

CONTENIDO
EDICP

1. EDICP.
2. VALIDACIONES ADICIONALES.
3. CONTROL DE CAMBIOS.

1. EDICP.

ELECTRONIC DATA INTERCHANGE (EDI)

Elemento: **EDICartaPorte**

Diagrama

EDICartaPorte

Estándar de intercambio de información entre los sistemas administrativos y los sistemas de transporte para facilitar la generación del complemento carta porte solicitada por el SAT.

atributos

Version

Atributo requerido con valor prefijado que indica la versión del complemento Carta Porte.

IdentificadorUUID

Atributo requerido para expresar la clave del identificador para expresar el UUID del comprobante

S_NumeroGuiaIdentificacion

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

S_DescripGuiaIdentificacion

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.

S_PesoGuiaIdentificacion

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.

Instruccion

Atributo opcional que indica la acción que se realizará

S_RFCRemite

Atributo condicional para registrar el RFC del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan

RFCContratante

Atributo condicional para registrar el RFC del contratante de los bienes o mercancías que se trasladan.

RFCPagador

Atributo condicional para registrar el RFC del pagador de los bienes o mercancías que se trasladan.

IDRemite

Atributo opcional para expresar la clave del identificador del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan.

IDContratante

Atributo opcional para expresar la clave del identificador del contratante de los bienes o mercancías que se trasladan.

IDPagador

Atributo opcional para expresar la clave del identificador del pagador de los bienes o mercancías que se trasladan.

SecuenciaEntradaOSalidaDelPais

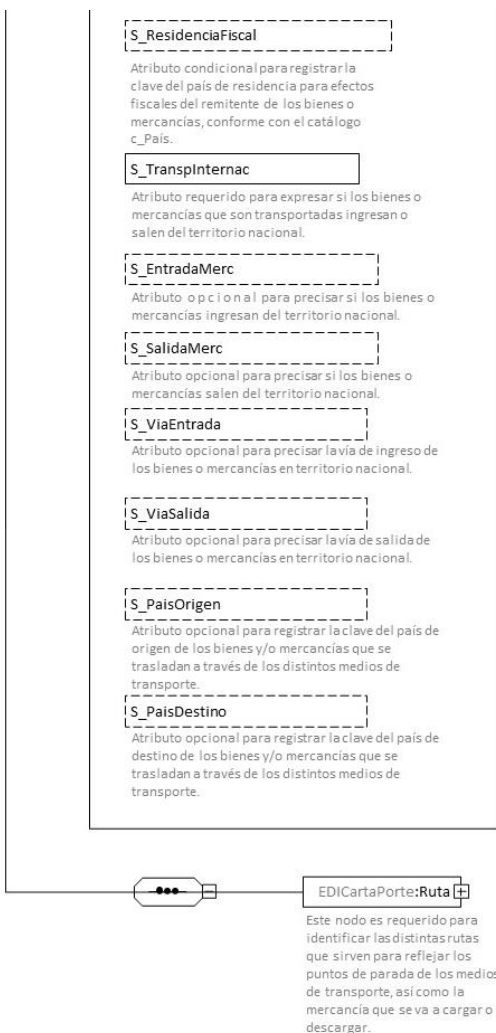
Atributo opcional en el que se registra la ubicación del puerto en el que se recibe la mercancía de acuerdo con la secuencia de la ruta.

S_NombreRemite

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

S_NumRegIdTrib

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



Descripción

Estándar de intercambio de información entre los sistemas administrativos y los sistemas de transporte para facilitar la generación del complemento carta porte solicitada por el SAT

Atributos

Version		
	Descripción	Atributo requerido con valor prefijado que indica la versión del complemento Carta Porte.
	Uso	Requerido
	Valor Prefijado	2.0
IdentificadorUUID		
	Descripción	Atributo requerido para expresar la clave del identificador para expresar el UUID del comprobante EDICP.
	Uso	Requerido
	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}
S_NumeroGuiaIdentificacion	
Descripción	Atributo opcional para registrar el número de guía con el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	50
S_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
S_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 Incluyente	0.001
Posiciones Decimales	3
Espacio en Blanco	Colapsar
Instruccion	
Descripción	Atributo opcional que indica la acción que se realizara.
Tipo Especial	T_INSTRUCCION
S_RFCRemitente	
Descripción	Atributo condicional para registrar el RFC del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	None
Tipo Especial	T_RFC
Longitud mínima	12

Longitud máxima	13
Patrón	[A-Z&#x{3,4}[0-9]{2}(0[1-9] 1[012])(0[1-9] 12)[0-9] 3[01])[A-Z0-9]{2}[0-9A]
RFCContratante	
Descripción	Atributo condicional para registrar el RFC del contratante de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	None
Tipo Especial	T_RFC
Longitud mínima	12
Longitud máxima	13
Patrón	[A-Z&#x{3,4}[0-9]{2}(0[1-9] 1[012])(0[1-9] 12)[0-9] 3[01])[A-Z0-9]{2}[0-9A]
RFCPagador	
Descripción	Atributo condicional para registrar el RFC del pagador de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	None
Tipo Especial	T_RFC
Longitud mínima	12
Longitud máxima	13
Patrón	[A-Z&#x{3,4}[0-9]{2}(0[1-9] 1[012])(0[1-9] 12)[0-9] 3[01])[A-Z0-9]{2}[0-9A]
IDRemitente	
Descripción	Atributo opcional para expresar la clave del identificador del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan
Uso	opcional
Tipo base	T_ID
IDContratante	
Descripción	Atributo opcional para expresar la clave del identificador del contratante de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	T_ID
IDPagador	
Descripción	Atributo opcional para expresar la clave del identificador del pagador de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	T_ID
SecuenciaEntradaOSalidaD elPais	

Descripción	Atributo opcional en el que se registra la ubicación del puerto en el que se recibe la mercancía de acuerdo con la secuencia de la ruta.
Uso	opcional
Tipo especial	T_SECUENCIA
S_NombreRemitente	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	254
Espacio en blanco	Colapsar
S_NumRegIdTrib	
Descripción	Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan, cuando sea residente en el extranjero.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	6
Longitud máxima	40
Espacio en blanco	Colapsar
S_ResidenciaFiscal	
Descripción	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del remitente de los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
Uso	opcional
Tipo especial	cat_Pais
S_TranspInternac	
Descripción	Atributo requerido para expresar si los bienes 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
S_EntradaMerc		
	Descripción	Atributo condicional para precisar si los bienes o mercancías ingresan del territorio nacional.
	Uso	opcional
	Tipo base	xs:string
	Valores permitidos	Entrada Salida
	Espacio en blanco	Colapsar
S_SalidaMerc		
	Descripción	Atributo condicional para precisar la vía de salida de los bienes o mercancías en territorio nacional.
	Uso	opcional
	Tipo base	xs:string
	Longitud mínima	1
	Longitud máxima	2
S_ViaEntrada		
	Descripción	Atributo condicional para precisar la vía de ingreso de los bienes o mercancías en territorio nacional.
	Uso	opcional
	Tipo base	xs:string
	Longitud mínima	1
	Longitud máxima	2
S_ViaSalida		
	Descripción	Atributo condicional para precisar la vía salida de los bienes o mercancías en territorio nacional.
	Uso	opcional
	Tipo base	xs:string
	Longitud mínima	1
	Longitud máxima	2
S_PaisOrigen		
	Descripción	Atributo condicional para registrar la clave del país de origen de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.
	Uso	Opcional
	Tipo base	Cat_Pais
S_PaisDestino		
	Descripción	Atributo condicional para registrar la clave del país de destino de los bienes

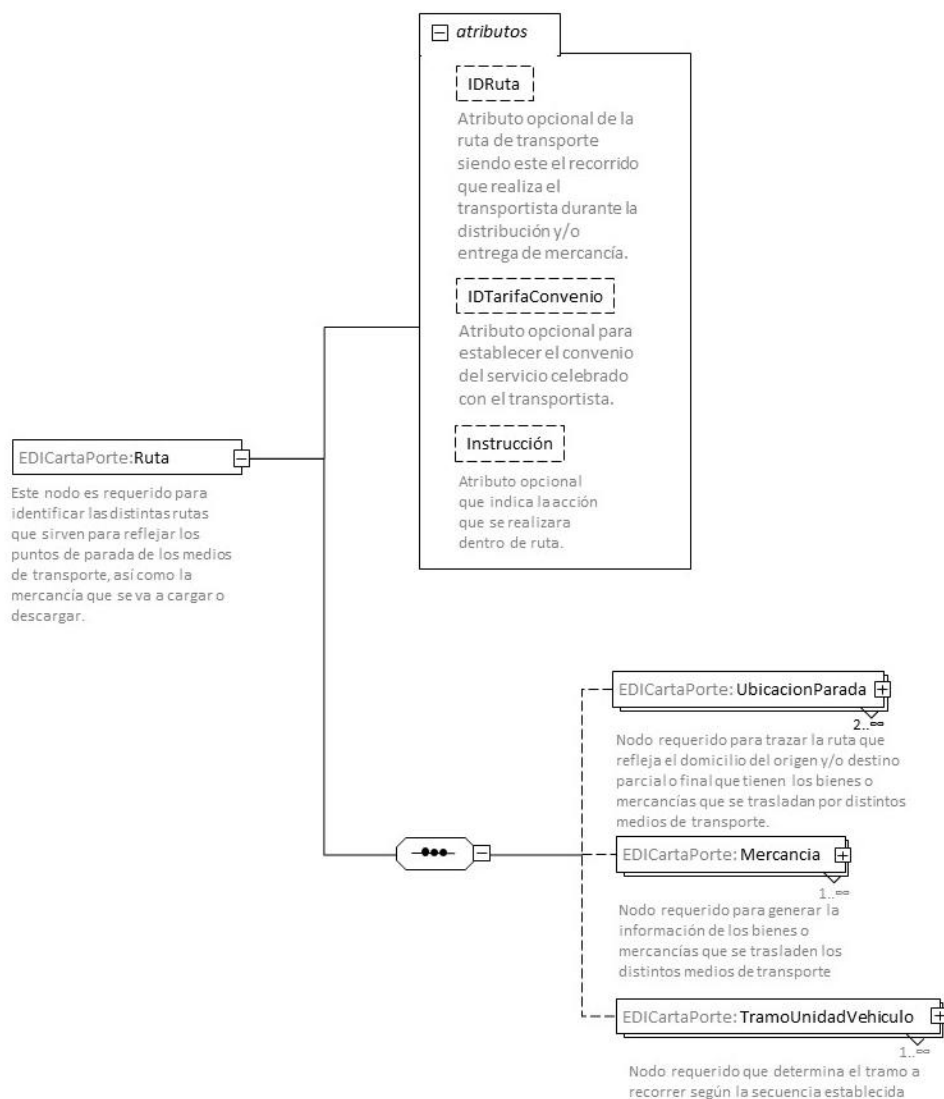
	y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.
Uso	Opcional
Tipo base	Cat_Pais

Elementos Hijo (Min, Max)

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

Elemento: Ruta

Diagrama



Descripción

Este nodo es requerido para identificar las distintas rutas que reflejan los puntos de parada de los medios de transporte, así como la mercancía que se va a cargar o descargar.

Atributos

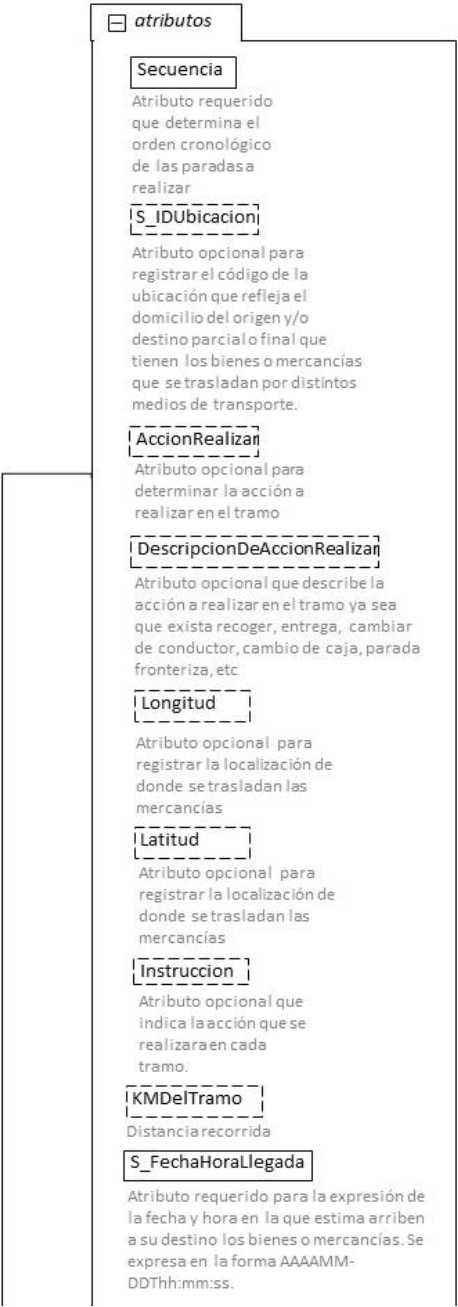
IDRuta	
Descripción	Atributo opcional de la ruta de transporte siendo este el recorrido que realiza el transportista durante la distribución y/o entrega de mercancía
Uso	Opcional
Tipo especial	T_RUTA
IDTarifaConvenio	
Descripción	Atributo opcional para establecer el convenio del servicio celebrado con el transportista.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	10
Instrucción	
Descripción	Atributo opcional que indica la acción que se realizara dentro de ruta.
Tipo especial	T_INSTRUCCION

Elemento hijo(Min, max)

Secuencia (1,1)	UbicacionParada (2, Ilimitado)
	Mercancia (0,1)
	TramoUnidadVehiculo (0,ilimitado)

Elemento: **UbicacionParada**

Diagrama





Nodo requerido para trazar la ruta que refleja el domicilio del origen y/o destino parcial o final que tienen los bienes o mercancías que se trasladan por distintos medios de transporte.

S_FechaHoraSalida

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

S_RFCDestinatario

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

S_NombreDestinatario

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

S_NumRegidTrib

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

S_ResidenciaFiscal

Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del destinatario de los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c_País.

S_NumEstacion

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

S_TipoEstacion

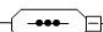
Atributo condicional para precisar el tipo de estación por el que pasan los bienes o mercancías durante su traslado en los distintos medios de transporte.

S_NombreEstacion

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

S_NavegacionTrafico

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



EDICartaPorte: DatoContacto

Nodo condicional que contiene un tipo de datos "Domicilio" 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.

Descripción

Nodo requerido que refleja la ubicación del origen y/o destino parcial o final que tienen los bienes o mercancías que se trasladan por distintos medios de transporte.

Atributos

Secuencia

Descripción

Atributo requerido que determina el orden cronológico de las paradas a realizar.

Uso	Requerido
Tipo especial	T_SECUENCIA
S_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 especial	xs:string
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	(([OR DE]{2}[0-9]{6}))
AccionRealizar	
Descripción	Atributo opcional para determinar la acción a realizar en el tramo.
Uso	Opcional
Tipo especial	Cat_AccionRealizar
DescripcionDeAccionRealizar	
Descripción	Atributo opcional que describe la acción a realizar en el tramo ya sea que exista recoger, entrega, cambiar de conductor, cambio de caja, parada fronteriza, etc
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	1000
Longitud	
Descripción	Atributo opcional para registrar la localización de donde se trasladan las mercancías.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:double
Latitud	
Descripción	Atributo opcional para registrar la localización de donde se trasladan las mercancías.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:double
Instrucción	
Descripción	Atributo opcional que indica la acción que se realizara en cada tramo.
Tipo especial	T_INSTRUCCION
KMDelTramo	
Descripción	Distancia recorrida.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:decimal
Longitud Mínima	0.01

Longitud Máxima	99999
S_FechaHoraLlegada	
Descripción	Atributo requerido para la expresión de la fecha y hora en la que estima arriben a su destino los bienes o mercancías. Se expresa en la forma AAAAMM-DDThh:mm:ss.
Uso	requerido
Tipo base	T_Fecha
patrón	(20[1-9][0-9])-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12[0-9] 3[01])T((01[0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9])
S_FechaHoraSalida	
Descripción	Atributo requerido para la expresión de la fecha y hora en la que estima arriben a su destino los bienes o mercancías. Se expresa en la forma AAAAMM-DDThh:mm:ss.
Uso	requerido
Tipo base	T_Fecha
patrón	(20[1-9][0-9])-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12[0-9] 3[01])T((01[0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9])
S_RFCDestinatario	
Descripción	Atributo condicional para registrar el RFC del destinatario al que se le entregarán los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	Opcional
Tipo especial	T_RFC
S_NombreDestinatario	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre del destinatario de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	254
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,254}
S_NumRegIdTrib	
Descripción	Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del destinatario de los bienes o mercancías que se trasladan, cuando sea residente en el extranjero.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud Mínima	6

Longitud Máxima	40
Espacio en Blanco	Colapsar
S_ResidenciaFiscal	
Descripción	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del destinatario de los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
Uso	Opcional
Tipo especial	Cat_Pais
S_NumEstacion	
Descripción	Atributo condicional para registrar la clave del número de la estación de llegada por la que se trasladan los bienes o mercancías en los distintos medios de transporte, esto de acuerdo con el valor de la columna Clave identificación que permite asociarla al tipo de transporte
Uso	Opcional
Tipo base	xs: string
Longitud máxima	8
S_TipoEstacion	
Descripción	Atributo condicional para precisar el tipo de estación por el que pasan los bienes o mercancías durante su traslado en los distintos medios de transporte
Uso	Opcional
Tipo base	xs: string
Longitud máxima	4
S_NombreEstacion	
Descripción	Atributo condicional para registrar el nombre de la estación por la que se trasladan los bienes o mercancías en los distintos medios de transporte.
Uso	Opcional
Tipo base	xs: string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	50
S_NavegacionTrafico	
Descripción	Atributo condicional para registrar el tipo de puerto por el que se documentan los bienes o mercancías vía marítima.
Uso	Opcional
Tipo base	xs: string
Valores Permitidos	Altura Cabotaje

Espacio en
Blanco

Colapsar

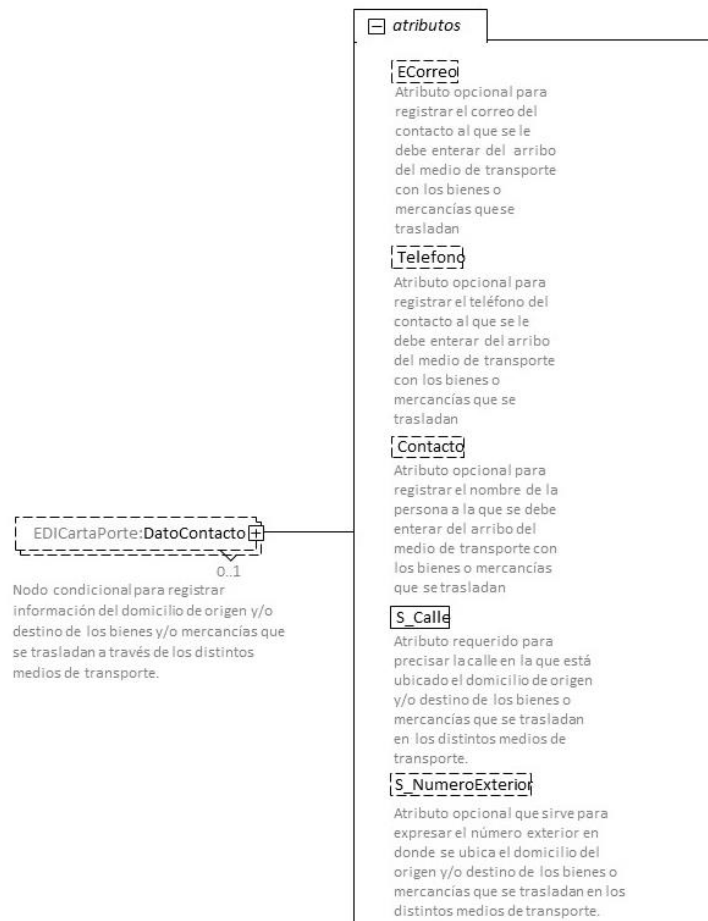
Elementos Hijo (Min, Max)

Secuencia (1,1)

DatoContacto (0, 1)

Elemento: DatoContacto

Diagrama



S_NumeroInterior
Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte
S_Colonia
Atributo opcional que sirve para expresar la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del origen o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
S_Localidad
Atributo opcional que sirve para precisar la ciudad, población, distrito u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte
S_Referencia
Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una fácil o precisa ubicación del domicilio del origen y/o destino de las mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte; por ejemplo, las coordenadas GPS.
S_Municipio
Atributo opcional que sirve para precisar el municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte
S_Estado
Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. El catálogo se publica en el portal del SAT en Internet y es conforme con la especificación ISO 3166-2.
S_País
Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, conforme con el catálogo c_País.
S_CodigoPostal
Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

Descripción

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

Atributos

ECorreo
EDICP

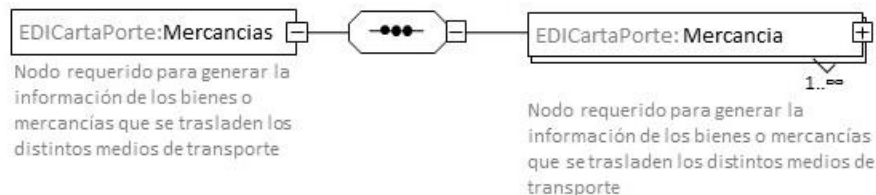
Descripción	Atributo opcional para registrar el correo del contacto al que se le debe enterar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	Opcional
Tipo base	xs: string
Longitud máxima	320
Telefono	
Descripción	Atributo opcional para registrar el teléfono del contacto al que se le debe enterar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:int
Longitud máxima	15
Contacto	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre de la persona a la que se debe enterar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	100
Espacio en blanco	Colapsar
S_Calle	
Descripción	Atributo requerido para precisar la calle en la que está ubicado el domicilio de origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	100
S_NumeroExterior	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
Uso	Opcional
Tipo especial	T_NUM_DOMICILIO
S_NumeroInterior	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
Uso	Opcional
Tipo especial	T_NUM_DOMICILIO

S_Colonia	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del origen o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte
Uso	Opcional
Longitud Máxima	120
Tipo Especial	xs:string
S_Localidad	
Descripción	Atributo opcional que sirve para precisar la ciudad, población, distrito u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_DESC_120
S_Referencia	
Descripción	Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una fácil o precisa ubicación del domicilio del origen y/o destino de las mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte; por ejemplo, las coordenadas GPS
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_REFERENCIA
S_Municipio	
Descripción	Atributo opcional que sirve para precisar el municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_DESC_120
S_Estado	
Descripción	Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. El catálogo se publica en el portal del SAT en Internet y es conforme con la especificación ISO 3166-2
Uso	Requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	30
Espacio en blanco	Colapsar

S_Pais	
Descripción	Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
Uso	Requerido
Tipo Especial	Cat_Pais
S_CodigoPostal	
Descripción	Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	12
Espacio en Blanco	Colapsar

Elemento: **Mercancías**

Diagrama



Descripción

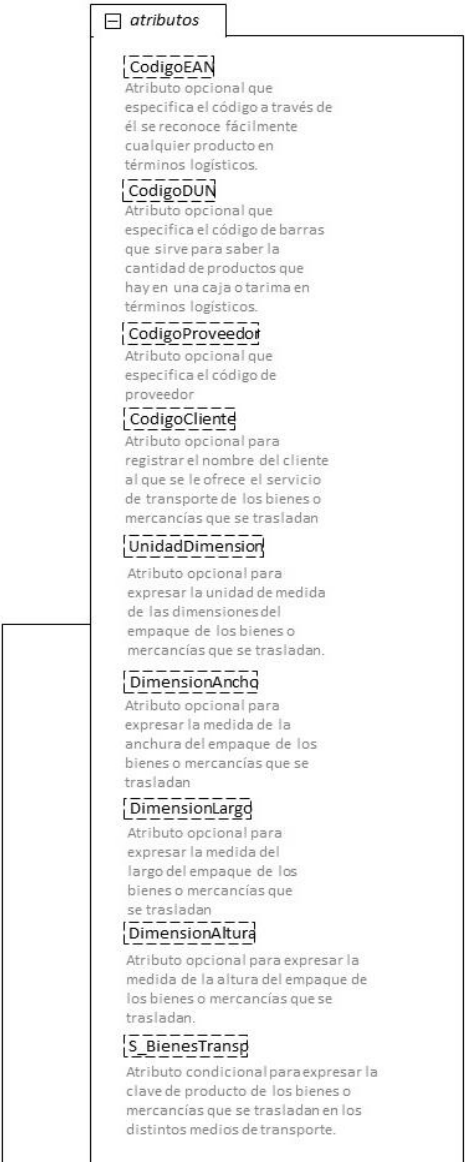
Nodo requerido para registrar información de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

Elementos Hijo (Min, Max)

Secuencia (1,1)	Mercancia (1, Ilimitado)
-----------------	--------------------------

Elemento: **Mercancía**

Diagrama



S_ClaveSTCC

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

S_Descripcion

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

S_ClaveUnidad

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

S_Unidad

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

S_MaterialPeligroso

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

S_CveMaterialPeligroso

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

S_Embalaje

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

S_DescripEmbalaje

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

S_PesoEnKg

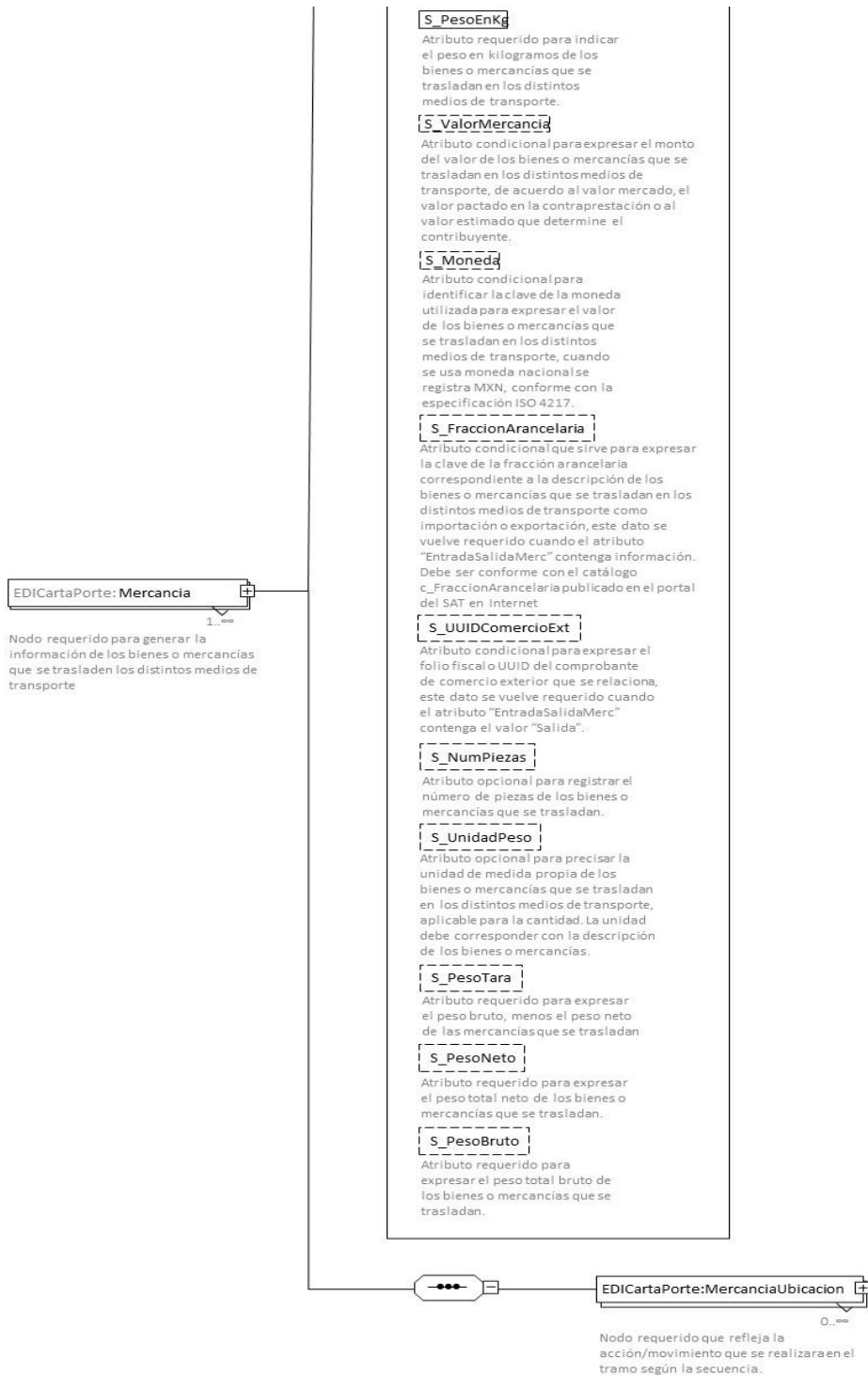
Atributo requerido para indicar el peso en kilogramos de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

S_ValorMercancia

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

S_Moneda

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



Descripción

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

Atributos

CodigoEAN		
Descripción	Atributo opcional que especifica el código a través de él se reconoce fácilmente cualquier producto en términos logísticos.	
Uso	Opcional	
Tipo base	xs:string	
Longitud Máxima	13	
CodigoDUN		
Descripción	Atributo opcional que especifica el código de barras que sirve para saber la cantidad de productos que hay en una caja o tarima en términos logísticos.	
Uso	Opcional	
Tipo base	xs:string	
Longitud Máxima	14	
CodigoProveedor		
Descripción	Atributo opcional que especifica el código de proveedor.	
Uso	Opcional.	
Tipo Especial	T_CODIGO_PRODUCTO	
CodigoCliente		
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre del cliente al que se le ofrece el servicio de transporte de los bienes o mercancías que se trasladan.	
Uso	Opcional.	
Tipo Especial	T_CODIGO_PRODUCTO	
UnidadDimension		
Descripción	Atributo opcional para expresar la unidad de medida de las dimensiones del empaque de los bienes o mercancías que se trasladan..	
Tipo Especial	T_UNIDAD_MEDIDA	
DimensionAncho		
Descripción	Atributo opcional para expresar la medida de la anchura del empaque de los bienes o mercancías que se trasladan.	
Uso	Opcional.	
Tipo base	xs:decimal	
DimensionLargo		

Descripción	Atributo opcional para expresar la medida del largo del empaque de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	Opcional.
Tipo base	xs:decimal
DimensionAltura	
Descripción	Atributo opcional para expresar la medida del largo del empaque de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	Opcional.
Tipo base	xs:decimal
S_BienesTransp	
Descripción	Atributo condicional para expresar la clave de producto de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte
Uso	Opcional.
Tipo especial	T_CODIGO_PRODUCTO
S_ClaveSTCC	
Descripción	Atributo opcional para expresar la clave de producto conforme al catálogo de la STCC cuando el medio de transporte es ferroviario
Uso	Opcional.
Tipo especial	T_CODIGO_PRODUCTO
S_Descripcion	
Descripción	Atributo condicional para describir los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
Uso	Opcional.
Tipo base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud máxima	1000
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,1000}
S_ClaveUnidad	
Descripción	Atributo requerido para precisar la clave de unidad de medida estandarizada aplicable para la cantidad de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes o mercancías registrados
Uso	requerida
Tipo especial	T_UNIDAD_MEDIDA
S_Unidad	
Descripción	Atributo opcional para precisar la unidad de medida propia de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, aplicable para la cantidad. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes o mercancías
Uso	Opcional

Tipo especial	T_UNIDAD_MEDIDA
S_MaterialPeligroso	
Descripción	Atributo condicional para precisar si los bienes o mercancías que se trasladan son considerados material peligroso
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Valores permitidos	Sí No
Espacio en blanco	Colapsar
S_CveMaterialPeligroso	
Descripción	Atributo condicional para precisar la clave del tipo de material peligroso que se transporta
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	8
S_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 base	xs:string
Longitud máxima	6
S_DescripEmbalaje	
Descripción	Atributo opcional para expresar la descripción del embalaje en el que se transporta los bienes o mercancías 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}
S_PesoEnKg	
Descripción	Atributo requerido para indicar el peso en kilogramos de los bienes 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
S_ValorMercancia	
Descripción	Atributo condicional para expresar el monto del valor de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor mercado, el valor pactado en la contraprestación o al valor estimado que determine el contribuyente.
Uso	opcional
Tipo especial	Cat_Moneda
S_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	C_Moneda
S_FraccionArancelaria	
Descripción	Atributo condicional que sirve para expresar la clave de la fracción arancelaria correspondiente a la descripción de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte como importación o exportación, este dato se vuelve requerido cuando el atributo “EntradaSalidaMerc” contenga información. Debe ser conforme con el catálogo c_FraccionArancelaria publicado en el portal del SAT en Internet
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	10
S_UUIDComercioExt	
Descripción	Atributo condicional para expresar el folio fiscal o UUID del comprobante de comercio exterior que se relaciona, este dato se vuelve requerido cuando el atributo “EntradaSalidaMerc” contenga el valor “Salida”.
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}
S_NumPiezas	
Descripción	Atributo opcional para registrar el número de piezas de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	xs:int

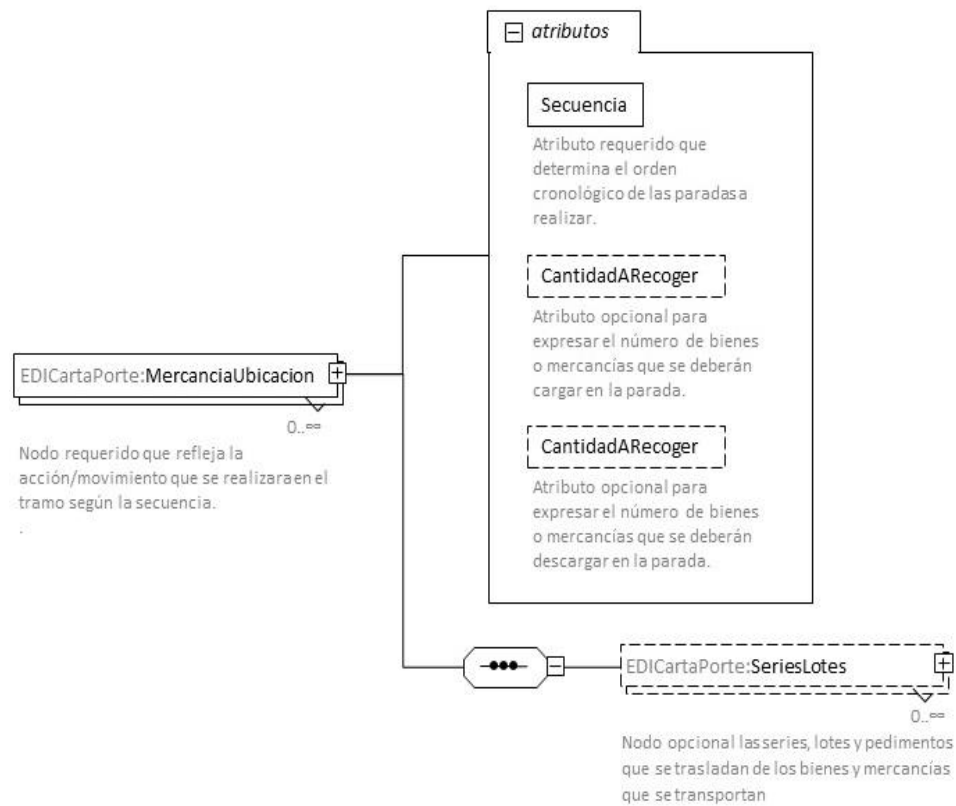
Valor mínimo incluyente	1
Especio en blanco	Colapsar
S_UnidadPeso	
Descripción	Atributo opcional para precisar la unidad de medida propia de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, aplicable para la cantidad. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes o mercancías.
Uso	opcional
Tipo especial	T_UNIDAD_MEDIDA
S_PesoTara	
Descripción	Atributo requerido para expresar el peso bruto, menos el peso neto de las mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo especial	xs:decimal
S_PesoNeto	
Descripción	Atributo requerido para expresar el peso total neto de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	xs:decimal
S_PesoBruto	
Descripción	Atributo requerido para expresar el peso total bruto de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	xs:decimal

Elementos Hijo(Min, max)

Secuencia(1,1)	MercanciaUbicacion(0, ilimitado)
----------------	----------------------------------

Elemento: **MercanciaUbicacion**

Diagrama



Descripción

Nodo requerido que refleja la acción/movimiento que se realizara en el tramo según la secuencia.

Atributos

Secuencia		
Descripción	Atributo requerido que determina el orden cronológico de las paradas a realizar.	
Uso	requerido	
Tipo especial	T_SECUENCIA	
CantidadAREcoger		
Descripción	Atributo opcional para expresar el número de bienes o mercancías que se deberán cargar en la parada.	
Uso	opcional	
Tipo especial	T_CANTIDAD	
CantidadAEntregar		
Descripción	Atributo opcional para expresar el número de bienes o mercancías que se deberán descargar en la parada.	
Uso	opcional	
Tipo especial	T_CANTIDAD	

Elementos Hijo(Min, Max)

Secuencia(1,1)	SeriesLotes (0, ilimitado)
----------------	----------------------------

Elemento: **SeriesLotes**

Diagrama



Descripción

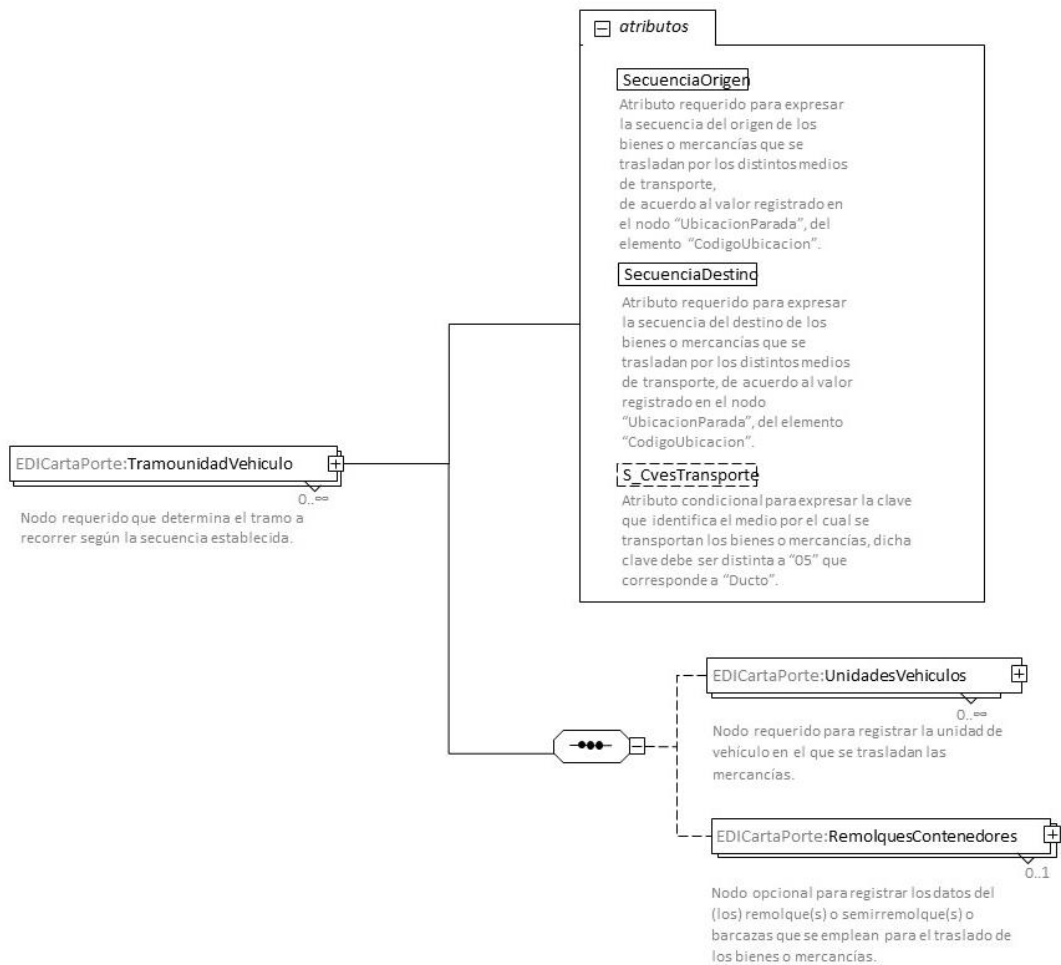
Nodo opcional las series, lotes y pedimentos que se trasladan de los bienes y mercancías que se transportan.

Atributos

SerieLote	
Descripción	Atributo opcional para expresar la serie de los bienes o mercancías que se transportan
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	6
S_Pedimento	
Descripción	Atributo requerido para expresar el número de pedimento de importación que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera que corresponden a ventas de primera mano, 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	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud	21
Patrón	[0-9]{2} [0-9]{2} [0-9]{4} [0-9]{7}
CantidadARecoger	
Descripción	Atributo opcional para expresar el número de bienes o mercancías que se deberán cargar en la parada si existe información en "SerieLote o Pedimento".
Uso	opcional
Tipo especial	T_CANTIDAD
CantiadAEntregar	
Descripción	Atributo opcional para expresar el número de bienes o mercancías que se deberán descargar en la parada debería llenarse si existe "SerieLote o Pedimento".
Uso	opcional
Tipo especial	T_CANTIDAD

Elemento: **TramoUnidadVehículo**

Diagrama



Descripción

Nodo requerido que determina el tramo a recorrer según la secuencia establecida.

Atributos

SecuenciaOrigen	
Descripción	Atributo requerido para expresar la secuencia del origen de los bienes o mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en el nodo "UbicacionParada", del elemento "CodigoUbicacion".
Uso	requerido
Tipo base	xs:decimal
SecuenciaDestino	

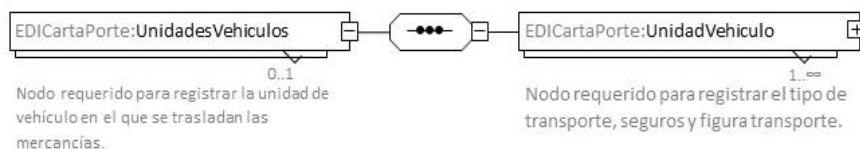
Descripción	Atributo requerido para expresar la secuencia del destino de los bienes o mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, de acuerdo con el valor registrado en el nodo “UbicacionParada”, del elemento “CodigoUbicacion”.
Uso	requerido
Tipo base	xs:int
S_CvesTransporte	
Descripción	Atributo condicional para expresar la clave que identifica el medio por el cual se transportan los bienes o mercancías, dicha clave debe ser distinta a “05” que corresponde a “Ducto”.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	2

Elementos Hijo (Min, Max)

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

Elemento: **UnidadesVehiculos**

Diagrama



Descripción

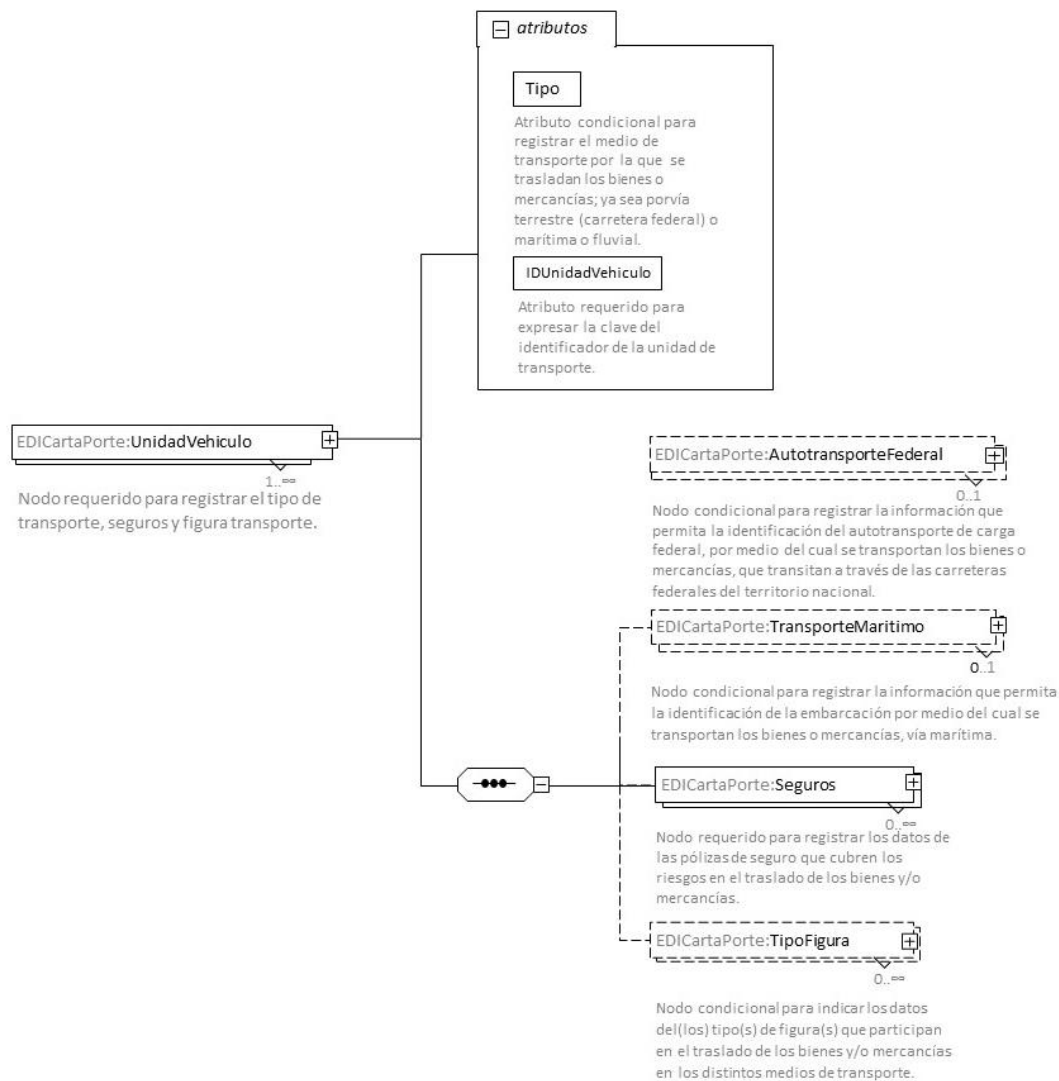
Nodo requerido para registrar la unidad de vehículo en el que se trasladan las mercancías.

Elementos Hijo (Min, Max)

Secuencia (1,1)	UnidadVehiculo(0, Ilimitado)
	RemolquesContenedores(0,1)

Elemento: **UnidadVehiculo**

Diagrama



Descripción

Nodo requerido para registrar el tipo de transporte, seguros y figura transporte.

Tipo		
Descripción	Atributo condicional para registrar el medio de transporte por la que se trasladan los bienes o mercancías; ya sea por vía terrestre (carretera federal) o marítima o fluvial.	
Uso	requerido	
Tipo base	xs:string	
IDUnidadVehiculo		

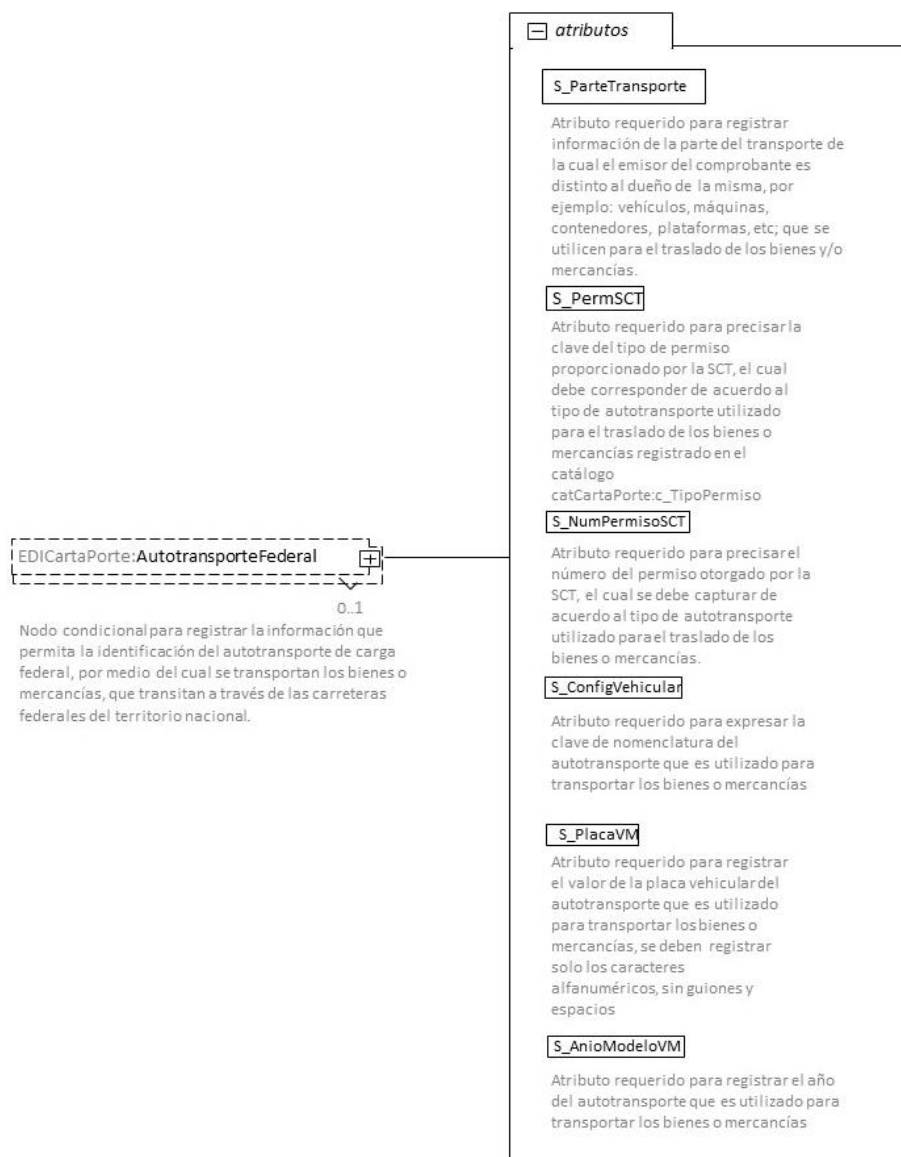
Descripción	Atributo requerido para expresar la clave del identificador de la unidad de transporte.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string

Elementos Hijo(Min, max)

Secuencia (1,1)	AutotransporteFederal (0,1)
	TransporteMaritimo (0,1)
	Seguros (0,ilimitado)
	TipoFigura (0,ilimitado)

Elemento: AutotransporteFederal

Diagrama



Descripción

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

Atributos

S_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 base	xs:string
Longitud máxima	8
S_PermSCT	
Descripción	Atributo requerido para precisar la clave del tipo de permiso proporcionado por la SCT, el cual debe corresponder de acuerdo al tipo de autotransporte utilizado para el traslado de los bienes o mercancías registrado en el catálogo catCartaPorte:c_TipoPermiso.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	8
S_NumPermisoSCT	
Descripción	Atributo requerido para precisar el número del permiso otorgado por la SCT, el cual se debe capturar de acuerdo al tipo de autotransporte utilizado para el traslado de los bienes o mercancías.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	50
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,50}
S_ConfigVehicular	
Descripción	Atributo requerido para expresar la clave de nomenclatura del autotransporte que es utilizado para transportar los bienes o mercancías.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string

Longitud máxima	10
S_PlacaVM	
Descripción	Atributo requerido para registrar el valor de la placa vehicular del autotransporte que es utilizado para transportar los bienes o mercancías, se deben registrar solo los caracteres alfanuméricos, sin guiones y espacios.
Uso	requerido
Tipo especial	T_ALFANUMERICO
Espacio en blanco	Colapsar
Longitud máxima	14
S_AnioModeloVM	
Descripción	Atributo requerido para registrar el año del autotransporte que es utilizado para transportar los bienes o mercancías
Uso	requerido
Tipo base	xs:int
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	(19[0-9]{2} 20[0-9]{2})

Elemento: **TransporteMaritimo**

Diagrama



atributos

S_ParteTransporte

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.

S_PermSCT

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

S_NumPermisoSCT

Atributo opcional para precisar el número de permiso proporcionado por la SCT para la navegación

S_TipoEmbarcacion

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

S_Matricula

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

S_NumeroOM

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

S_AñoEmbarcacion

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

S_NombreEmbarc

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

S_NacionalidadEmbarc

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

S_UnidadesDeArqBruto

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

S_TipoCarga

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

S_NumCertITC

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

S_Eslora

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

S_Manga

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

S_Calado

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

S_LineaNaviera

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

S_NombreAgenteNaviero

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

S_NumAutorizacionNaviero

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

S_NumViaje

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

S_NumConoceEmbarq

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

Descripción

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

Atributos

S_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 base	xs:string
Longitud máxima	6

S_PermSCT	
Descripción	Atributo opcional para precisar el número de permiso proporcionado por la SCT para la navegación
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	50
Espacio en blanco	Colapsar
S_NumPermisoSCT	
Descripción	Atributo opcional para registrar el número del permiso otorgado por la SCT 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
S_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 base	xs:string
Longitud máxima	4
S_Matricula	
Descripción	Atributo requerido para registrar el número de la matrícula o registro de la embarcación que es utilizada para transportar los bienes o mercancías
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	4
Longitud máxima	7
Espacio en blanco	colapsar
S_NumeroOMI	
Descripción	Atributo requerido para registrar el número de identificación asignado por la Organización Marítima Internacional a la embarcación encargada de transportar los bienes o mercancías
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	IMO[0-9]{7}
S_AnioEmbarcacion	

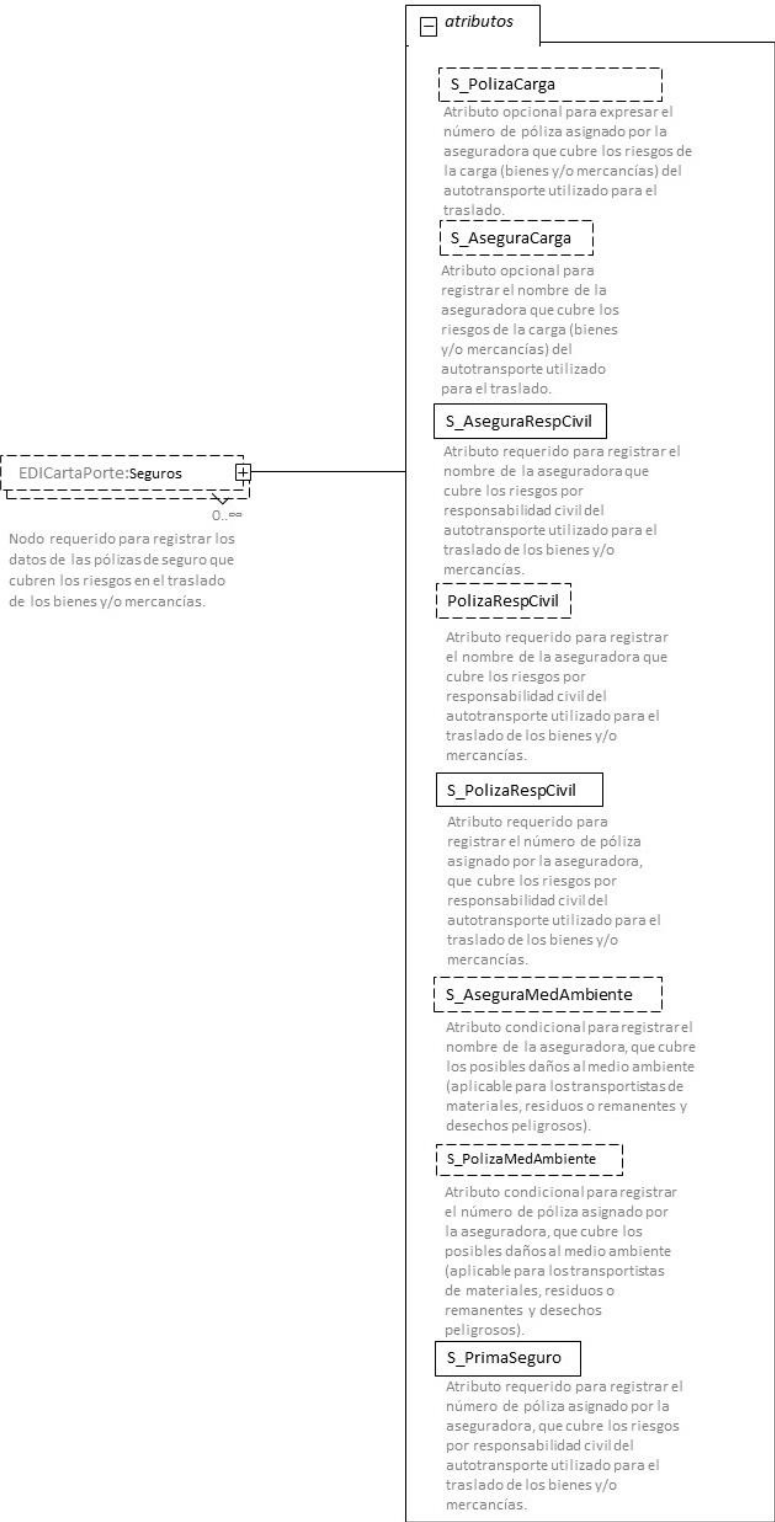
Descripción	Atributo opcional para expresar el año de la embarcación en la que se transportan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:int
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	(19[0-9]{2} 20[0-9]{2})
S_NombreEmbarc	
Descripción	Atributo opcional para expresar el nombre de la embarcación en la que se transportan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	50
S_NacionalidadEmbarc	
Descripción	Atributo requerido para expresar el país correspondiente a la nacionalidad de la embarcación que transporta los bienes o mercancías
Uso	Requerido
Tipo especial	cat_Pais
S_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 o mercancías
Uso	Requerido
Tipo base	xs:decimal
Valor mínimo incluyente	0.001
Posiciones decimales	3
Espacio en blanco	colapsar
S_TipoCarga	
Descripción	Atributo requerido para especificar el tipo de carga bajo el cual se tipifican los bienes o mercancías que se transportan en la embarcación.
Uso	Requerido
Tipo especial	Cat_ClaveTipoCarga
S_NumCertITC	
Descripción	Atributo requerido para registrar el número del certificado emitido por la ITC para la embarcación o buque que transporta los bienes o mercancías
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	3

Longitud máxima	20
Espacio en blanco	Colapsar
S_Eslora	
Descripción	Atributo opcional para registrar la longitud de eslora, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o buque en el que se transportan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:decimal
Valor mínimo incluyente	0.01
Posiciones decimales	2
Espacio en blanco	Colapsar
S_Manga	
Descripción	Atributo opcional para registrar la longitud de manga, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o buque en el que se transportan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:decimal
Valor mínimo incluyente	0.01
Posiciones decimales	2
Espacio en blanco	Colapsar
S_Calado	
Descripción	Atributo opcional para registrar la longitud del calado, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o buque en el que se transportan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:decimal
Valor mínimo incluyente	0.01
Posiciones decimales	2
Espacio en blanco	Colapsar
S_LineaNaviera	
Descripción	Atributo opcional para expresar el nombre de la línea naviera autorizada de gestionar el traslado de los bienes o mercancías vía marítima.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	3
Longitud máxima	50
Espacio en blanco	Colapsar
S_NombreAgenteNaviero	
Descripción	Atributo requerido para expresar el número de registro de autorización como agente naviero consignatario emitido por la SCT.
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1

Longitud máxima	100
S_NumAutorizacionNaviero	
Descripción	Atributo requerido para expresar el número de registro de autorización como agente naviero consignatario emitido por la SCT.
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	30
S_NumViaje	
Descripción	Atributo opcional para expresar el número del viaje con el que se identifica el traslado de los bienes o mercancías en el buque o embarcación.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	30
Espacio en blanco	Colapsar
S_NumConocEmbarc	
Descripción	Atributo opcional para expresar el número de conocimiento de embarque que identifica el traslado de los bienes o mercancías.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	30
Espacio en blanco	Colapsar

Elemento: **Seguros**

Diagrama



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.

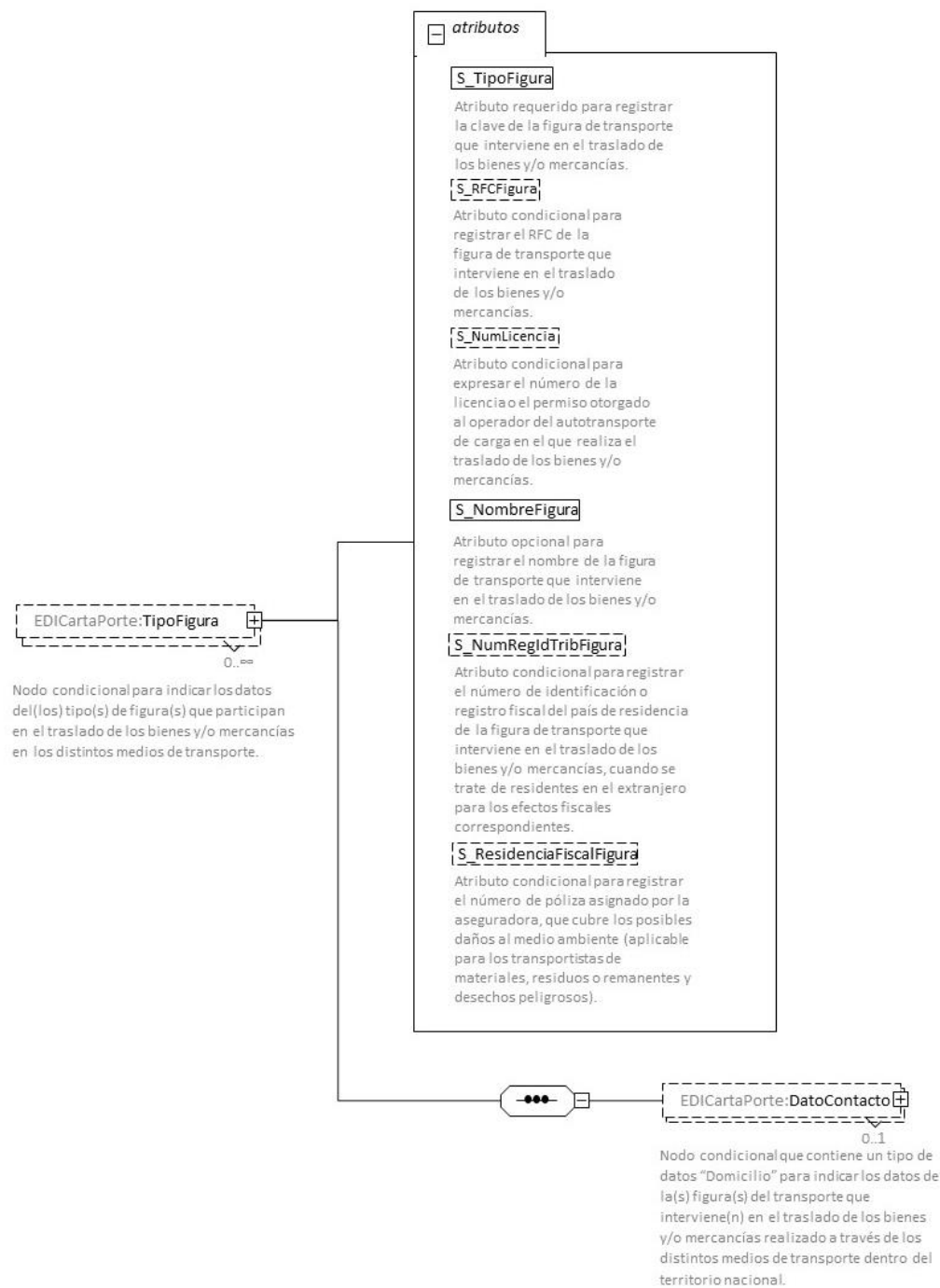
Atributos

S_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
S_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
S_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
S_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
S_AseguraMedAmbiente	
Descripción	Atributo condicional para registrar el nombre de la aseguradora, que cubre los posibles daños al medio ambiente (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
S_PolizaMedAmbiente	
Descripción	Atributo condicional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que cubre los posibles daños al medio ambiente (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
S_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 base	T_IMPORTE

Elemento: TipoFigura

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.

EDICP

Atributos

S_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 base	xs:string	
Longitud máxima	4	
S_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	T_RFC	
S_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	
S_NombreFigura		
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías.	
Uso	opcional	
Tipo base	xs:string	
Longitud mínima	1	
Longitud máxima	254	
Espacio en blanco	Colapsar	
S_NumRegIdTribFigura		
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	
S_ResidenciaFiscalFigura		

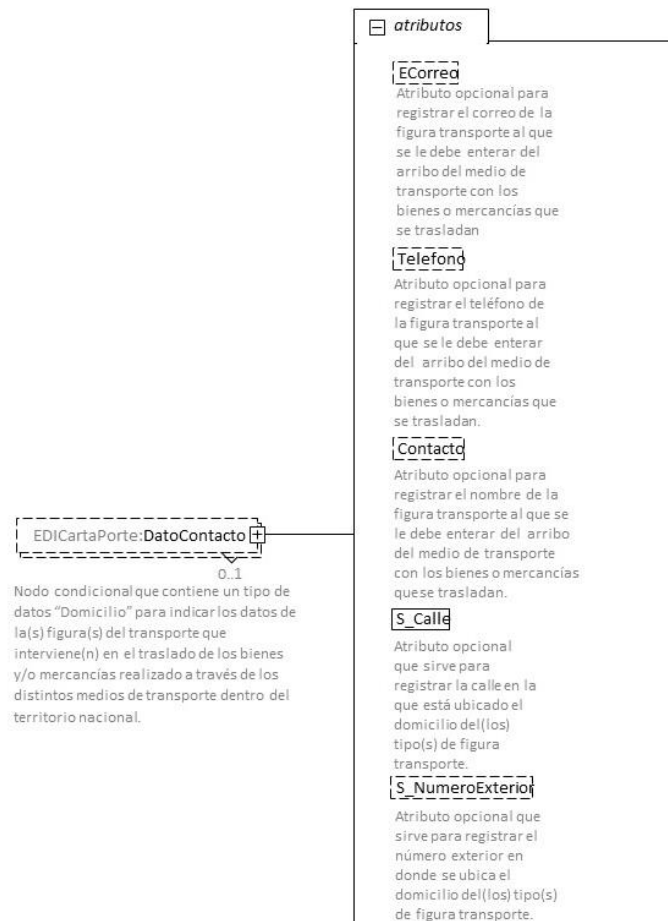
Descripción	Atributo condicional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que cubre los posibles daños al medio ambiente (aplicable para los transportistas de materiales, residuos o remanentes y desechos peligrosos).
Uso	opcional
Tipo base	C_Pais

Elementos Hijo (Min, Max)

Secuencia (1,1)	DatoContacto (0, 1)
-----------------	---------------------

Elemento: DatoContacto

Diagrama



S_NumeroInterior
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.
S_Colonia
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.
S_Localidad
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.
S_Referencia
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.
S_Municipio
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.
S_Estado
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.
S_Pais
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.
S_CodigoPostal
Atributo requerido para registrar el código postal en donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.

Descripción

Nodo condicional que contiene un tipo de datos “Domicilio” 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.

Atributos

ECorreo	
Descripción	Atributo opcional para registrar el correo de la figura transporte al que se le debe enterar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan
Uso	opcional
Tipo base	xs:string

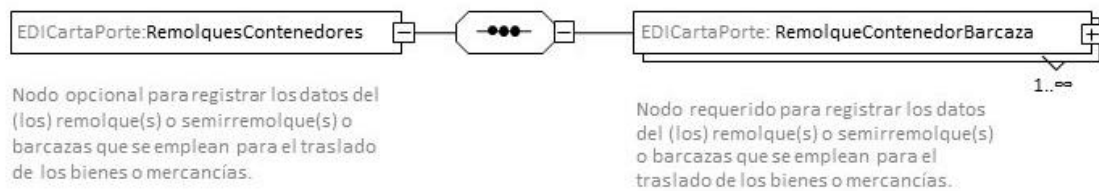
Longitud máxima	320
Telefono	
Descripción	Atributo opcional para registrar el teléfono de la figura transporte al que se le debe enterar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	xs:int
Longitud máxima	15
Contacto	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre de la figura transporte al que se le debe enterar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	100
Espacio en blanco	Colapsar
S_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	Requerido
Tipo base	xs:string
S_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	T_NUM_DOMICILIO
S_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	T_NUM_DOMICILIO
S_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
Longitud máxima	120
Tipo base	xs:string

S_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	T_DESC_120
S_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	T_REFERENCIA
S_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	T_DESC_120
S_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
S_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	cat_Pais
S_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

Elemento: RemolquesContenedores

Diagrama



Descripción

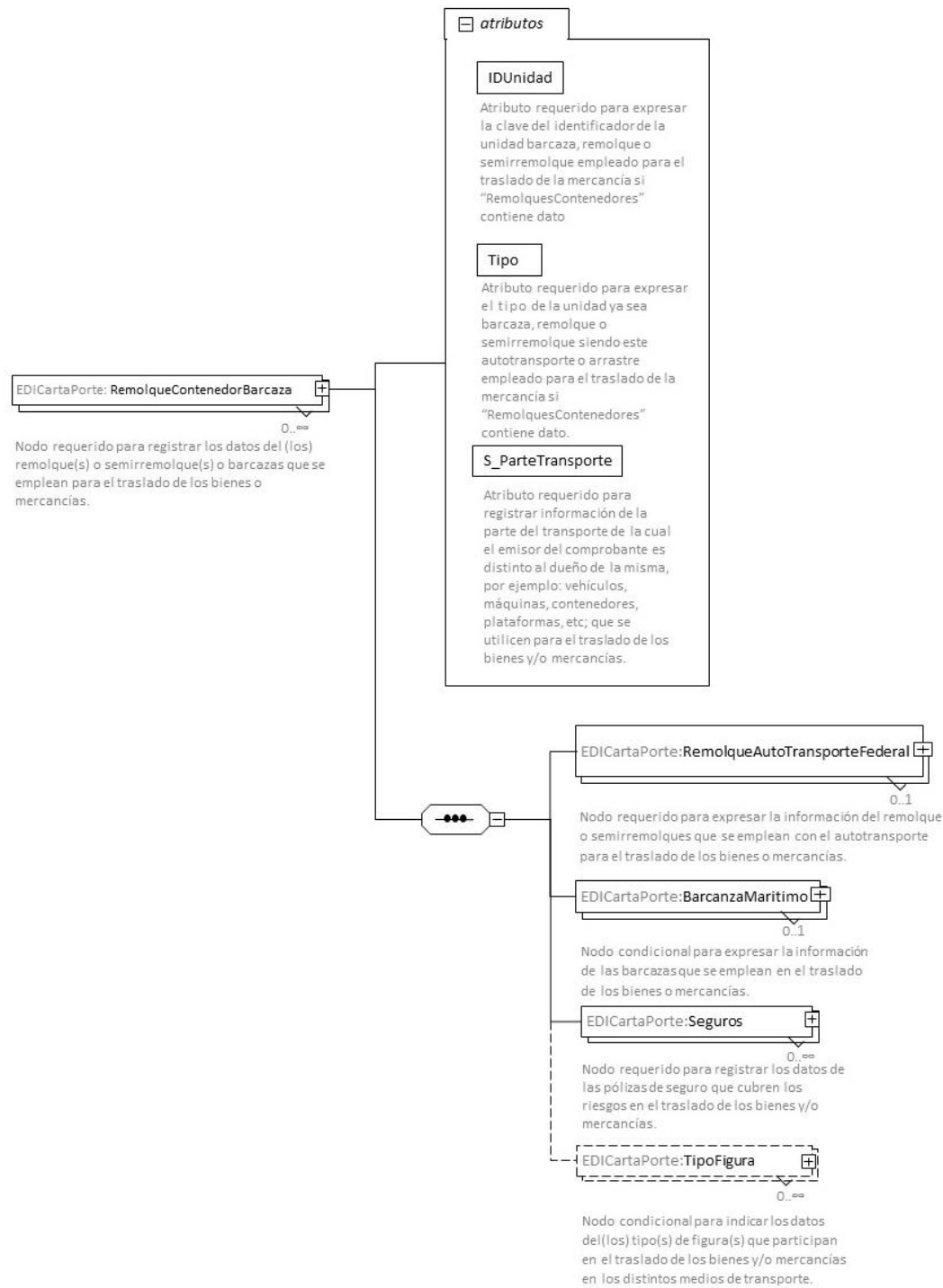
Nodo opcional para registrar los datos del (los) remolque(s) o semirremolque(s) o barcazas que se emplean para el traslado de los bienes o mercancías.

Elementos hijo(Min, Max)

Secuencia (1,1)	RemolqueContenedorBarcaza (1,ilimitado)
-----------------	---

Elemento: **RemolqueContenedorBarcaza**

Diagrama



Descripción

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

IDUnidad	
Descripción	Atributo requerido para expresar la clave del identificador de la unidad barcaza, remolque o semirremolque empleado para el traslado de la mercancía si “RemolquesContenedores” contiene dato.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	10
Tipo	
Descripción	Atributo requerido para expresar el tipo de la unidad ya sea barcaza, remolque o semirremolque siendo este autotransporte o arrastre empleado para el traslado de la mercancía si “RemolquesContenedores” contiene dato.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	2
Valores permitidos	01 02
S_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 base	xs:string
Longitud máxima	6

Elementos hijo(Min, Max)

Secuencia (1,1)	RemolqueAutoTransporteFederal (0,1)
	BarcazaMaritimo (0,1)
	Seguros (1,1)
	TipoFigura (0, indefinido)

Elemento: **RemolqueAutoTransporteFederal**

Diagrama



Descripción

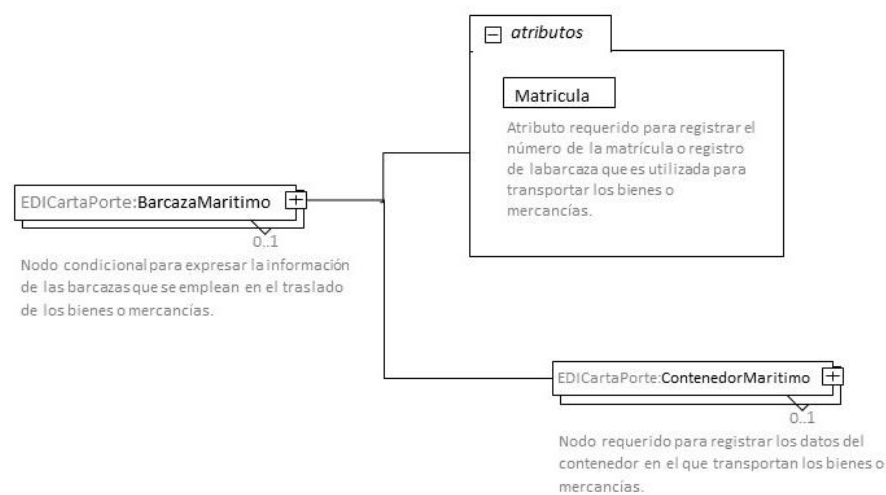
Nodo requerido para expresar la información del remolque o semirremolques que se emplean con el autotransporte para el traslado de los bienes o mercancías.

Atributos

S_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 o mercancías.	
Uso	requerido	
Tipo base	xs:string	
Longitud máxima	8	
S_SubTipoRem		
Descripción	Atributo requerido para registrar el valor de la placa vehicular del remolque o semirremolque que es utilizado para transportar los bienes o mercancías, se deben registrar solo los caracteres alfanuméricos, sin guiones y espacios.	
Uso	requerido	
Tipo base	xs:string	
Longitud máxima	10	
Espacio en blanco	Colapsar	

Elemento: **BarcazaMaritimo**

Diagrama



Descripción

Nodo condicional para expresar la información de las barcasas que se emplean en el traslado de los bienes o mercancías.

Atributos

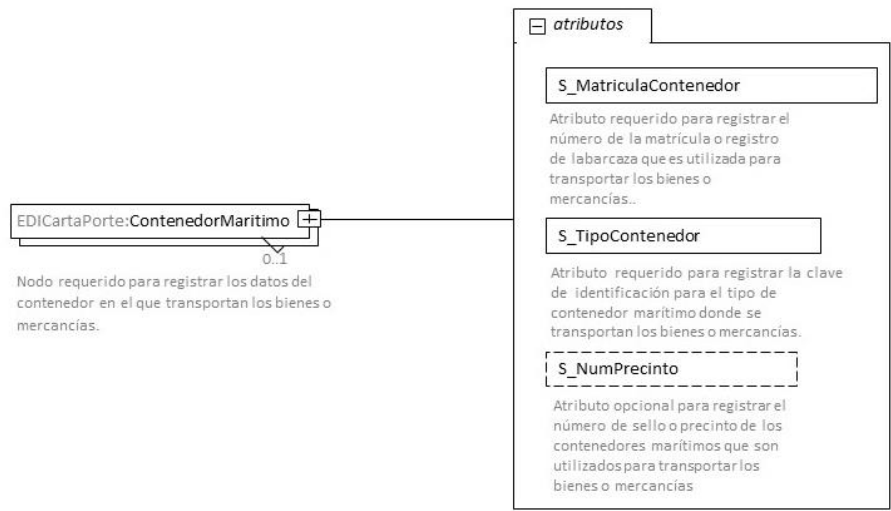
Matricula		
Descripción	Atributo requerido para registrar el número de la matrícula o registro de la barcaza que es utilizada para transportar los bienes o mercancías.	
Uso	requerido	
Tipo base	xs:string	
Longitud mínima	6	
Longitud máxima	7	

Elementos hijo (Min, max)

Secuencia (1,1)	ContenedorMaritimo(0, ilimitado)
-----------------	----------------------------------

Elemento: **ContenedorMaritimo**

Diagrama



Descripción

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

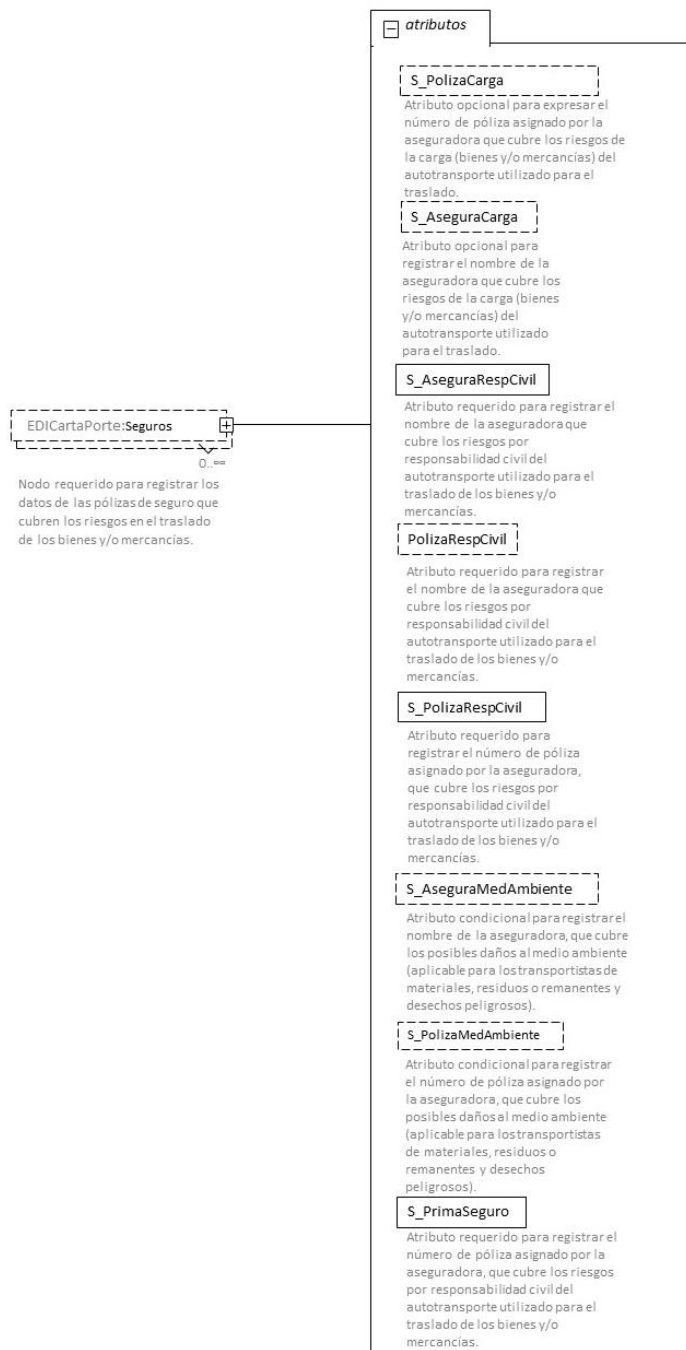
Atributos

S_MatriculaContenedor	
Descripción	Atributo requerido para registrar el número de la matrícula o registro de la barcaza que es utilizada para transportar los bienes o mercancías.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	11
Longitud máxima	15
Espacio en blanco	Colapsar
S_TipoContenedor	
Descripción	Atributo requerido para registrar la clave de identificación para el tipo de contenedor marítimo donde se transportan los bienes o mercancías.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	6

S_NumPrecinto		
Descripción	Atributo opcional para registrar el número de sello o precinto de los contenedores marítimos que son utilizados para transportar los bienes o mercancías	
Uso	Opcional	
Tipo base	xs:string	
Longitud mínima	5	
Longitud máxima	20	

Elemento: Seguros

Diagrama



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.

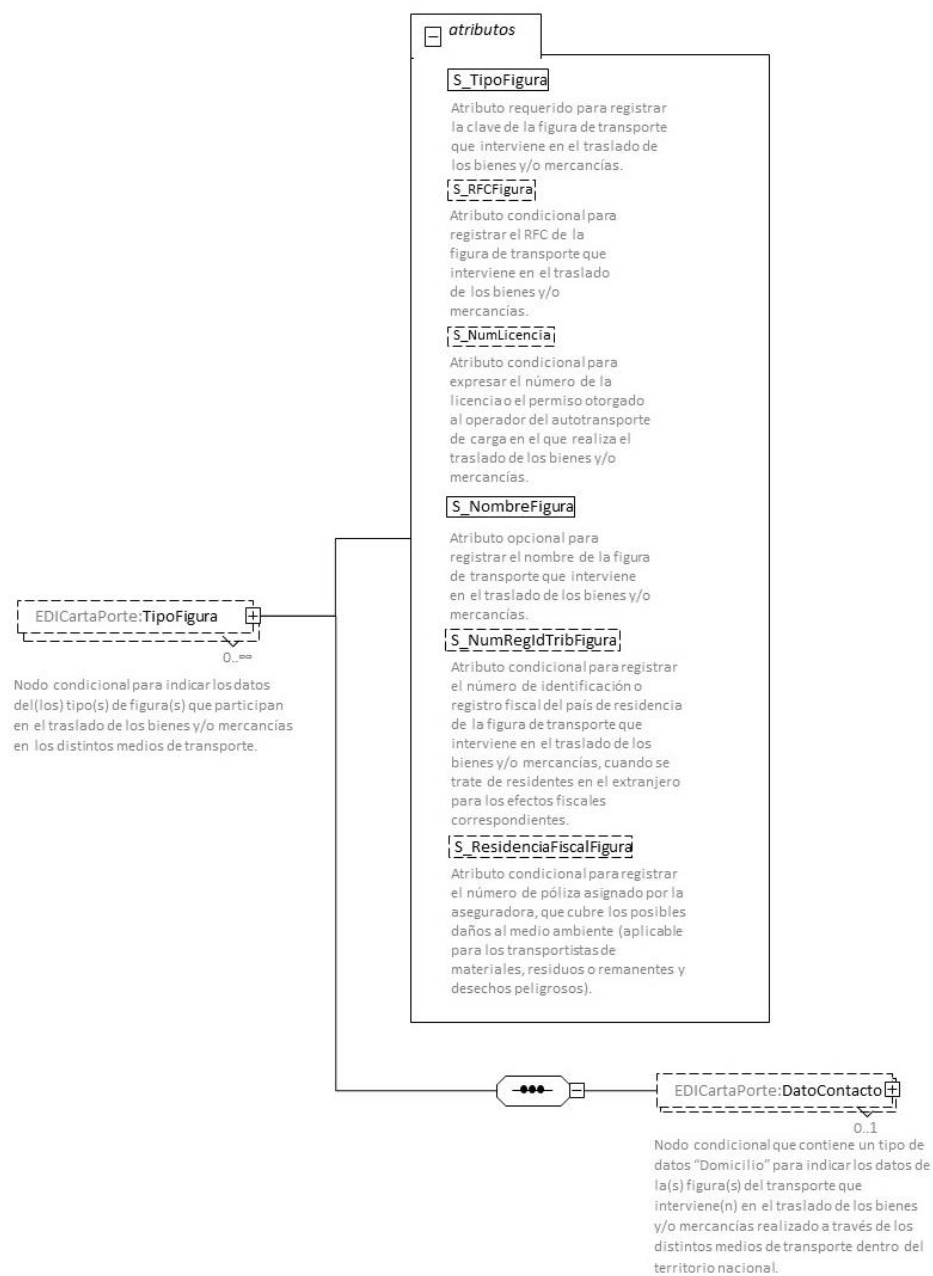
Atributos

S_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 contenedor, barcaza o remolque utilizado para el traslado.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	3
Longitud máxima	30
Espacio en blanco	Colapsar
S_AseguraCarga	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos de la carga (bienes y/o mercancías) del contenedor, barcaza o remolque utilizado para el traslado.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	3
Longitud máxima	50
Espacio en blanco	Colapsar
S_AseguraRespCivil	
Descripción	Atributo requerido para registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos por responsabilidad civil del contenedor, barcaza o remolque utilizado para el traslado.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	3
Longitud máxima	50
Espacio en blanco	Colapsar
S_PolizaRespCivil	
Descripción	Atributo requerido para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que cubre los riesgos por responsabilidad civil del contenedor, barcaza o remolque utilizado para el traslado.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	3
Longitud máxima	30

Espacio en blanco	Colapsar
S_AseguraMedAmbiente	
Descripción	Atributo condicional para registrar el nombre de la aseguradora, que cubre los posibles daños al medio ambiente (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
S_PolizaMedAmbiente	
Descripción	Atributo condicional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que cubre los posibles daños al medio ambiente (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
S_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 base	T_IMPORTE

Elemento: **TipoFigura**

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 transportes ya sea contenedor, barcaza o remolque.

Atributos

S_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 base	xs:string
Longitud máxima	4
S_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	T_RFC
S_NumLicencia	
Descripción	Atributo condicional para expresar el número de la licencia o el permiso otorgado al operador del contenedor, barcaza o remolque utilizado para el traslado 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
S_NombreFigura	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	254
Espacio en blanco	Colapsar
S_NumRegIdTribFigura	
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
S_ResidenciaFiscalFigura	
Descripción	Atributo condicional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que cubre los posibles daños al medio ambiente (aplicable para

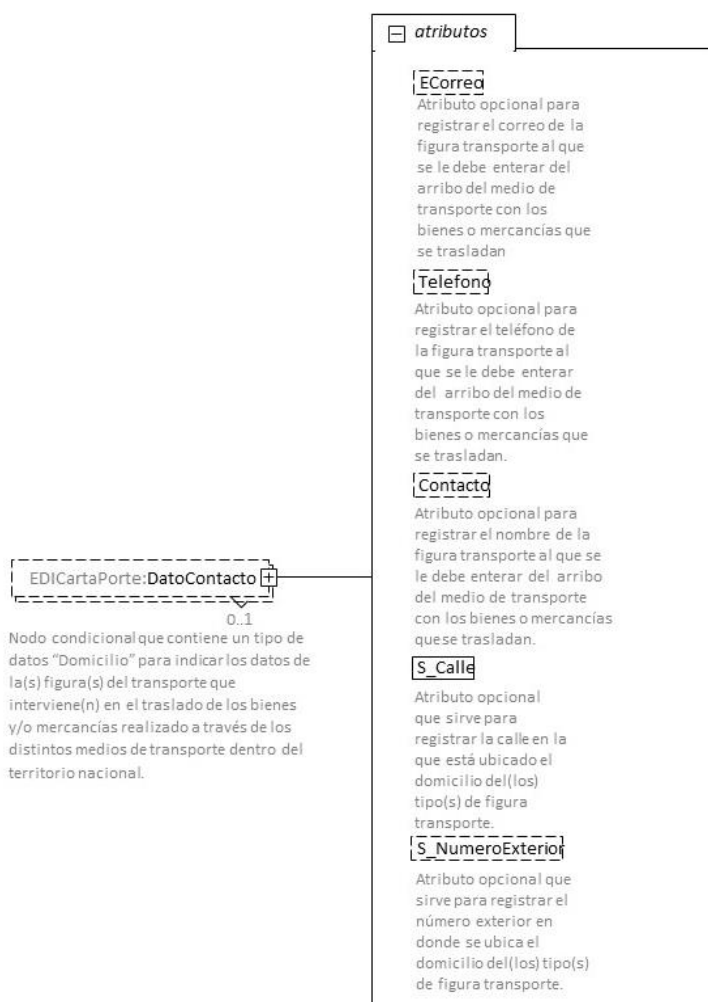
	los transportistas de materiales, residuos o remanentes y desechos peligrosos).
Uso	opcional
Tipo base	c_Pais

Elementos Hijo (Min, Max)

Secuencia (1,1)	DatoContacto (0, 1)
-----------------	---------------------

Elemento: DatoContacto

Diagrama



S_NúmeroInterior
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.
S_Colonia
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.
S_Localidad
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.
S_Referencia
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.
S_Municipio
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.
S_Estado
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.
S_Pais
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.
S_CodigoPostal
Atributo requerido para registrar el código postal en donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.

Descripción

Nodo condicional que contiene un tipo de datos “Domicilio” 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.

Atributos

ECorreo	
Descripción	Atributo condicional para registrar el correo de la persona a la que se debe notificar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string

Longitud máxima	320
Telefono	
Descripción	Atributo condicional para registrar el teléfono de la persona a la que se debe notificar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	xs:int
Longitud máxima	15
Contacto	
Descripción	Atributo condicional para registrar el contacto de la persona a la que se debe notificar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	100
Espacio en blanco	Colapsar
S_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	Requerido
Tipo base	xs:string
S_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	T_NUM_DOMICILIO
S_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	T_NUM_DOMICILIO
S_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
Longitud máxima	120
Tipo base	xs:string

S_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	T_DESC_120
S 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	T_REFERENCIA
S_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	T_DESC_120
S_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
S_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	cat_Pais
S_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