pais	
type	catCFDI:c_Pais
use	required

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

CodigoPostal	
type	xs:string
use	required

Atributo requerido para registrar el código postal en donde se encuentra el domicilio del origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

Descripción

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

Atributos

Calle

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

Uso	opcional
Tipo Especial	tdCFDI:t_Descrip100

NumeroExterior

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

NumeroInterior

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

Colonia

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

Localidad

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

Referencia

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

Municipio

Descripción	Atributo opcional que sirve para registrar el municipio, delegación o alcaldía, condado o dato análogo del domicilio
--------------------	--

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

Uso	opcional
Tipo Especial	tdCFDI:t_Descrip120

Estado

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

Pais

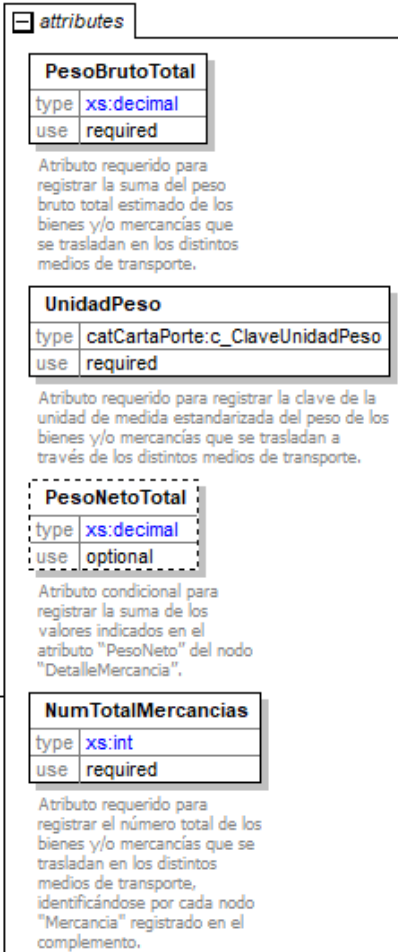
Descripción	Atributo requerido que sirve para registrar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, conforme con el catálogo de c_Pais del CFDI, publicado en el portal del SAT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

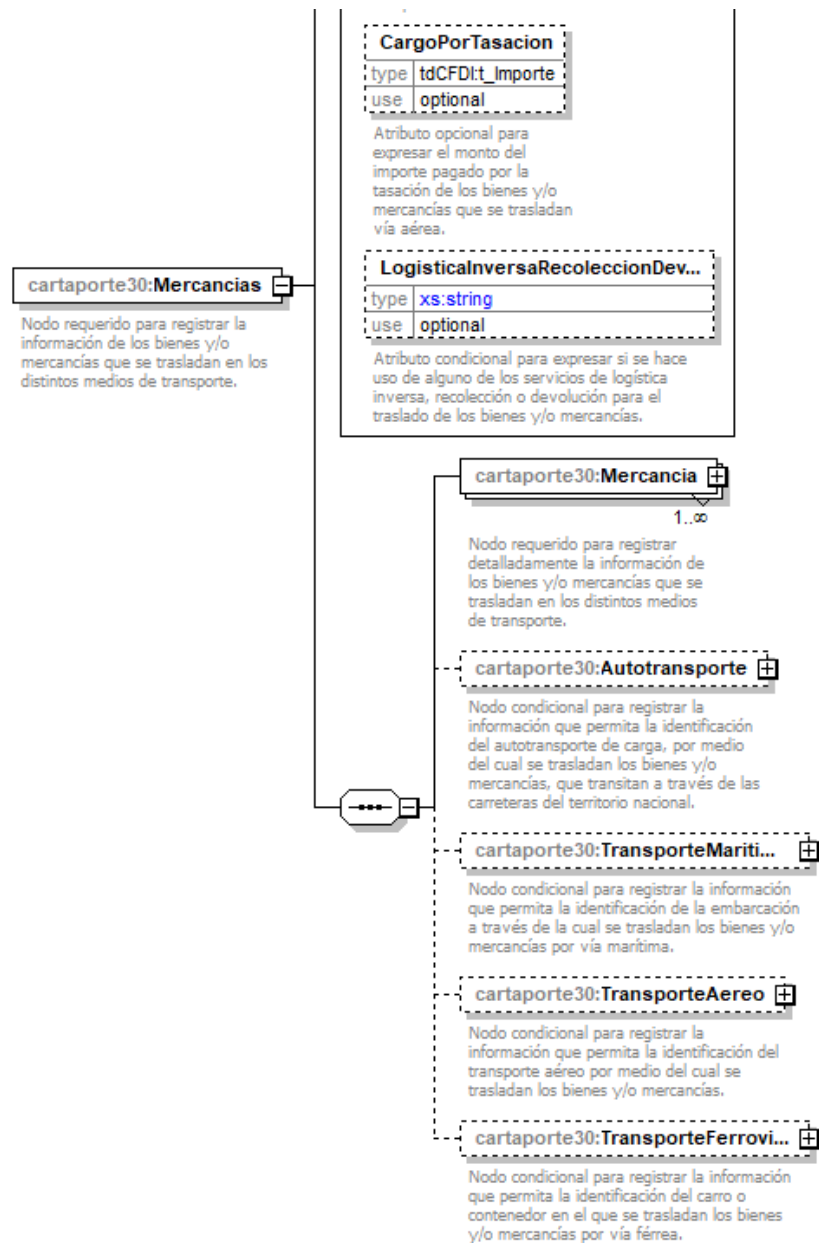
CodigoPostal

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

Elemento: Mercancias

Diagrama





Descripción

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

Atributos

PesoBrutoTotal

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

Valor Mínimo Incluyente	0.001
Posiciones Decimales	3
Espacio en Blanco	Colapsar

UnidadPeso

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

PesoNetoTotal

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

NumTotalMercancias

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

CargoPorTasacion

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

LogisticaInversaRecoleccionDevolucion

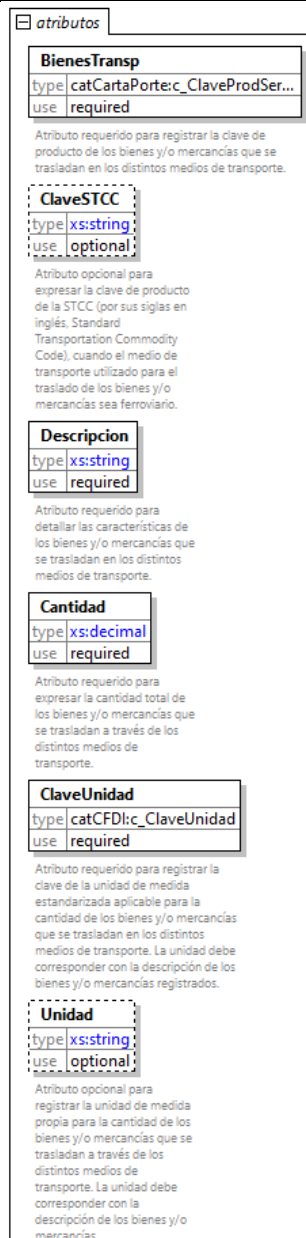
Descripción	Atributo condicional para expresar si se hace uso de alguno de los servicios de logística inversa, recolección o devolución para el traslado de los bienes y/o mercancías.
--------------------	--

Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Valores Permitidos	Sí

Elementos Hijo (min,max)

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

Elemento: Mercancia Diagrama



Dimensiones

type	xs:string
use	optional

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

MaterialPeligroso

type	xs:string
use	optional

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

CveMaterialPeligroso

type	catCartaPorte:c_MaterialPelig...
use	optional

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

Embalaje

type	catCartaPorte:c_TipoEmbalaje
use	optional

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

DescripEmbalaje

type	xs:string
use	optional

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

SectorCOFEPRIS

type	catCartaPorte:c_SectorCOFEP...
use	optional

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

NombreIngredienteActivo

type	xs:string
use	optional

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

NomQuimico

type xs:string
use optional

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

DenominacionGenericaProd

type xs:string
use optional

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

DenominacionDistintivaProd

type xs:string
use optional

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

Fabricante

type xs:string
use optional

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

FechaCaducidad

type tdCFDL:Fecha
use optional

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

Se expresa en la forma
AAAA-MM-DD.

LoteMedicamento

type xs:string
use optional

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

FormaFarmaceutica

type catCartaPorte:c_FormaFarma...
use optional

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

CondicionesEspTransp

type catCartaPorte:c_CondicionesE...
use optional

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

RegistroSanitarioFolioAutorizac...

type xs:string
use optional

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

cartaporte30:Mercancia

1..∞

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

DatosFormulador

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

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

DatosMaquilador

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

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

UsoAutorizado

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

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

PesoEnKg

type **xs:decimal**
use **required**

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

ValorMercancia

type **IdCFDIt_Importe**
use **optional**

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

Moneda

type **catCFDItc_Moneda**
use **optional**

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

FraccionArancelaria

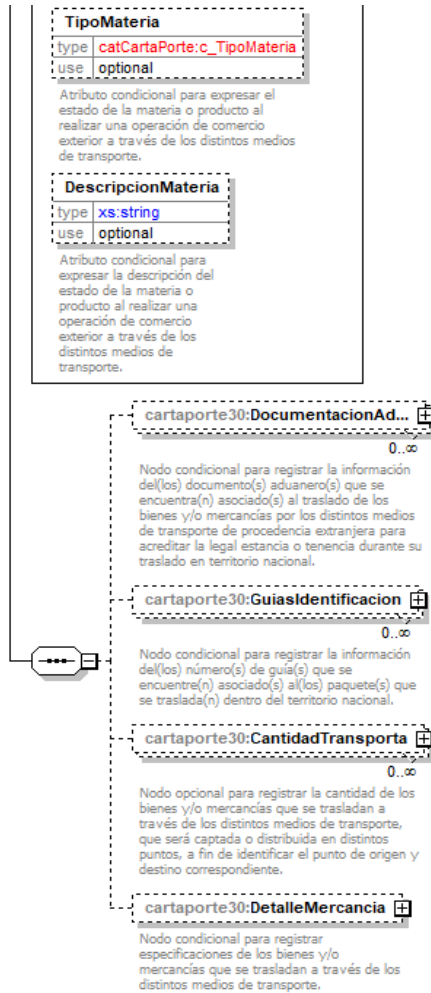
type **catComExt.c_FraccionArancelaria**
use **optional**

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

UUIDComercioExt

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

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



Descripción

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

Atributos

BienesTransp

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

ClaveSTCC

Descripción	Atributo opcional para expresar la clave de producto de la STCC (por sus siglas en inglés, Standard Transportation Commodity Code), cuando el medio de transporte utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías sea ferroviario.
Uso	opcional

Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	6
Longitud Máxima	7
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[0-9]{6,7}

Descripcion

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

Cantidad

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

ClaveUnidad

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

Unidad

Descripción	Atributo opcional para registrar la unidad de medida propia para la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes y/o mercancías.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1

Longitud Máxima	20
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,20}

Dimensiones

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

MaterialPeligroso

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

CveMaterialPeligroso

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

Embalaje

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

DescripEmbalaje

Descripción	Atributo opcional para expresar la descripción del embalaje de los bienes y/o mercancías que se trasladan y que se consideran material o residuo peligroso.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	100

Espacio en Blanco Colapsar

Patrón [^]{1,100}

SectorCOFEPRIS

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

Uso opcional

Tipo Especial catCartaPorte:c_SectorCOFEPRIS

NombreIngredienteActivo

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

Uso opcional

Tipo Base xs:string

Longitud Mínima 1

Longitud Máxima 1000

Espacio en Blanco Colapsar

Patrón [^]{1,1000}

NomQuimico

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

Uso opcional

Tipo Base xs:string

Longitud Mínima 1

Longitud Máxima 150

Espacio en Blanco Colapsar

Patrón [^]{1,150}

DenominacionGenericaProd

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

Uso opcional

Tipo Base xs:string

Longitud Mínima 1

Longitud Máxima 50

Espacio en Blanco Colapsar

Patrón [^]{1,50}

DenominacionDistintivaProd

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

Fabricante

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

FechaCaducidad

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

LoteMedicamento

Descripción	Atributo condicional para expresar la denominación que identifica y confiere trazabilidad del medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente elaborado en un ciclo de producción, bajo condiciones equivalentes de operación y durante un periodo.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	10

Espacio en Blanco Colapsar

Patrón [^]{1,10}

FormaFarmaceutica

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

Uso opcional

Tipo Especial catCartaPorte:c_FormaFarmaceutica

CondicionesEspTransp

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

Uso opcional

Tipo Especial catCartaPorte:c_CondicionesEspeciales

RegistroSanitarioFolioAutorizacion

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

Uso opcional

Tipo Base xs:string

Longitud Mínima 1

Longitud Máxima 15

Espacio en Blanco Colapsar

Patrón [^]{1,15}

PermisolImportacion

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

Uso opcional

Tipo Base xs:string

Longitud Mínima 1

Longitud Máxima 6

Espacio en Blanco Colapsar

Patrón [^]{1,6}

FoliolmpoVUCEM

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

Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	25
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,25}

NumCAS

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

RazonSocialEmplmp

Descripción	Atributo condicional para expresar el nombre o razón social de la empresa importadora de las sustancias tóxicas.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	80
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,80}

NumRegSanPlagCOFEPRIS

Descripción	Atributo condicional para expresar el número de registro sanitario para plaguicidas o fertilizantes cuya importación, comercialización y uso están permitidos en México, mismo que emite la Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas (CICLOPLAFEST).
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	60
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,60}

DatosFabricante

Descripción	Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien produce o fabrica el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	600
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,600}

DatosFormulador

Descripción	Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien formula el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	600
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,600}

DatosMaquilador

Descripción	Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien maquila el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	600
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,600}

UsoAutorizado

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

PesoEnKg

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

ValorMercancia

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

Moneda

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

FraccionArancelaria

Descripción	Atributo condicional que sirve para expresar la clave de la fracción arancelaria que corresponde con la descripción de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
Uso	opcional
Tipo Especial	catComExt:c_FraccionArancelaria

UUIDComercioExt

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

TipoMateria

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

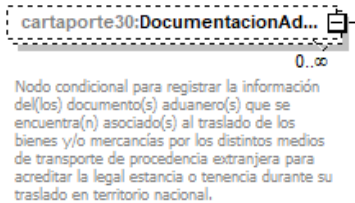
DescripcionMateria

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

Elementos Hijo (min,max)

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

Elemento: DocumentacionAduanera Diagrama



attributes

TipoDocumento	
type	catCartaPorte:c_DocumentoAdu...
use	required

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

NumPedimento	
type	xs:string
use	optional

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

IdentDocAduanero	
type	xs:string
use	optional

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

RFCImpo	
type	tdCFDI:t_RFC
use	optional

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

Descripción

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

Atributos

TipoDocumento

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

NumPedimento

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

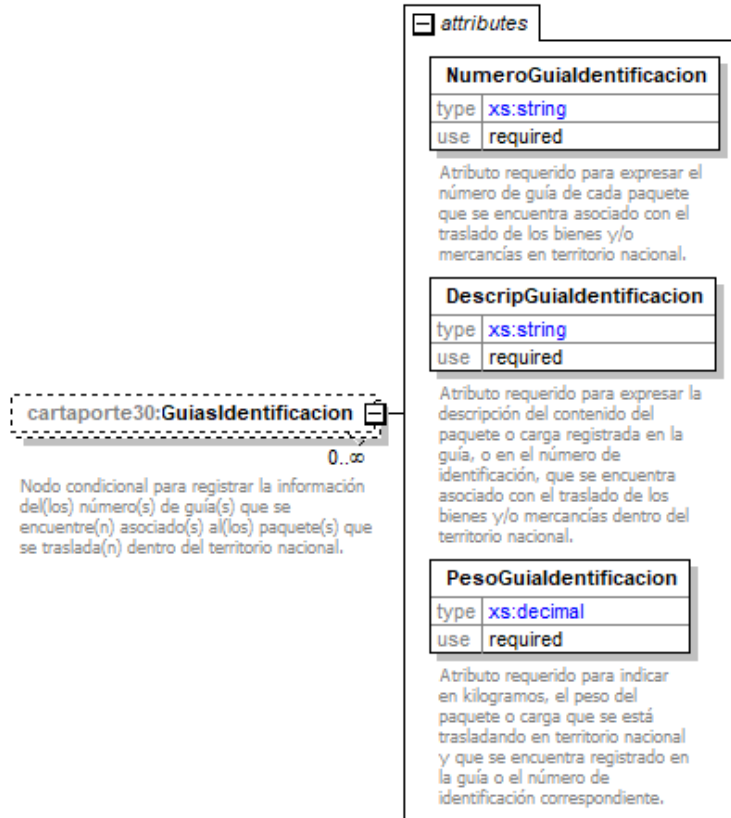
IdentDocAduanero

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

RFCImpo

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

Elemento: GuiasIdentificacion
Diagrama



Descripción

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

Atributos

NumeroGuiaIdentificacion

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

DescripGuiaIdentificacion

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

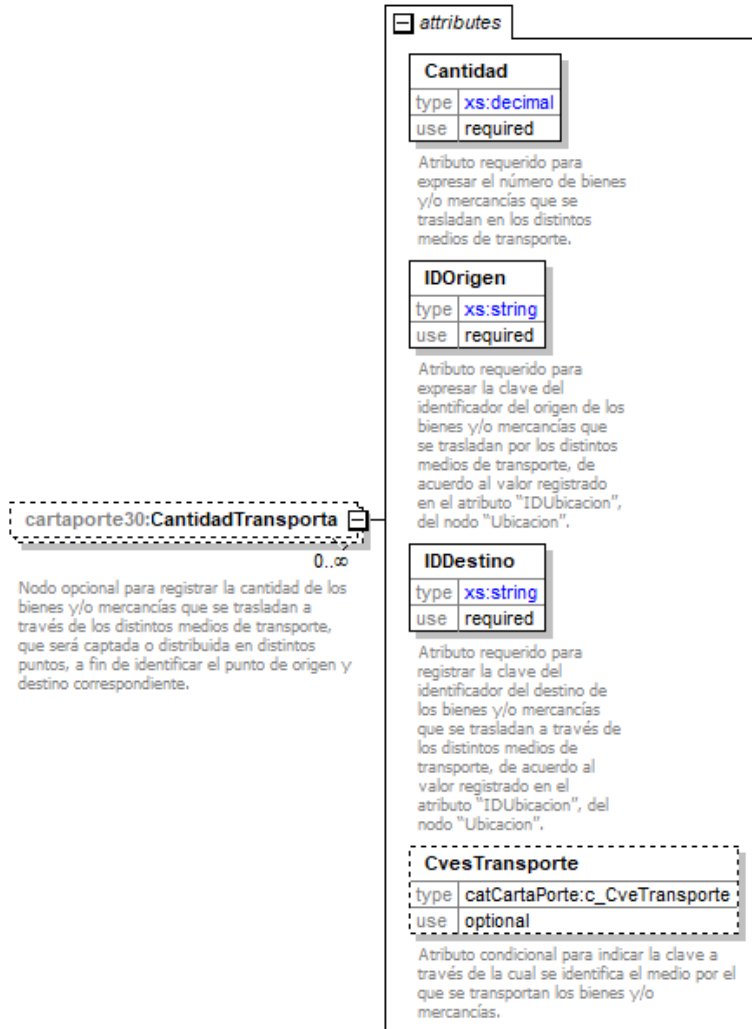
traslado de los bienes y/o mercancías dentro del territorio nacional.

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

PesoGuiaIdentificacion

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

Elemento: CantidadTransporta **Diagrama**



Descripción

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

Atributos

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

IDOrigen

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

IDDestino

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

CvesTransporte

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

Elemento: DetalleMercancia

Diagrama

cartaporte30:DetalleMercancia

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

attributes

UnidadPesoMerc	
type	catCartaPorte:c_ClaveUnidadPeso
use	required

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

PesoBruto	
type	xs:decimal
use	required

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

PesoNeto	
type	xs:decimal
use	required

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

PesoTara	
type	xs:decimal
use	required

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

NumPiezas	
type	xs:int
use	optional

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

Descripción

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

Atributos

UnidadPesoMerc

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

PesoBruto

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

PesoNeto

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

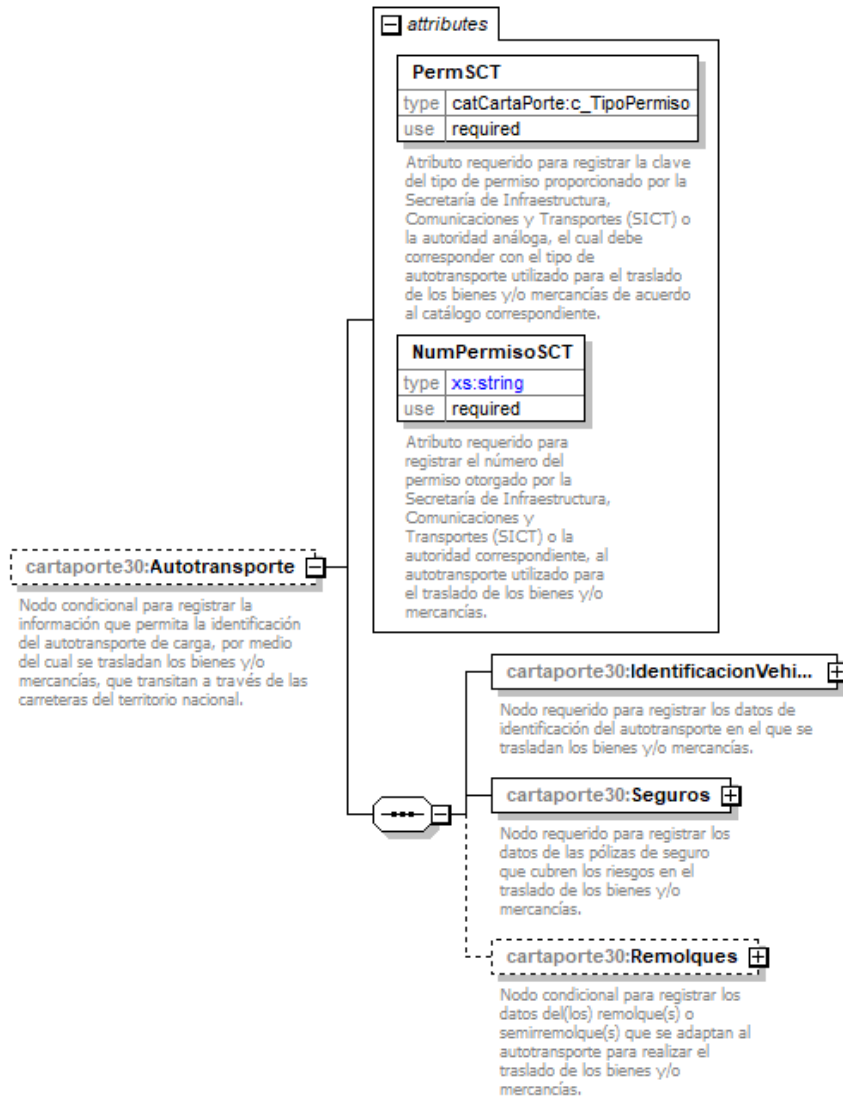
PesoTara

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

NumPiezas

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

Elemento: Autotransporte Diagrama



Descripción

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

Atributos

PermSCT

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

NumPermisoSCT

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

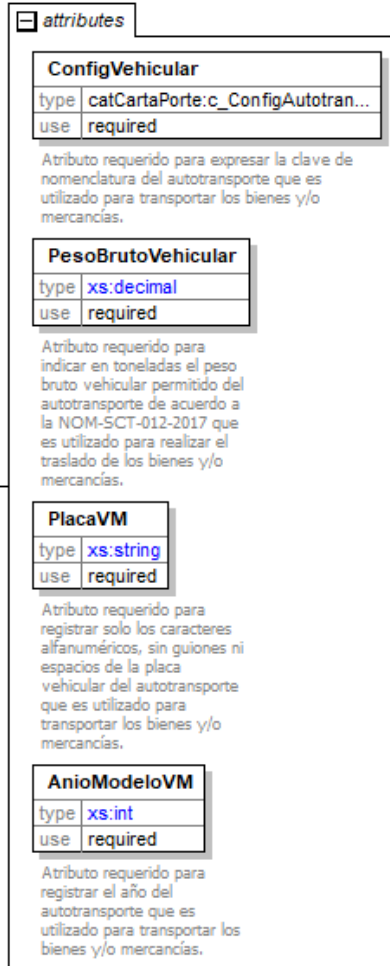
Elementos Hijo (min,max)

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

Elemento: IdentificacionVehicular Diagrama

cartaporte30:IdentificacionVehi...

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



Descripción

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

Atributos

ConfigVehicular

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

PesoBrutoVehicular

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

PlacaVM

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

AnioModeloVM

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

Elemento: Seguros Diagrama

attributes

AseguraRespCivil

type	xs:string
use	required

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

PolizaRespCivil

type	xs:string
use	required

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

AseguraMedAmbiente

type	xs:string
use	optional

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

PolizaMedAmbiente

type	xs:string
use	optional

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

cartaporte30:Seguros

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

AseguraCarga

type	xs:string
use	optional

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

PolizaCarga

type	xs:string
use	optional

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

PrimaSeguro

type	tdCFDIt_Importe
use	optional

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

Descripción

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

Atributos

AseguraRespCivil

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

PolizaRespCivil

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

AseguraMedAmbiente

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

PolizaMedAmbiente

Descripción	Atributo condicional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que cubre los posibles daños al medio ambiente cuando exista al menos una mercancía
--------------------	--

tipificada como material peligroso se debe registrar la información del atributo "AseguraMedAmbiente" (aplicable para los transportistas de materiales, residuos o remanentes y desechos peligrosos).

Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	3
Longitud Máxima	30
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{3,30}

AseguraCarga

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

PolizaCarga

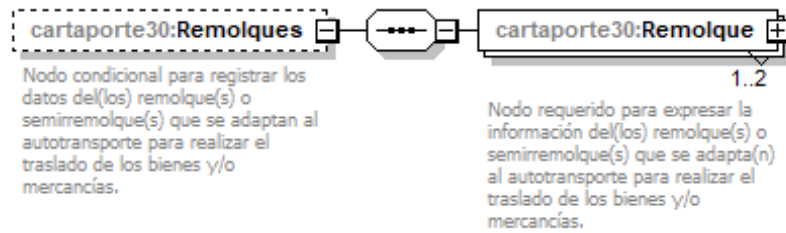
Descripción	Atributo opcional para expresar el número de póliza asignado por la aseguradora que cubre los riesgos de la carga (bienes y/o mercancías) del autotransporte utilizado para el traslado.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	3
Longitud Máxima	30
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón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

PrimaSeguro

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

Elemento: Remolques

Diagrama



Descripción

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

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)

Remolque (1, 2)

Elemento: Remolque

Diagrama



Descripción

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

Atributos

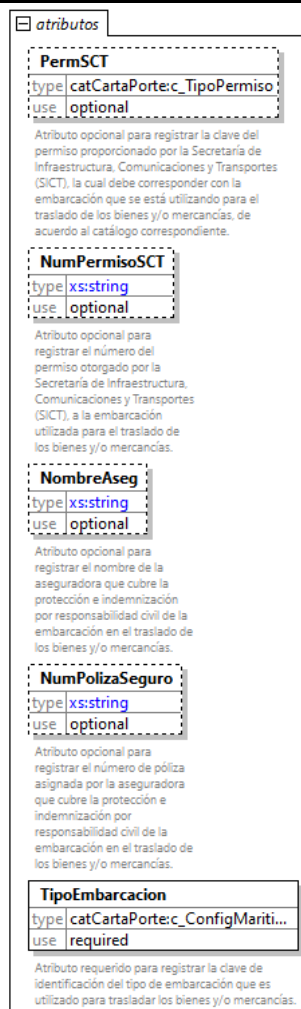
SubTipoRem

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

Placa

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

Elemento: TransporteMaritimo Diagrama



Matricula

type	xs:string
use	required

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

NumeroOMI

type	xs:string
use	required

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

AnioEmbarcacion

type	xs:int
use	optional

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

NombreEmbarc

type	xs:string
use	optional

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

NacionalidadEmbarc

type	catCFD:c_Pais
use	required

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

UnidadesDeArqBruto

type	xs:decimal
use	required

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

TipoCarga

type	catCartaPorte:c_ClaveTipoCarga
use	required

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

Eslora

type	xs:decimal
use	optional

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

Manga

type	xs:decimal
use	optional

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

cartaporte30:TransporteMariti...

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

Calado

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

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

Puntal

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

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

LineaNaviera

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

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

NombreAgenteNaviero

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

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

NumAutorizacionNaviero

type **catCartaPorte:c_NumAutorizaci...**
use **required**

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

NumViaje

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

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

NumConocEmbarc

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

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

PermisoTempNavegacion

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

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

cartaporte30:Contenedor

0..∞

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

cartaporte30:RemolquesCCP

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

Descripción

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

Atributos

PermSCT

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

NumPermisoSCT

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

NombreAseg

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

NumPolizaSeguro

Descripción	Atributo opcional para registrar el número de póliza asignada por la aseguradora que cubre la protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación en el traslado de los bienes y/o mercancías.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string

Longitud Mínima	3
Longitud Máxima	30
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{3,30}

TipoEmbarcacion

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

Matricula

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

NumeroOMI

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

AnioEmbarcacion

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

NombreEmbarc

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

Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	50
Patrón	[^]{1,50}

NacionalidadEmbarc

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

UnidadesDeArqBruto

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

TipoCarga

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

Eslora

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

Manga

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

Uso	opcional
Tipo Base	xs:decimal
Valor Mínimo Incluyente	0.01
Posiciones Decimales	2
Espacio en Blanco	Colapsar

Calado

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

Puntal

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

LineaNaviera

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

NombreAgenteNaviero

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

Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	100
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,100}

NumAutorizacionNaviero

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

NumViaje

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

NumConocEmbarc

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

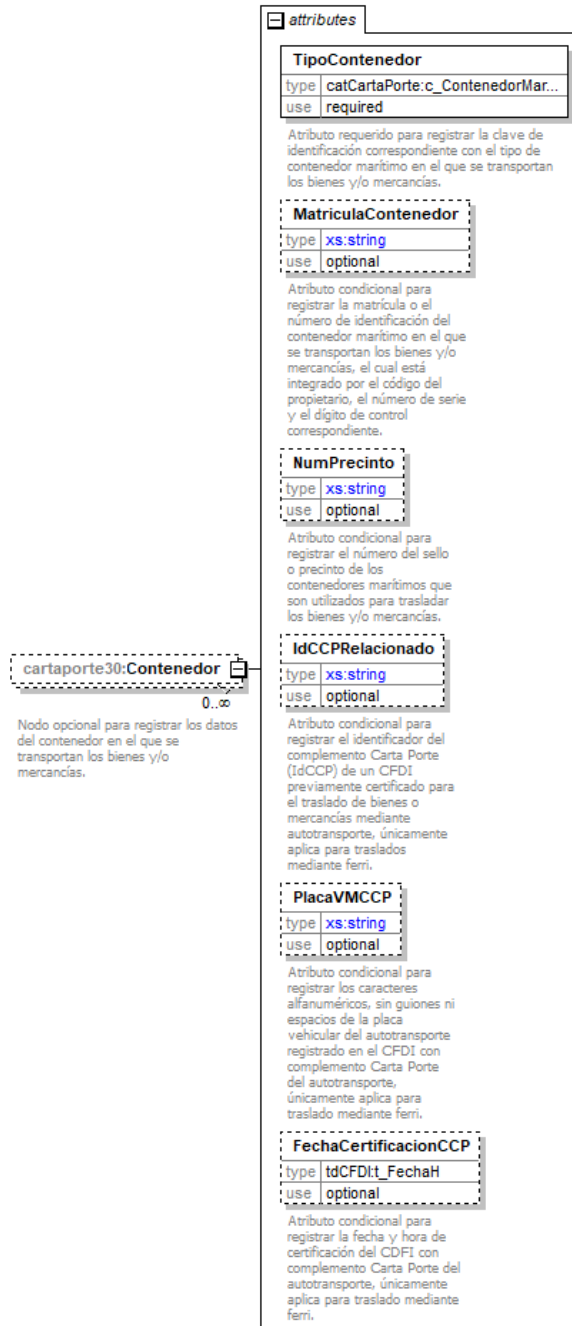
PermisoTempNavegacion

Descripción	Atributo condicional para registrar el permiso temporal de navegación de la embarcación o buque que transporta los bienes y/o mercancías.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	19
Espacio en Blanco	Colapsar

Elementos Hijo (min,max)

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

Elemento: Contenedor Diagrama



Descripción

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

Atributos

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

MatriculaContenedor

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

NumPrecinto

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

IdCCPRelacionado

Descripción	Atributo condicional para registrar el identificador del complemento Carta Porte (IdCCP) de un CFDI previamente certificado para el traslado de bienes o mercancías mediante autotransporte, únicamente aplica para traslados mediante ferri.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud	36
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[C]{3}[a-f0-9A-F]{5}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}

PlacaVMCCP

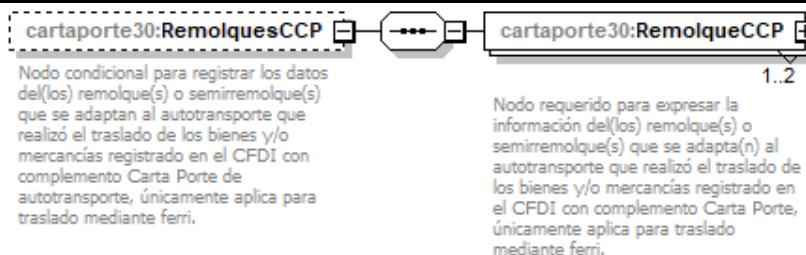
Descripción	Atributo condicional para registrar los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios de la placa vehicular del autotransporte registrado en el CFDI con complemento Carta Porte del autotransporte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Espacio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

FechaCertificacionCCP

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

Elemento: RemolquesCCP

Diagrama



Descripción

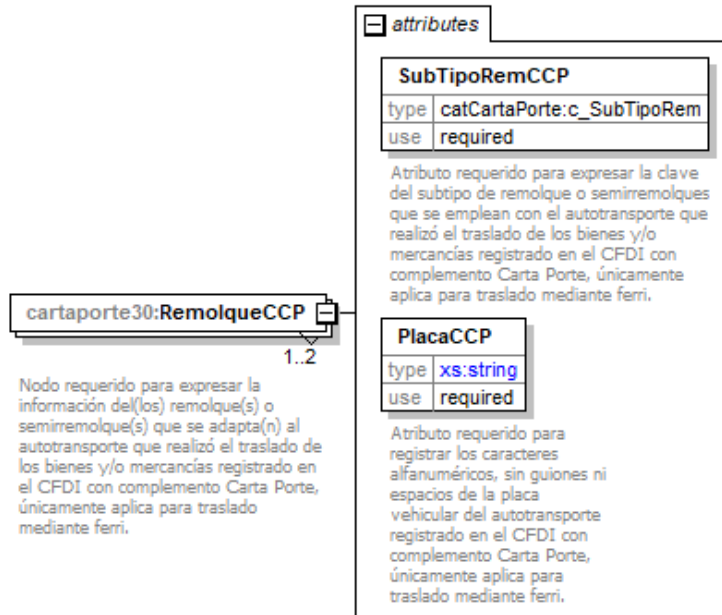
Nodo condicional para registrar los datos del(los) remolque(s) o semirremolque(s) que se adaptan al autotransporte que realizó el traslado de los bienes y/o mercancías registrado en el CFDI con complemento Carta Porte de autotransporte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.

Elementos Hijo (min,max)

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

Elemento: RemolqueCCP

Diagrama



Descripción

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

Atributos

SubTipoRemCCP

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

PlacaCCP

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

Elemento: TransporteAereo

Diagrama

attributes

PermSCT

type	catCartaPorte:c_TipoPermiso
use	required

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

NumPermisoSCT

type	xs:string
use	required

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

MatriculaAeronave

type	xs:string
use	optional

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

NombreAseg

type	xs:string
use	optional

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

NumPolizaSeguro

type	xs:string
use	optional

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

NumeroGuia

type	xs:string
use	required

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

LugarContrato

type	tdCFDI:t_Descrip120
use	optional

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

CodigoTransportista

type	catCartaPorte:c_CodigoTranspo...
use	required

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

cartaporte30:TransporteAereo

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

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

Descripción

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

Atributos

PermSCT

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

Uso requerido

Tipo Especial `catCartaPorte:c_TipoPermiso`

NumPermisoSCT

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

Uso requerido

Tipo Base `xs:string`

Longitud Mínima 1

Longitud Máxima 50

Espacio en Blanco Colapsar

Patrón	[^]{1,50}
---------------	-----------

MatriculaAeronave

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

NombreAseg

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

NumPolizaSeguro

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

NumeroGuia

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

Espacio en Blanco Colapsar

Patrón [^]{12,15}

LugarContrato

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

Uso opcional

Tipo Especial tdCFDI:t_Descrip120

CodigoTransportista

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

Uso requerido

Tipo Especial catCartaPorte:c_CodigoTransporteAereo

RFCEmbarcador

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

Uso opcional

Tipo Especial tdCFDI:t_RFC

NumRegIdTribEmbarc

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

Uso opcional

Tipo Base xs:string

Longitud Mínima 6

Longitud Máxima 40

Espacio en Blanco Colapsar

Patrón [^]{6,40}

ResidenciaFiscalEmbarc

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

Uso opcional

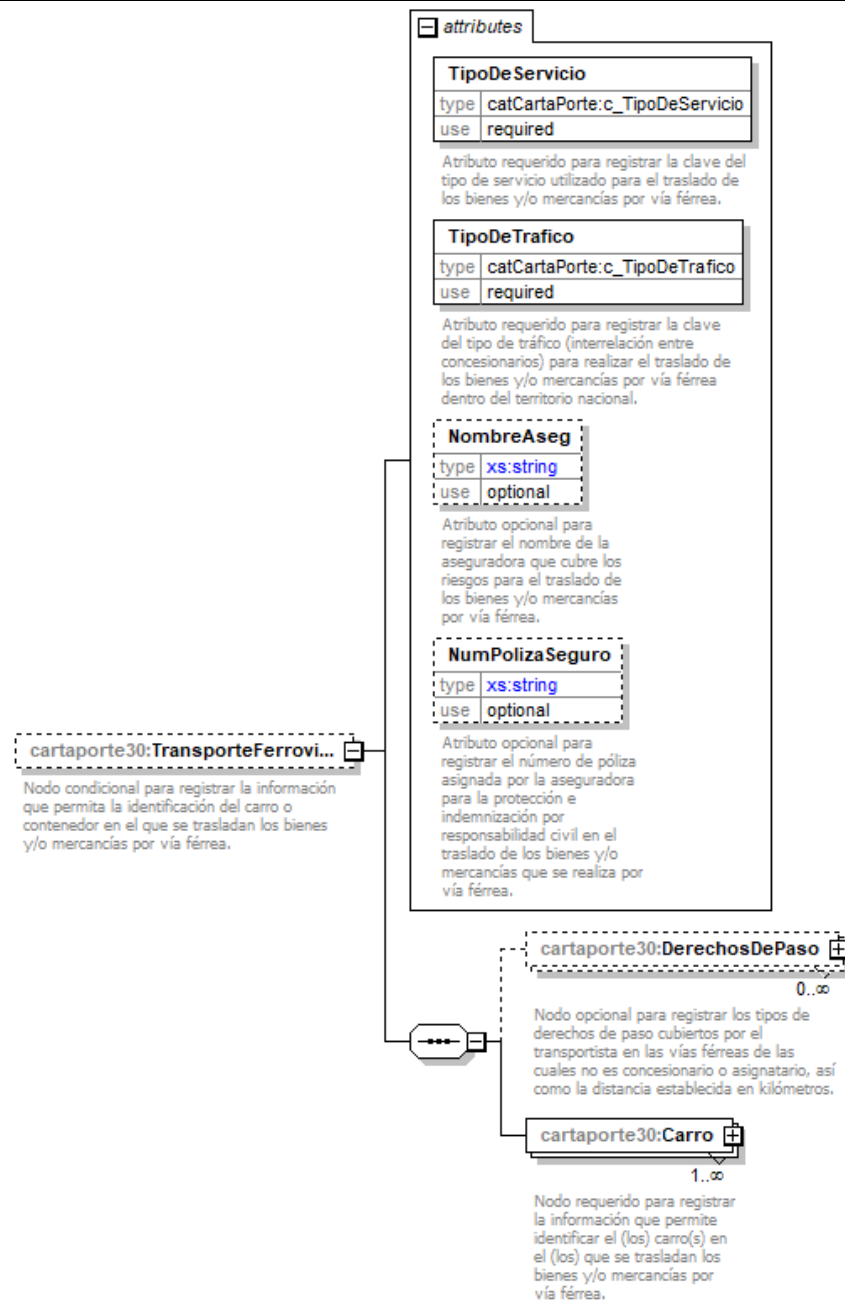
Tipo Especial catCFDI:c_Pais

NombreEmbarcador

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

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

Elemento: TransporteFerroviario Diagrama



Descripción

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

Atributos

TipoDeServicio

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

Uso	requerido
------------	-----------

Tipo Especial	catCartaPorte:c_TipoDeServicio
----------------------	--------------------------------

TipoDeTrafico

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

Uso	requerido
------------	-----------

Tipo Especial	catCartaPorte:c_TipoDeTrafico
----------------------	-------------------------------

NombreAseg

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

Uso	opcional
------------	----------

Tipo Base	xs:string
------------------	-----------

Longitud Mínima	3
------------------------	---

Longitud Máxima	50
------------------------	----

Espacio en Blanco	Colapsar
--------------------------	----------

Patrón	[^]{3,50}
---------------	-----------

NumPolizaSeguro

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

Uso	opcional
------------	----------

Tipo Base	xs:string
------------------	-----------

Longitud Mínima	3
------------------------	---

Longitud Máxima	30
------------------------	----

Espacio en Blanco	Colapsar
--------------------------	----------

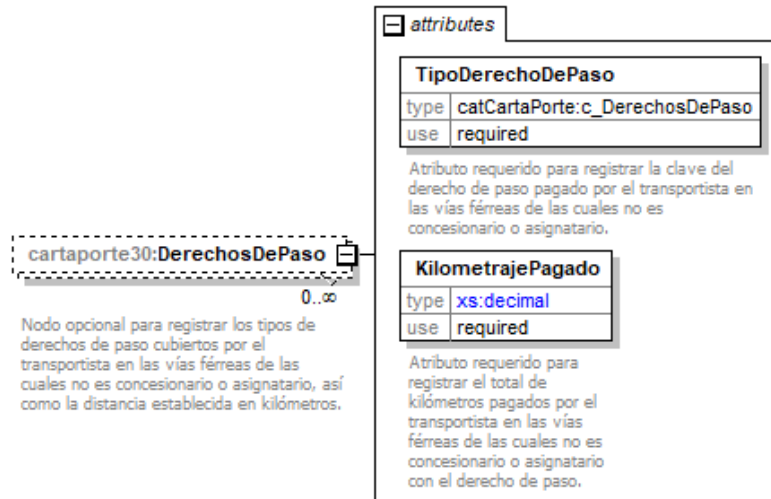
Patrón	[^]{3,30}
---------------	-----------

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

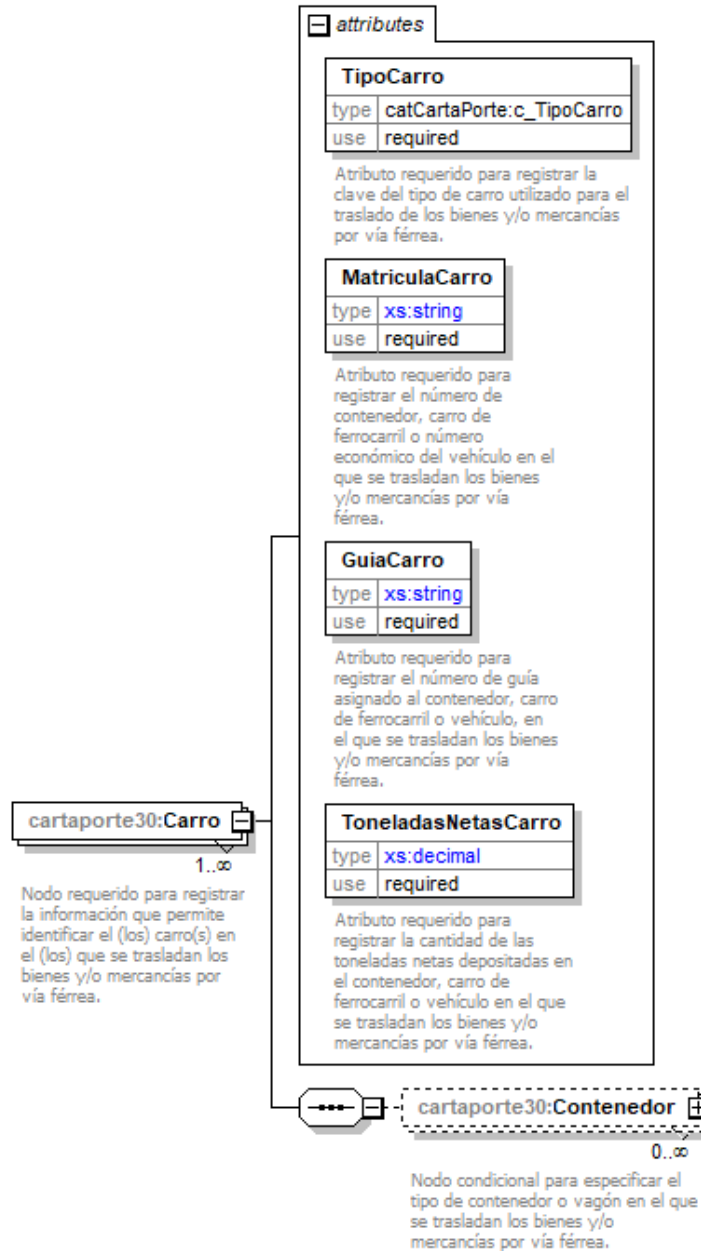
Descripción	Atributo requerido para registrar la clave del derecho de paso pagado por el transportista en las vías férreas de las cuales no es concesionario o asignatario.
Uso	requerido
Tipo Especial	catCartaPorte:c_DerechosDePaso

KilometrajePagado

Descripción	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.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:decimal
Valor Mínimo	0.01
Incluyente	
Posiciones	2
Decimales	
Espacio en Blanco	Colapsar

Elemento: Carro

Diagrama



Descripción

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

Atributos

TipoCarro

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

MatriculaCarro

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

GuiaCarro

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

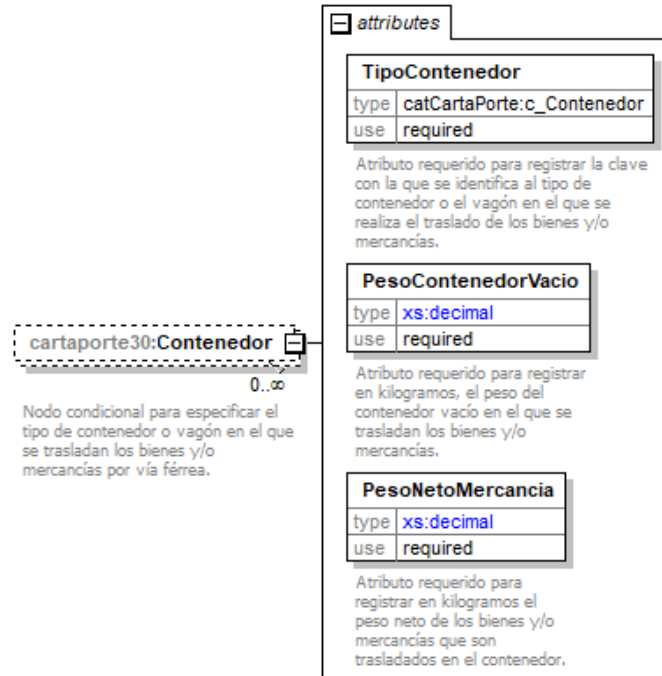
ToneladasNetasCarro

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

Elementos Hijo (min,max)

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

**Elemento: Contenedor
Diagrama**



Descripción

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

Atributos

TipoContenedor

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

PesoContenedorVacio

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

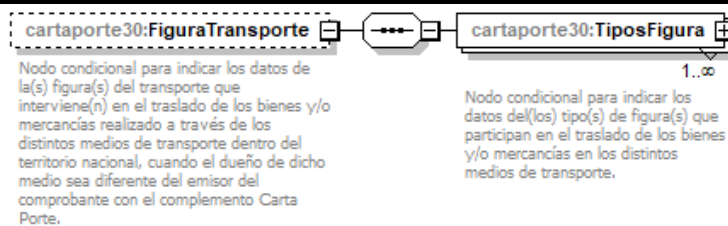
PesoNetoMercancia

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

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

Elemento: FiguraTransporte

Diagrama



Descripción

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

Elementos Hijo (min,max)

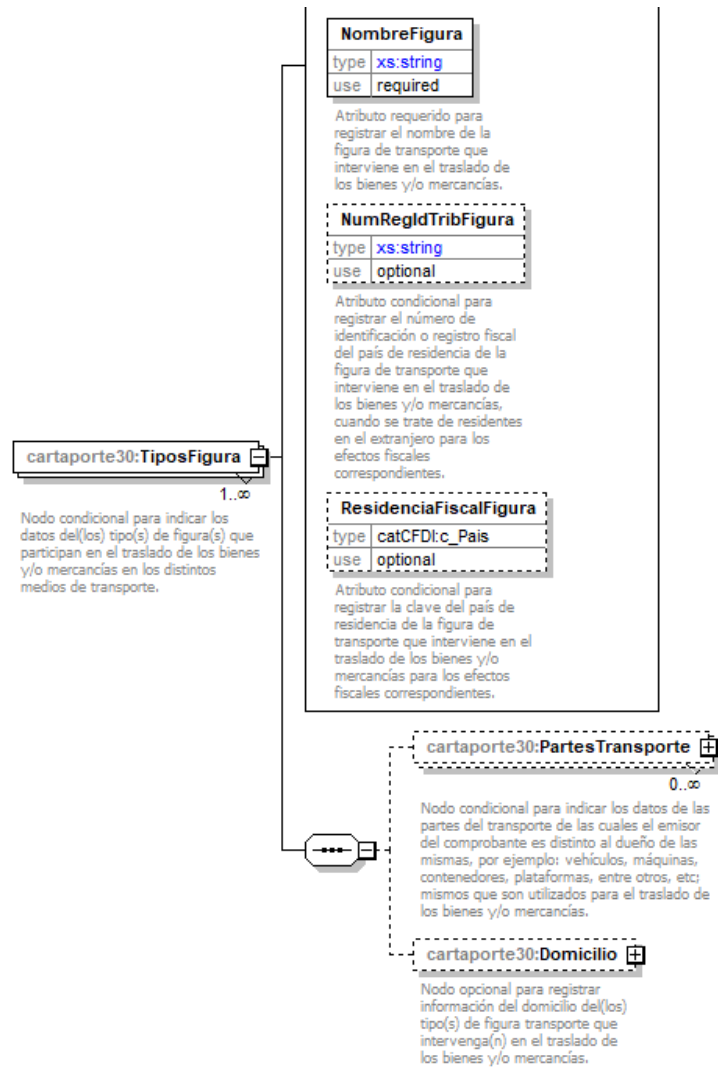
Secuencia (1, 1)

TiposFigura (1, Ilimitado)

Elemento: TiposFigura

Diagrama





Descripción

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

Atributos

TipoFigura

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

RFCFigura

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

Uso	opcional
Tipo Especial	tdCFDI:t_RFC

NumLicencia

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

NombreFigura

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

NumRegldTribFigura

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

ResidenciaFiscalFigura

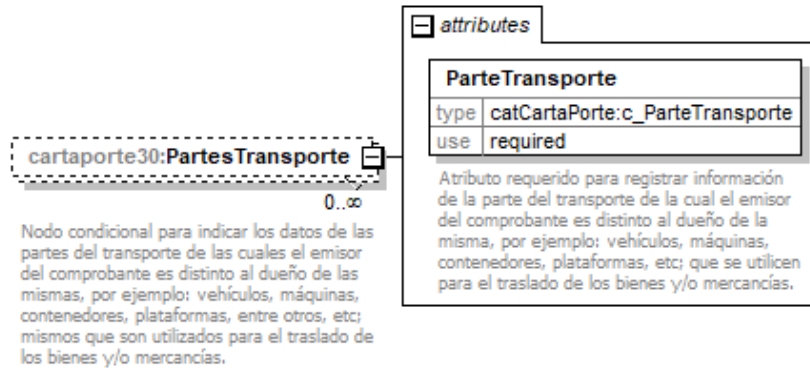
Descripción	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías para los efectos fiscales correspondientes.
Uso	opcional
Tipo Especial	catCFDI:c_Pais

Elementos Hijo (min,max)

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

Elemento: PartesTransporte

Diagrama



Descripción

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

Atributos

ParteTransporte

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

Elemento: Domicilio

Diagrama

attributes

Calle
type `tdCFDI_t_Descrip100`
use `optional`

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

NumeroExterior
type `tdCFDI_t_NumeroDomicilio`
use `optional`

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

NumeroInterior
type `tdCFDI_t_NumeroDomicilio`
use `optional`

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

Colonia
type `tdCFDI_t_Descrip120`
use `optional`

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

Localidad
type `tdCFDI_t_Descrip120`
use `optional`

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

Referencia
type `tdCFDI_t_Referencia`
use `optional`

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

Municipio
type `tdCFDI_t_Descrip120`
use `optional`

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

Estado
type `xs:string`
use `required`

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

Pais
type `catCFDI_c_Pais`
use `required`

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

CodigoPostal
type `xs:string`
use `required`

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

cartaporte30:Domicilio

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

Descripción

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

Atributos

Calle

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

Uso	opcional
------------	----------

Tipo Especial	tdCFDI:t_Descrip100
----------------------	---------------------

NumeroExterior

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

Uso	opcional
------------	----------

Tipo Especial	tdCFDI:t_NumeroDomicilio
----------------------	--------------------------

NumeroInterior

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

Uso	opcional
------------	----------

Tipo Especial	tdCFDI:t_NumeroDomicilio
----------------------	--------------------------

Colonia

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

Uso	opcional
------------	----------

Tipo Especial	tdCFDI:t_Descrip120
----------------------	---------------------

Localidad

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

Uso	opcional
------------	----------

Tipo Especial	tdCFDI:t_Descrip120
----------------------	---------------------

Referencia

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

Uso	opcional
------------	----------

Tipo Especial	tdCFDI:t_Referencia
----------------------	---------------------

Municipio

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

Estado

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

Pais

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

CodigoPostal

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

Codigo Fuente

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

```

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

```

```

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

```

```

columna "Clave identificación" del catálogo c_Estaciones del complemento Carta Porte que permita asociarla al tipo de
transporte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NombreEstacion" use="optional">
</xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar el nombre de la estación de origen o destino por la que se
pasa para efectuar el traslado de los bienes y/o mercancías a través de los distintos medios de transporte, conforme al
catálogo c_Estaciones del complemento Carta Porte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="50"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[^\]{1,50}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NavegacionTrafico" use="optional">
</xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar el tipo de puerto de origen o destino en el cual se
documentan los bienes y/o mercancías que se trasladan vía marítima.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:enumeration value="Altura"/>
<xs:enumeration value="Cabotaje"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="FechaHoraSalidaLlegada" type="tdCFDI:t.FechaH" use="required">
</xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar la fecha y hora estimada en la que salen o llegan los bienes
y/o mercancías de origen o al destino, respectivamente. Se expresa en la forma AAAA-MM-
DDThh:mm:ss.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="TipoEstacion" type="catCartaPorte:c_TipoEstacion" use="optional">
</xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar el tipo de estación por el que pasan los bienes y/o
mercancías durante su traslado a través de los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DistanciaRecorrida" use="optional">
</xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para registrar en kilómetros la distancia recorrida entre la ubicación de
origen y la de destino parcial o final, por los distintos medios de transporte que trasladan los bienes y/o
mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">
<xs:minInclusive value="0.01"/>
<xs:maxInclusive value="99999"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Mercancias">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo requerido para registrar la información de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los
distintos medios de transporte.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:complexType>

```

```

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

```



```

        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de guía de cada paquete que se encuentra
asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías en territorio nacional.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        <xs:pattern value="^[0-9]{10,30}" />
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="DescripGuiaIdentificacion" use="required">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la descripción del contenido del paquete o carga
registrada en la guía, o en el número de identificación, que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o
mercancías dentro del territorio nacional.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="1000"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        <xs:pattern value="^[a-zA-Z0-9]{1,1000}" />
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="PesoGuiaIdentificacion" use="required">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para indicar en kilogramos, el peso del paquete o carga que se está
trasladando en territorio nacional y que se encuentra registrado en la guía o el número de identificación
correspondiente.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:minInclusive value="0.001"/>
        <xs:fractionDigits value="3"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CantidadTransporta" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nodo opcional para registrar la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan a
través de los distintos medios de transporte, que será captada o distribuida en distintos puntos, a fin de identificar el punto
de origen y destino correspondiente.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
    <xs:attribute name="Cantidad" use="required">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar el número de bienes y/o mercancías que se trasladan en
los distintos medios de transporte.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:fractionDigits value="6"/>
        <xs:minInclusive value="0.000001"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="IDOrigen" use="required">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave del identificador del origen de los bienes y/o
mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en el atributo
"IDUbicacion", del nodo "Ubicacion".</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">

```

```

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

```

```

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

```

```

<xs:attribute name="ClaveUnidad" type="catCFDI:c_ClaveUnidad" use="required">
</xs:attribute>
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave de la unidad de medida estandarizada aplicable para
la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. La unidad debe
corresponder con la descripción de los bienes y/o mercancías registrados.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Unidad" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para registrar la unidad de medida propia para la cantidad de los bienes y/o
mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte. La unidad debe corresponder con la descripción
de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="20"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[^\s]{1,20}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Dimensiones" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para expresar las medidas del empaque de los bienes y/o mercancías que
se trasladan en los distintos medios de transporte. Se debe registrar la longitud, la altura y la anchura en centímetros o en
pulgadas, separados dichos valores con una diagonal, i.e. 30/40/30cm.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="([0-9]{1,3}[/]){2}([0-9]{1,3})(cm|plg)"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="MaterialPeligroso" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para precisar que los bienes y/o mercancías que se trasladan son
considerados o clasificados como material peligroso.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:enumeration value="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 indicar la clave del tipo de material peligroso que se transporta de
acuerdo a la NOM-002-SCT/2011.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Embalaje" type="catCartaPorte:c_TipoEmbalaje" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo condicional para precisar la clave del tipo de embalaje que se requiere para
transportar el material o residuo peligroso.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DescripEmbalaje" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para expresar la descripción del embalaje de los bienes y/o mercancías que
se trasladan y que se consideran material o residuo peligroso.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="100"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[^\s]{1,100}"/>

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

<xs:documentation>Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien produce o fabrica el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="600"/>
    <xs:pattern value="[^\]{1,600}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DatosFormulador" use="optional">
```

<xs:documentation>Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien formula el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="600"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[^\]{1,600}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DatosMaquilador" use="optional">
```

<xs:documentation>Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien maquila el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="600"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[^\]{1,600}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="UsoAutorizado" use="optional">
```

<xs:documentation>Atributo condicional para registrar el uso autorizado del plaguicida o fertilizante de acuerdo a la regulación del país.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="1000"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[^\]{1,1000}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="PesoEnKg" use="required">
```

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

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:minInclusive value="0.001"/>
    <xs:fractionDigits value="3"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValorMercancia" type="tdCFDI:t_Importe" use="optional">
</xs:annotation>
```



```

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

```

```

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

```

```

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

```

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

```
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Remolques" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo condicional para registrar los datos del(los) remolque(s) o semirremolque(s) que se adaptan al autotransporte para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="Remolque" maxOccurs="2">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nodo requerido para expresar la información del(los) remolque(s) o semirremolque(s) que se adapta(n) al autotransporte para realizar el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:attribute name="SubTipoRem" type="catCartaPorte:c_SubTipoRem" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para expresar la clave del subtipo de remolque o semirremolques que se emplean con el autotransporte para el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Placa" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios de la placa vehicular del remolque o semirremolque que es utilizado para transportar los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[^\?!.*\s-]{5,7}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="PermSCT" type="catCartaPorte:c_TipoPermiso" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar la clave del tipo de permiso proporcionado por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) o la autoridad análoga, el cual debe corresponder con el tipo de autotransporte utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías de acuerdo al catálogo correspondiente.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumPermisoSCT" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido para registrar el número del permiso otorgado por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) o la autoridad correspondiente, al autotransporte utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="50"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
<xs:pattern value="[^\]{1,50}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```



```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```



```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

2. Secuencia de Elementos a Integrar en la Cadena Original

Cadena Original

Se entiende como cadena original, a la secuencia de datos formada con la información contenida dentro del CFDI, establecida en el Anexo 20, rubro I.A “Estándar de comprobante fiscal digital a través de internet”. Siguiendo para ello las reglas y la secuencia aquí especificadas:

Reglas Generales:

1. Ninguno de los atributos que conforman al comprobante fiscal digital deberá contener el carácter | (“pipe”) debido a que este será utilizado como carácter de control en la formación de la cadena original.
2. La cadena original resultante del complemento será integrada a la cadena original del comprobante de acuerdo con lo especificado en el anexo 20 de la Resolución Miscelánea Fiscal vigente.
3. Se expresará únicamente la información del dato sin expresar el atributo al que hace referencia. Esto es, si el atributo tipoOperación tiene el valor “monedero” solo se expresará |monedero| y nunca |tipoOperacion monedero|.
4. Cada dato individual se encontrará separado de su dato anterior, en caso de existir, mediante un carácter | (“pipe” sencillo).
5. Los espacios en blanco que se presenten dentro de la cadena original serán tratados de la siguiente manera:
 - a. Se deberán remplazar todos los tabuladores, retornos de carro y saltos de línea por espacios en blanco.
 - b. Acto seguido se elimina cualquier carácter en blanco al principio y al final de cada separador | (“pipe” sencillo).
 - c. Finalmente, toda secuencia de caracteres en blanco intermedia se sustituye por un único carácter en blanco.
6. Los datos opcionales, cuando no existan, no aparecerán expresados en la cadena original y no tendrán delimitador alguno.
7. Toda la cadena de original se expresará en el formato de codificación UTF-8.

Secuencia de Formación

La secuencia de formación será siempre en el orden que se expresa a continuación, tomando en cuenta las reglas generales expresadas en el párrafo anterior.

a) Información del nodo cartaporte30:CartaPorte

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

b) Información del nodo cartaporte30:Ubicaciones:Ubicacion

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

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

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

d) Información del nodo cartaporte30:Mercancias

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

e) Información del nodo cartaporte30:Mercancias:Mercancia

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

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

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

g) Información del nodo

cartaporte30:Mercancias:Mercancia:GuiasIdentificacion

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

h) Información del nodo

cartaporte30:Mercancias:Mercancia:CantidadTransporta

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

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

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

j) Información del nodo cartaporte30:Mercancias:Autotransporte

- 94. PermSCT
- 95. NumPermisoSCT

k) Información del nodo

cartaporte30:Mercancias:Autotransporte:IdentificacionVehicular

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

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

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

m) Información del nodo

cartaporte30:Mercancias:Autotransporte:Remolques:Remolque

- 107. SubTipoRem
- 108. Placa

n) Información del nodo cartaporte30:Mercancias:TransporteMaritimo

- 109. PermSCT
- 110. NumPermisoSCT
- 111. NombreAseg
- 112. NumPolizaSeguro
- 113. TipoEmbarcacion
- 114. Matricula
- 115. NumeroOMI
- 116. AnioEmbarcacion
- 117. NombreEmbarc
- 118. NacionalidadEmbarc
- 119. UnidadesDeArqBruto
- 120. TipoCarga
- 121. Eslora
- 122. Manga
- 123. Calado
- 124. Puntal
- 125. LineaNaviera
- 126. NombreAgenteNaviero
- 127. NumAutorizacionNaviero
- 128. NumViaje
- 129. NumConocEmbarc
- 130. PermisoTempNavegacion

o) Información del nodo

cartaporte30:Mercancias:TransporteMaritimo:Contenedor

- 131. TipoContenedor
- 132. MatriculaContenedor
- 133. NumPrecinto
- 134. IdCCPRelacionado
- 135. PlacaVMCCP
- 136. FechaCertificacionCCP

p) Información del nodo

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

- 137. SubTipoRemCCP
- 138. PlacaCCP

q) Información del nodo cartaporte30:Mercancias:TransporteAereo

- 139. PermSCT
- 140. NumPermisoSCT
- 141. MatriculaAeronave
- 142. NombreAseg
- 143. NumPolizaSeguro
- 144. NumeroGuia
- 145. LugarContrato
- 146.CodigoTransportista

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

r) Información del nodo cartaporte30:Mercancias:TransporteFerroviario

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

s) Información del nodo

cartaporte30:Mercancias:TransporteFerroviario:DerechosDePaso

- 155. TipoDerechoDePaso
- 156. KilometrajePagado

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

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

u) Información del nodo

cartaporte30:Mercancias:TransporteFerroviario:Carro:Contenedor

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

v) Información del nodo cartaporte30:FiguraTransporte:TiposFigura

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

w) Información del nodo

cartaporte30:FiguraTransporte:TiposFigura:PartesTransporte

- 170. ParteTransporte

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

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

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

3. Uso del Complemento Carta Porte

Para integrar el complemento Carta Porte a un comprobante fiscal digital, la estructura resultante deberá integrarse como un nodo hijo del nodo /Comprobante/Complemento. Adicionalmente a su inclusión, se deberá definir el namespace correspondiente dentro del nodo Comprobante, así como referenciar la ubicación pública del esquema xsd correspondiente.

Por ejemplo, asumiendo que el contribuyente requiere integrar el namespace correspondiente al presente estándar se deberá incluir la referencia al namespace aplicable (<http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30>) el cual se define mediante el esquema público definido en http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/CartaPorte/CartaPorte30.xsd y se vincularía de la siguiente forma:

```
<cfdi:Comprobante
...
  xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30"
  xsi:schemaLocation="
    http://www.sat.gob.mx/cfd/4
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
    http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/CartaPorte/CartaPorte30.xsd"
....
</cfdi:Comprobante>
```

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

La línea que especifica `xmlns="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"` hace referencia al namespace de comprobantes.

La línea que especifica `xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30"` hace referencia al namespace adicional del complemento aplicable para la expresión del complemento complemento Carta Porte.

Finalmente la línea que especifica `xsi:schemaLocation` hace referencia a los dos namespaces usados, marcando adicionalmente la ubicación de los esquemas xsd que definen las especificaciones de cada namespace.

En caso de que se requiriera agregar otros namespaces adicionales, el mecanismo sería agregar una línea tipo `xmlns` definiendo el namespace y expresando nuevamente el namespace y ubicación de su definición dentro del atributo `xsi:schemaLocation`

Respecto de los nodos propios del estándar aplicable para el complemento Carta Porte, se deberá utilizar el prefijo "cartaporte30", por ejemplo:

<Complemento>

<cartaporte30:CartaPorte/>

</Complemento>

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

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

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

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

Donde se manejarán 70 caracteres conformados de la siguiente manera:

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

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

Ejemplo:

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

Ejemplo:



5. Validaciones adicionales a realizar por el Proveedor

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

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

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

cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:ClaveProdServ

Validar

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

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

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

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

cfdi:Comprobante:Receptor:UsoCFDI

Validar

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

B. Validaciones aplicables al complemento Carta Porte

Elemento:cartaporte30:CartaPorte

Validar

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_CodigoPostal, donde:

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

En caso contrario se debe registrar texto libre.

5. Control de Cambios

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

Revisión	Fecha	Descripción de la modificación