

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.

Instruccion
Atributo opcional que indica la acción que se realizara

SATCartaPorte_RFCRemitente
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.

IDRemitente
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.

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

SATUbicacion_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.

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

SATCartaPorte_TransInternac
Atributo requerido para expresar si los bienes o mercancías que son transportadas ingresan o salen del territorio nacional.

SATCartaPorte_EntradaSalidaMerc
Atributo condicional para precisar si los bienes o mercancías ingresan o salen del territorio nacional.

SATCartaPorte_ViaEntradaSalida
Atributo condicional para precisar la vía de ingreso o salida de los bienes o mercancías en territorio nacional.

SecuenciaEntradaOSalidaDelPaís
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.

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

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



EDICartaPorte:Ruta

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

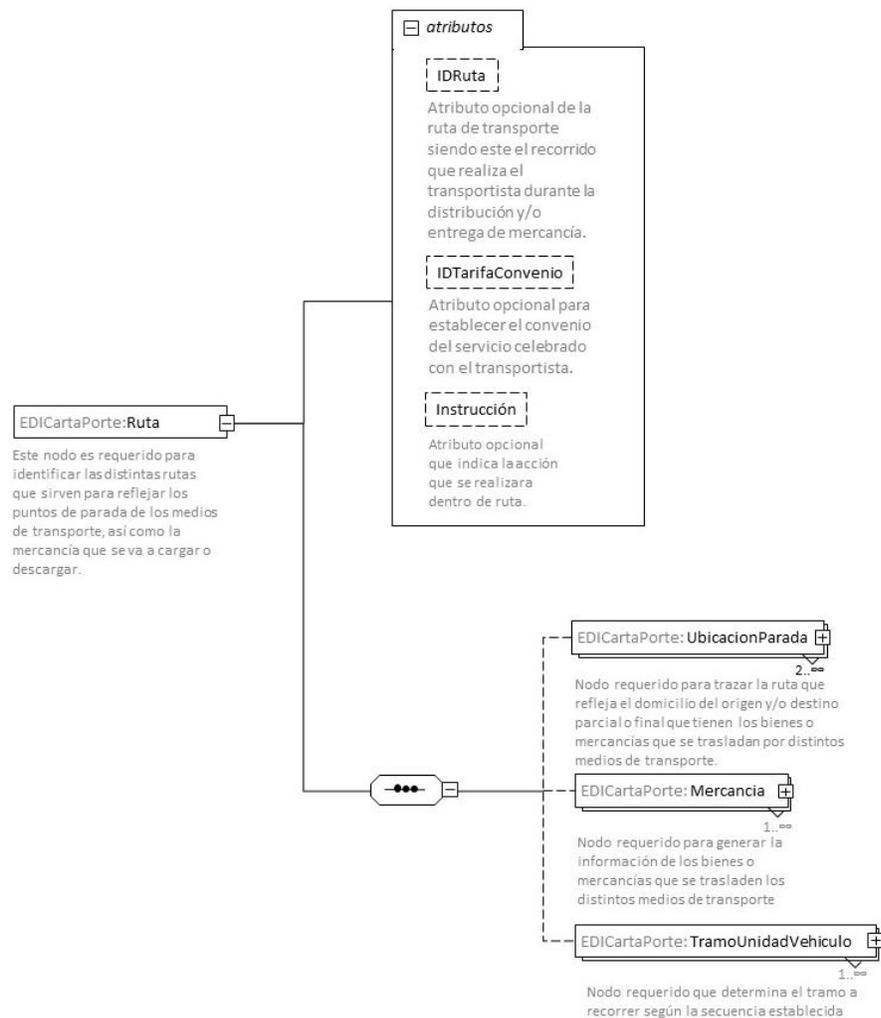
Uso	opcional
Tipo especial	cat_Pais
SATUbicacion_ResidenciaFiscal	
Descripción	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del remitente de los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
Uso	opcional
Tipo especial	cat_Pais
SATCartaPorte_TransplInternac	
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
CartaPorteSATEntradaSalidaMerc	
Descripción	Atributo condicional para precisar si los bienes o mercancías ingresan o salen del territorio nacional.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Valores permitidos	EntradaSalida
Espacio en blanco	Colapsar
SATCartaPorte_ViaEntradaSalida	
Descripción	Atributo condicional para precisar la vía de ingreso o salida de los bienes o mercancías en territorio nacional.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	2
SecuenciaEntradaOSalidaDelPais	
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
Guía	
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
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}

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

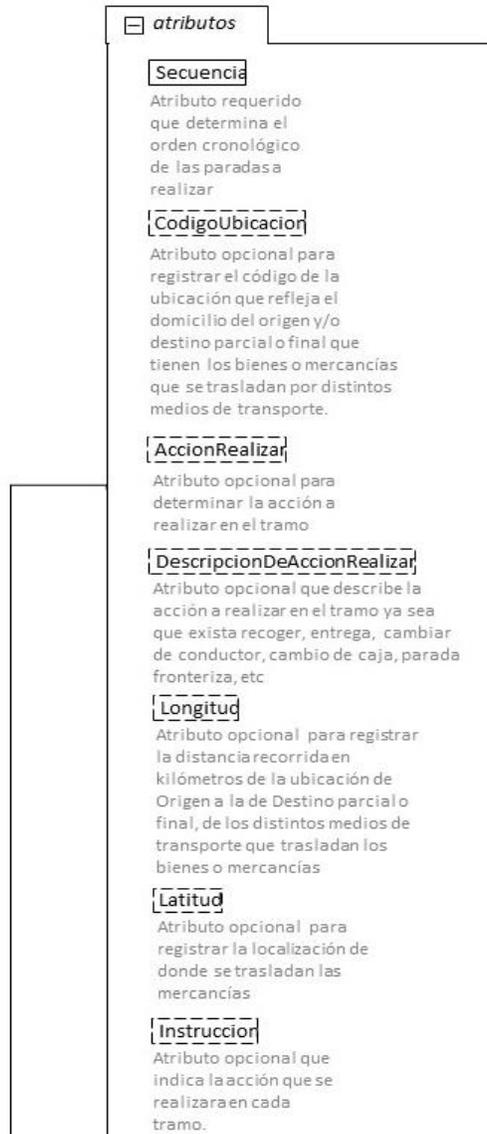
IDRuta	
Descripción	Atributo opcional de la ruta de transporte siendo este el recorrido que realiza el transportista durante la distribución y/o entrega de mercancía
Uso	Opcional
Tipo especial	T_RUTA
IDTarifaConvenio	
Descripción	Atributo opcional para establecer el convenio del servicio celebrado con 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.

[KMDeTramo]

Distancia recorrida

[SATUbicacion_FechaHoraLlegada]

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.

[SATUbicacion_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.

[SATUbicacion_RFCDestinatario]

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

[SATUbicacion_NombreDestinatario]

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

[SATUbicacion_NumRegidTri]

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.

[SATUbicacion_ResidenciaFisca]

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.

[SATUbicacion_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.

[SATUbicacion_TipoEstacion]

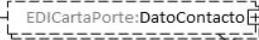
Atributo condicional para precisar el tipo de estación por el que pasan los bienes o mercancías durante su traslado en los distintos medios de transporte.

[SATUbicacion_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.

[SATUbicacion_NavegacionTrafico]

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



Nodo opcional que contiene un tipo de datos "Domicilio" en el que se registra el medio de comunicación del contacto al que se le enterara del traslado y el domicilio del origen y/o destino parcial o final que tienen los bienes o mercancías que se trasladan por distintos medios de transporte.

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
CodigoUbicacion	
Descripción	Atributo opcional para registrar el código de la ubicación 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
Uso	Opcional
Tipo especial	T_ID_ALFANUMERICO
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 distancia recorrida en kilómetros de la ubicación de Origen a la de Destino parcial o final, de los distintos medios de transporte que trasladan los bienes o mercancías.
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
SATUbicacion_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])
SATUbicacion_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])
SATUbicacion_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
SATUbicacion_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}
SATUbicacion_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

SATUbicacionResidenciaFiscal

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

SATUbicacionNumEstacion

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

SATUbicacion_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

SATUbicacion_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

SATUbicacion_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

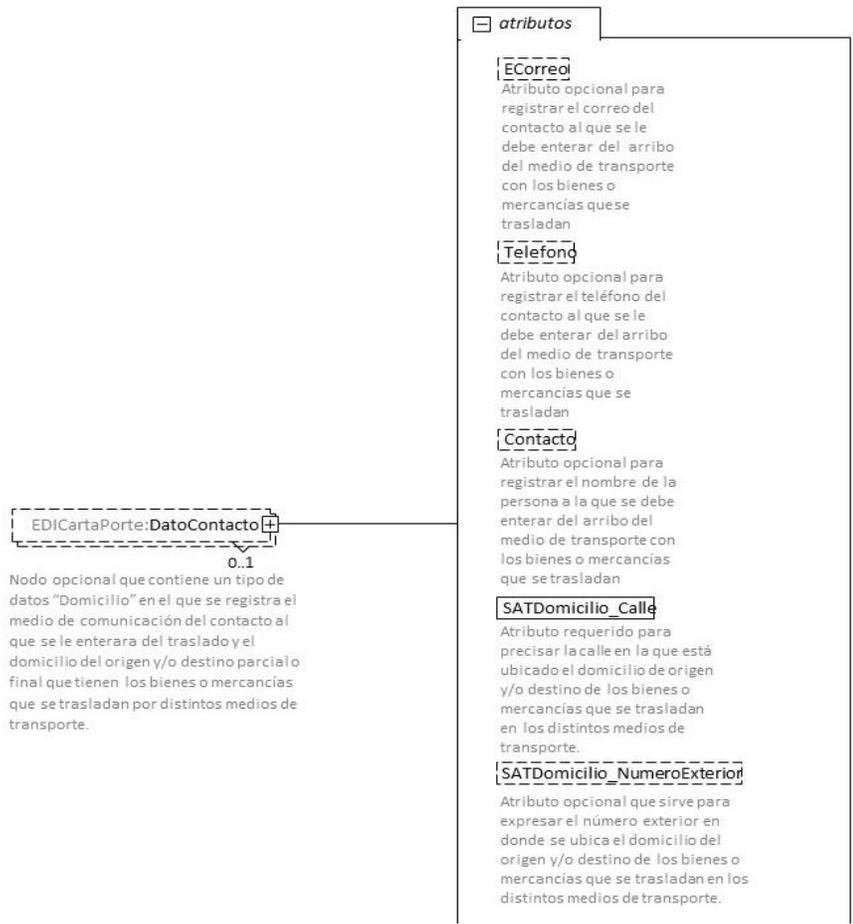
Valores Permitidos	Altura Cabotaje
Espacio en Blanco	Colapsar

Elementos Hijo (Min, Max)

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

Elemento: DatoContacto

Diagrama



SATDomicilio_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

SATDomicilio_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.

SATDomicilio_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

SATDomicilio_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.

SATDomicilio_Municipi

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

SATDomicilio_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.

SATDomicilio_Pais

Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, conforme con el catálogo c_Pais.

SATDomicilio_CodigoPosta

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

Atributos

ECorreo	
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
SATDomicilio_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
SATDomicilio_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
SATDomicilio_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
SATDomicilio_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
SATDomicilio_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
SATDomicilio_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; porejemplo, las coordenadas GPS
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_REFERENCIA
SATDomicilio_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
SATDomicilio_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 mediosde 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

SATDomicilio_Pais

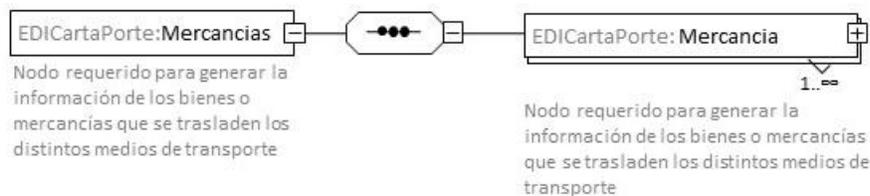
Descripción	Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet que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

SATDomicilio_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

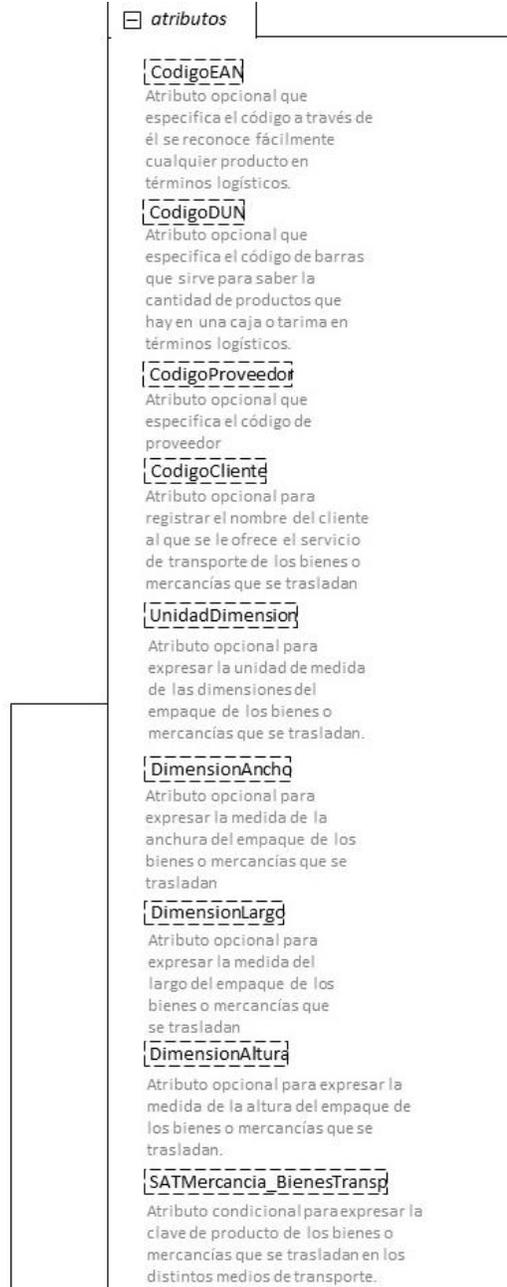
Nodo requerido para registrar información de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

Elementos Hijo (Min, Max)

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

Elemento: Mercancía

Diagrama



SATMercancia_ClaveSTCC

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

SATMercancia_Descripcion

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

SATMercancia_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.

SATMercancia_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.

SATMercancia_MaterialPeligroso

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

SATMercancia_CveMaterialPeligroso

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

SATMercancia_Embalaje

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

SATMercancia_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

SATMercancia_PesoEnKg

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

SATMercancia_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.

SATMercancia_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.



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

SATMercancia_PesoEnKg

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

SATMercancia_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.

SATMercancia_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.

SATMercancia_FraccionArancelaria

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

SATMercancia_UUIDComercioExt

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".

SATMercancia_NumPiezas

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

SATMercancia_UnidadPeso

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.

SATMercancia_PesoTara

Atributo requerido para expresar el peso bruto, menos el peso neto de las mercancías que se trasladan

SATMercancia_PesoNeto

Atributo requerido para expresar el peso total neto de los bienes o mercancías que se trasladan.

SATMercancia_PesoBruto

Atributo requerido para expresar el peso total bruto de los bienes o mercancías que se trasladan.



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

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
SATMercancia_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
SATMercancia_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
SATMercancia_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}
SATMercancia_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
SATMercancia_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
SATMercancia_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
SATMercancia_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
SATMercancia_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
SATMercancia_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}
SATMercancia_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
SATMercancia_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 con el valor mercado, el valor pactado en la contraprestación o al valor estimado que determine el contribuyente.
Uso	opcional
Tipo especial	T_IMPORTE
SATMercancia_ValorMercancia	
Descripción	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.
Uso	opcional
Tipo especial	Cat_Moneda
SATMercancia_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
SATMercancia_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}
SATMercancia_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
SATMercancia_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

SATMercancia_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

SATMercancia_PesoNeto

Descripción	Atributo requerido para expresar el peso total neto de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	xs:decimal

SATMercancia_PesoBruto

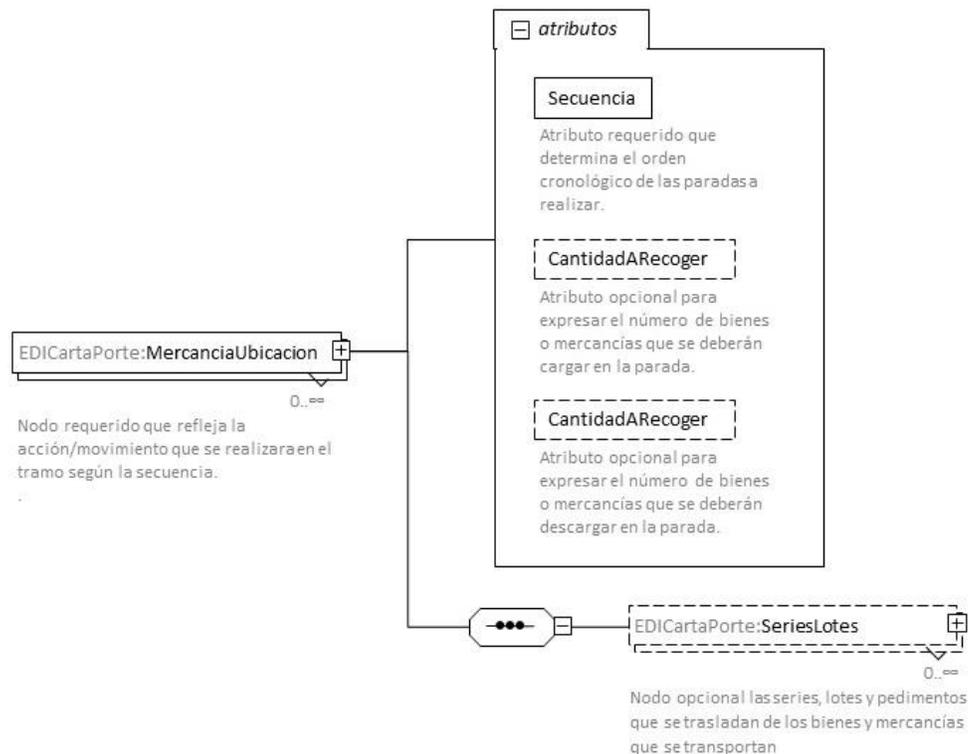
Descripción	Atributo requerido para expresar el peso total bruto de los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	xs:decimal

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

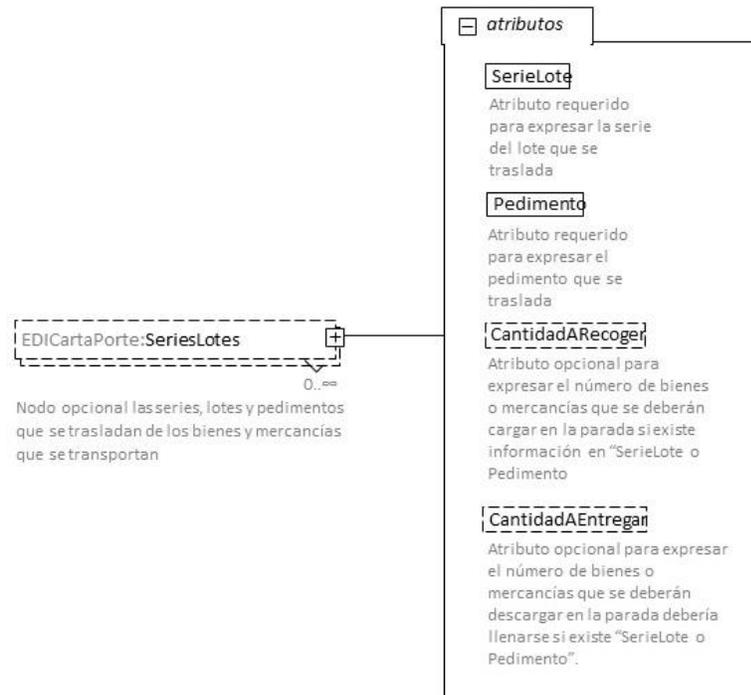
Secuencia	
Descripción	Atributo requerido que determina el orden cronológico de las paradas a realizar.
Uso	requerido
Tipo especial	T_SECUENCIA
CantidadARecoger	
Descripción	Atributo opcional para expresar el número de bienes o mercancías que se deberán cargar en la parada.
Uso	opcional
Tipo especial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

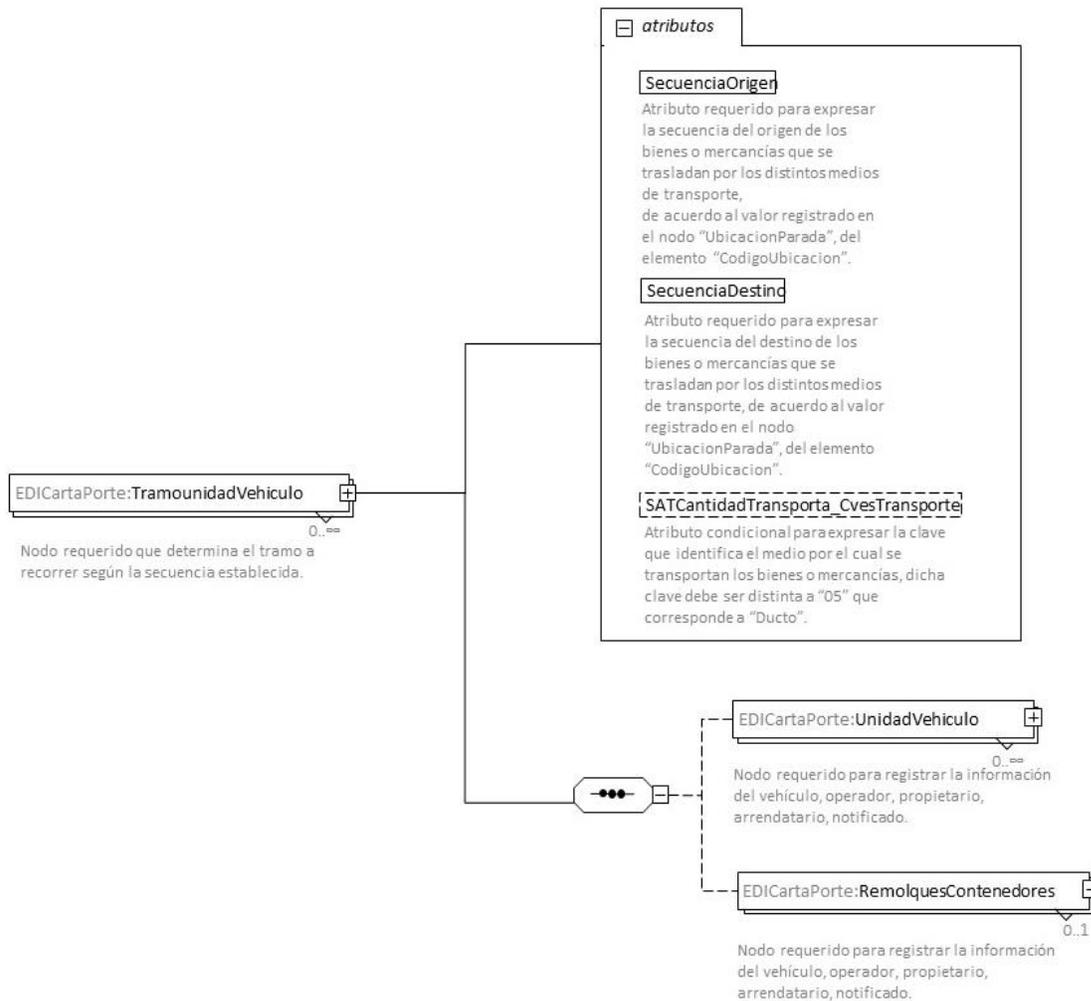
Pedimento	
Descripción	Atributo requerido para expresar el pedimento que se traslada
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	16

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
CantidAEntregar	
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

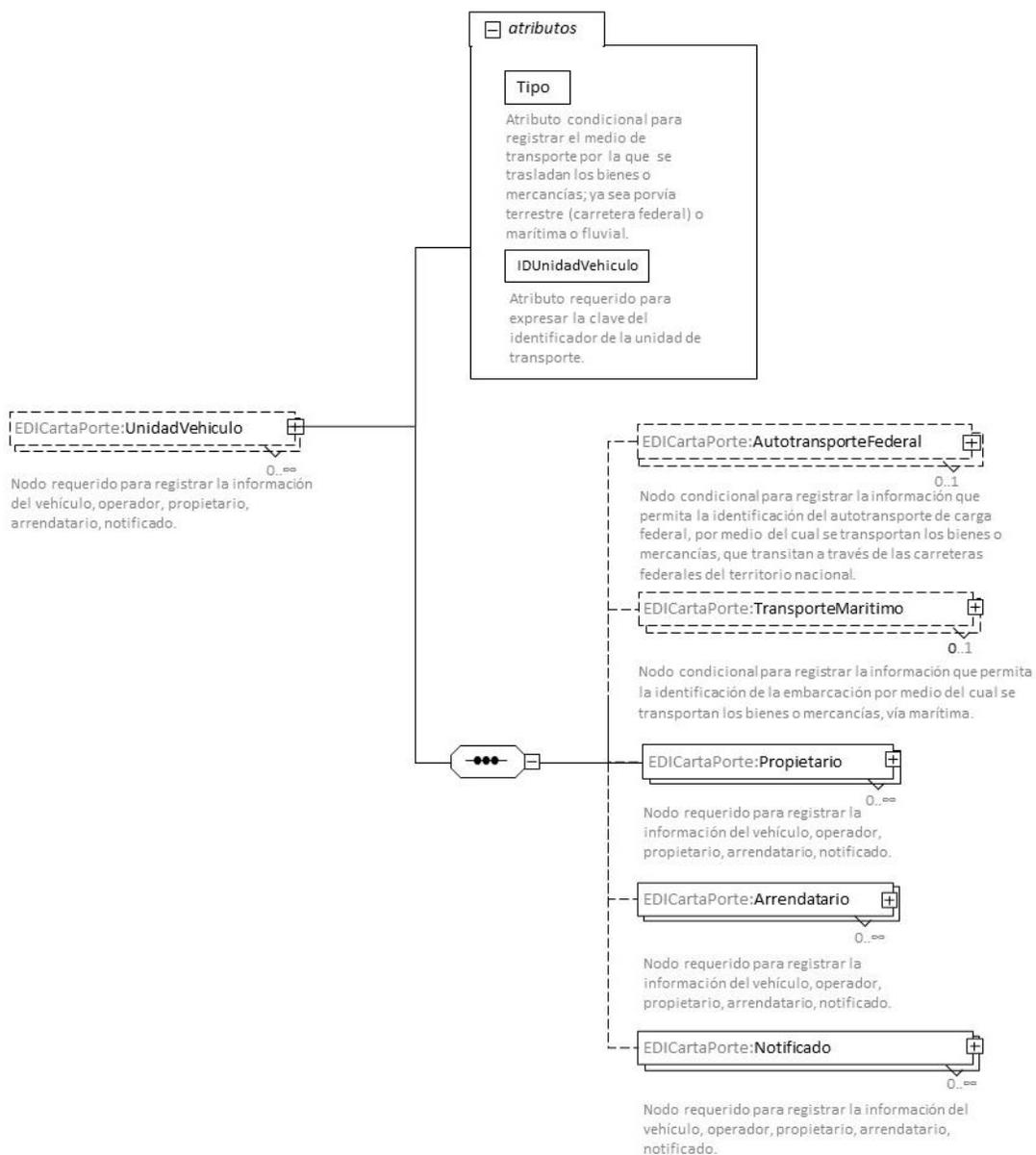
SecuenciaOrigen	
Descripción	Atributo requerido para expresar la secuencia del origen de los bienes o mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en el nodo "UbicacionParada", del elemento "CodigoUbicacion".
Uso	requerido
Tipo base	xs:decimal
SecuenciaDestino	
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
SATCantidadTransporta_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)	UnidadVehiculo(0, Ilimitado)
	RemolquesContenedores(0.1)

Elemento: UnidadVehiculo

Diagrama



Descripción:

Nodo requerido para registrar el tipo de transporte, operador, propietario, arrendatario, notificado.

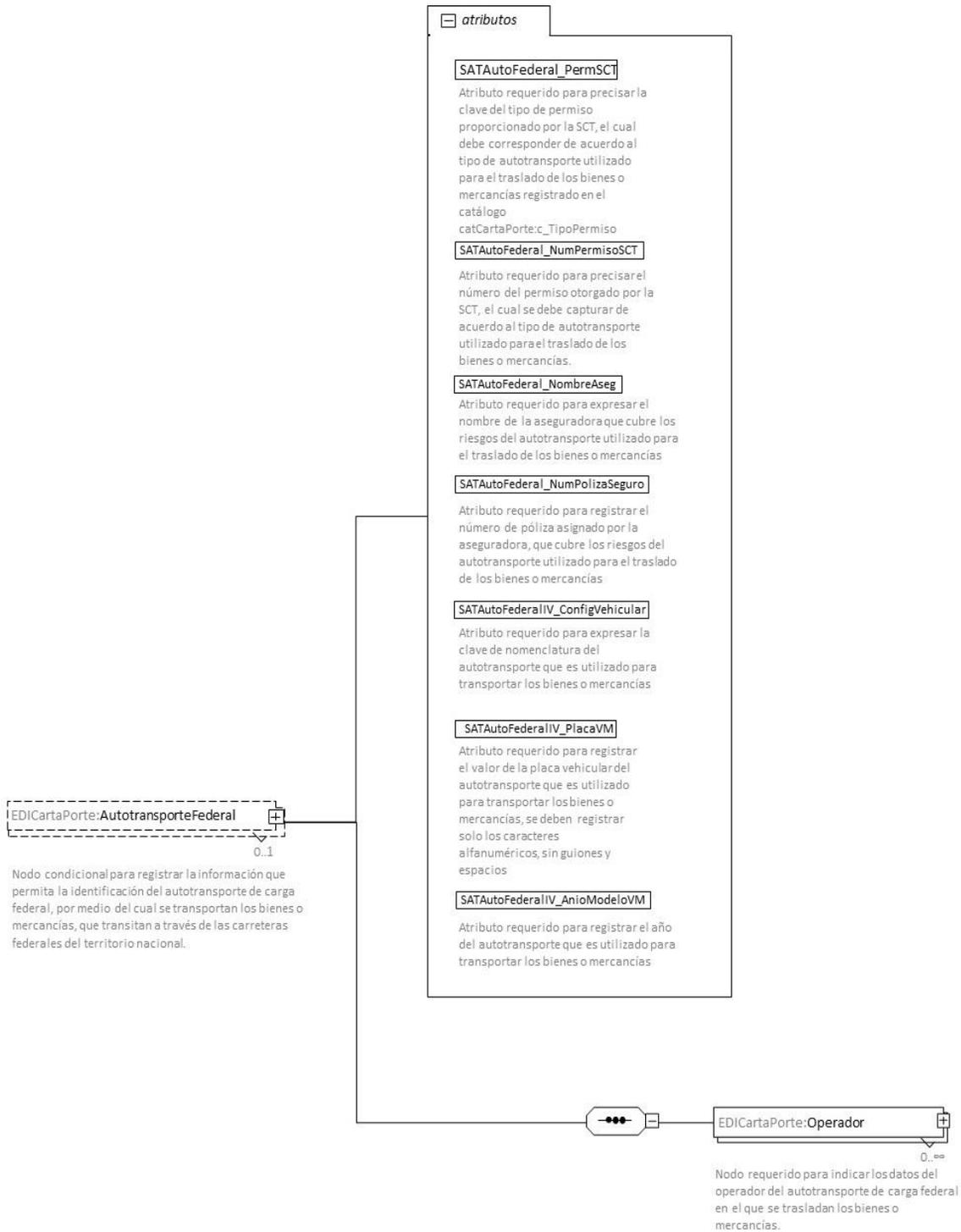
Tipo	
Descripción	Atributo condicional para registrar el medio de transporte por la que se trasladan los bienes o mercancías; ya sea por vía terrestre (carretera federal) o marítima o fluvial.
Uso	requerido

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)
	Propietario (0,ilimitado)
	Arrendatario (0,ilimitado)
	Notificado (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

SATAutoFederal_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

SATAutoFederal_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}

SATAutoFederal_NombreAseg

Descripción	Atributo requerido para expresar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos del autotransporte utilizado para el traslado de los bienes o mercancías.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	3
Longitud máxima	50
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	[^]{3,50}

SATAutoFederal_NumPolizaSeguro

Descripción	Atributo requerido para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora, que cubre los riesgos del autotransporte utilizado para el traslado de los bienes o mercancías
Uso	requerido
Tipo base	xs:string

Longitud mínima	3
Longitud máxima	30
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	[^]{3,30}

SATAutoFederalIV_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

SATAutoFederalIV_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

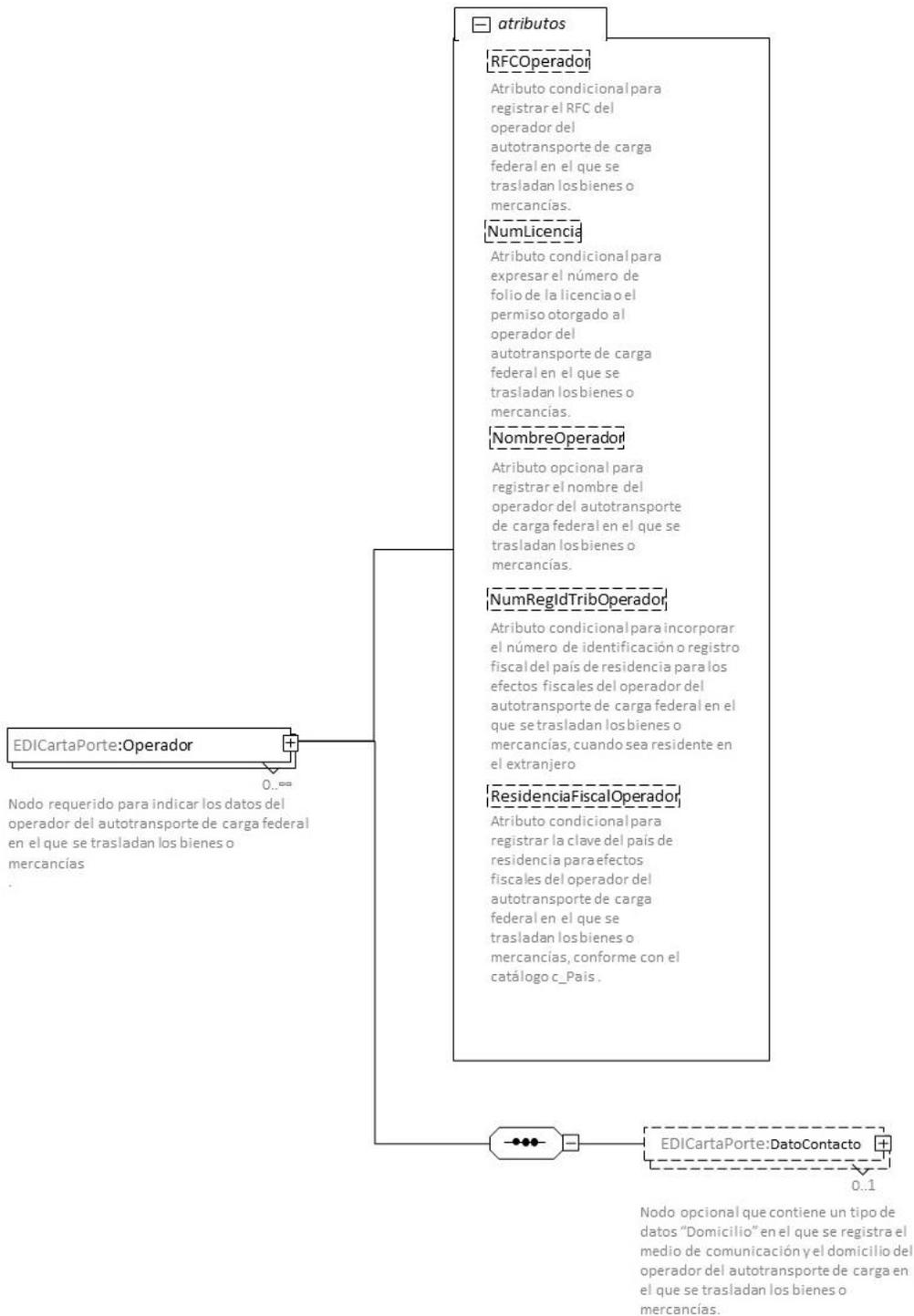
SATAutoFederalIV_AnioModeloVM

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})

Elementos Hijo (min, max)

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

Elemento: Operador
Diagrama



Descripción:

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

Atributos

SATOperador_RFCOperador	
Descripción	Atributo condicional para registrar el RFC del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías
Uso	opcional
Tipo especial	T_RFC
SATOperador_NumLicencia	
Descripción	Atributo condicional para expresar el número de folio de la licencia o el permiso otorgado al operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	6
Longitud máxima	16
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	[^]{6,16}
SATOperador_NombreOperador	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	254
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,254}
SATOperador_NumRegIdTribOperador	
Descripción	Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías, cuando sea residente en el extranjero.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	6
Longitud máxima	40
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	[^]{6,40}

SATOperador_ResidenciaFiscalOperador

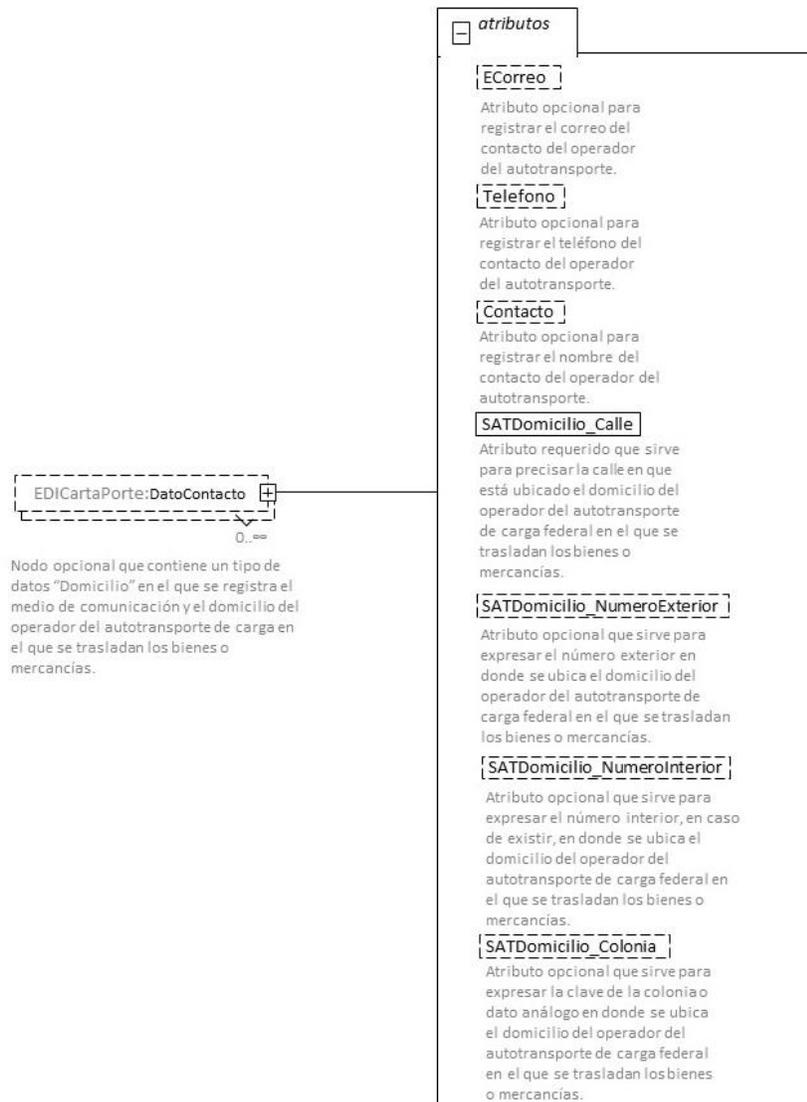
Descripción	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c_Pais .
Uso	opcional
Tipo especial	cat_Pais

Elementos Hijo (Min, Max)

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

Elemento: DatoContacto

Diagrama



SATDomicilio_Localidad

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

SATDomicilio_Referencia

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

SATDomicilio_Municipio

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

SATDomicilio_Estado

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

SATDomicilio_Pais

Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, conforme con el catálogo c_Pais.

SATDomicilio_CodigoPostal

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

Descripción

Nodo opcional que contiene un tipo de datos "Domicilio" en el que se registra el medio de comunicación y el domicilio del operador del autotransporte de carga en el que se trasladan los bienes o mercancías.

Atributos

ECorreo	
Descripción	Atributo opcional para registrar el correo del contacto del operador del autotransporte.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string

Longitud máxima	320
Telefono	
Descripción	Atributo opcional para registrar el teléfono del contacto del operador del autotransporte.
Uso	opcional
Tipo base	xs:int
Longitud máxima	15
Contacto	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre del contacto del operador del autotransporte.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	100
Espacio en blanco	Colapsar
SATDomicilio_Calle	
Descripción	Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string
SATDomicilio_NumeroExterior	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo especial	T_NUM_DOMICILIO
SATDomicilio_NumeroInterior	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo especial	T_NUM_DOMICILIO
SATDomicilio_Colonia	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar la clave de la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Longitud máxima	120
Tipo base	xs:string
SATDomicilio_Localidad	
Descripción	Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional

Tipo Especial	T_DESC_120
SATDomicilio_Referencia	
Descripción	Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías; por ejemplo, las coordenadas GPS.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_REFERENCIA
SATDomicilio_Municipio	
Descripción	Atributo opcional que sirve para precisar el municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_DESC_120
SATDomicilio_Estado	
Descripción	Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud máxima	30
Espacio en blanco	Colapsar
SATDomicilio_Pais	
Descripción	Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías, conforme al catálogo c_Pais .
Uso	requerido
Tipo especial	cat_Pais
SATDomicilio_CodigoPostal	
Descripción	Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	12
Espacio en blanco	Colapsar

Elemento: TransporteMaritimo Diagrama



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

SATTransMaritimo_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.

SATTransMaritimo_NumPermisoSCT

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

SATTransMaritimo_NombreAseg

Atributo opcional para expresar el nombre de la aseguradora que cubre el seguro de protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación.

SATTransMaritimo_NumPolizaSegura

Atributo opcional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora para la protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación.

SATTransMaritimo_TipoEmbarcacion

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

SATTransMaritimo_Matricula

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

SATTransMaritimo_NumeroOMI

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

SATTransMaritimo_AñoEmbarcacion

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

SATTransMaritimo_NombreEmbarc

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

SATTransMaritimo_NacionalidadEmbarc

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

SATTransMaritimo_UnidadesDeArqBruto

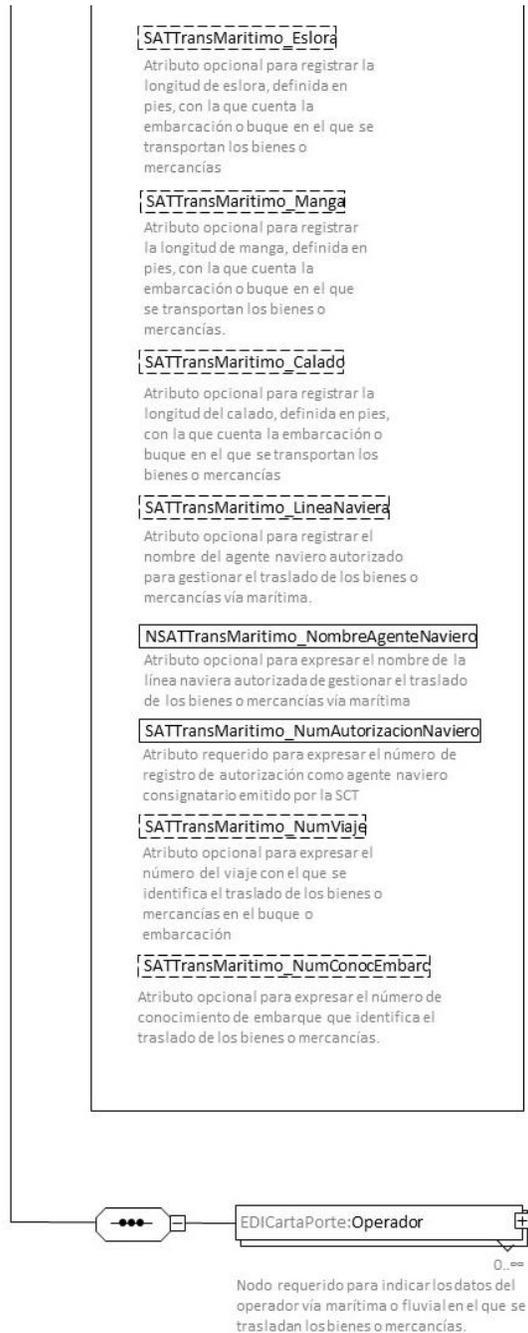
Atributo requerido para registrar el valor de las unidades de arqueado bruto conforme a las medidas internacionales definidas por el ITC para cada tipo de buque o embarcación en la que se transportan los bienes o mercancías

SATTransMaritimo_TipoCarga

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

SATTransMaritimo_NumCertITC

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

SATTransMaritimo_PermSCT	
Descripción	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.

Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	8
SATTransMaritimo_NumPermisoSCT	
Descripción	Atributo opcional para precisar el número de permiso proporcionado por laSCT para la navegación
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	50
Espacio en blanco	Colapsar
SATTransMaritimo_NombreAseg	
Descripción	Atributo opcional para expresar el nombre de la aseguradora que cubre el seguro de protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	3
Longitud máxima	50
Espacio en blanco	Colapsar
SATTransMaritimo_NumPolizaSeguro	
Descripción	Atributo opcional para registrar el número de póliza asignado por la aseguradora para la protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	3
Longitud máxima	30
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	[^]{3,30}
SATTransMaritimo_TipoEmbarcacion	
Descripción	Atributo requerido para registrar la clave de identificación del transporte

	deltipo de embarcación que es utilizado para trasladar los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	4
SATTransMaritimo_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
SATTransMaritimo_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}
SATTransMaritimo_AnioEmbarcacion	
Descripción	Atributo opcional para expresar el año de la embarcación en la que setransportan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:int
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	(19[0-9]{2} 20[0-9]{2})
SATTransMaritimo_NombreEmbarc	
Descripción	Atributo opcional para expresar el nombre de la embarcación en la que setransportan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	50
SATTransMaritimo_NacionalidadEmbarc	
Descripción	Atributo requerido para expresar el país correspondiente a la nacionalidad dela embarcación que transporta los bienes o mercancías

Uso	Requerido
Tipo especial	cat_Pais
SATTransMaritimo_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
SATTransMaritimo_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
SATTransMaritimo_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
SATTransMaritimo_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
SATTransMaritimo_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

SATTransMaritimo_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

SATTransMaritimo_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

NSATTransMaritimo_NombreAgenteNaviero

Descripción	Atributo requerido para registrar el nombre del agente naviero autorizado para gestionar el traslado de los bienes o mercancías vía marítima
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	100
Espacio en blanco	Colapsar

NSATTransMaritimo_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

SATTransMaritimo_NumAutorizacionNaviero

Descripción	Atributo requerido para expresar el número de registro de autorización comoagente naviero consignatario emitido por la SCT.
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	30

SATTransMaritimo_NumViaje

Descripción	Atributo opcional para expresar el número del viaje con el que se identifica eltraslado 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

SATTransMaritimo_NumConocEmbarc

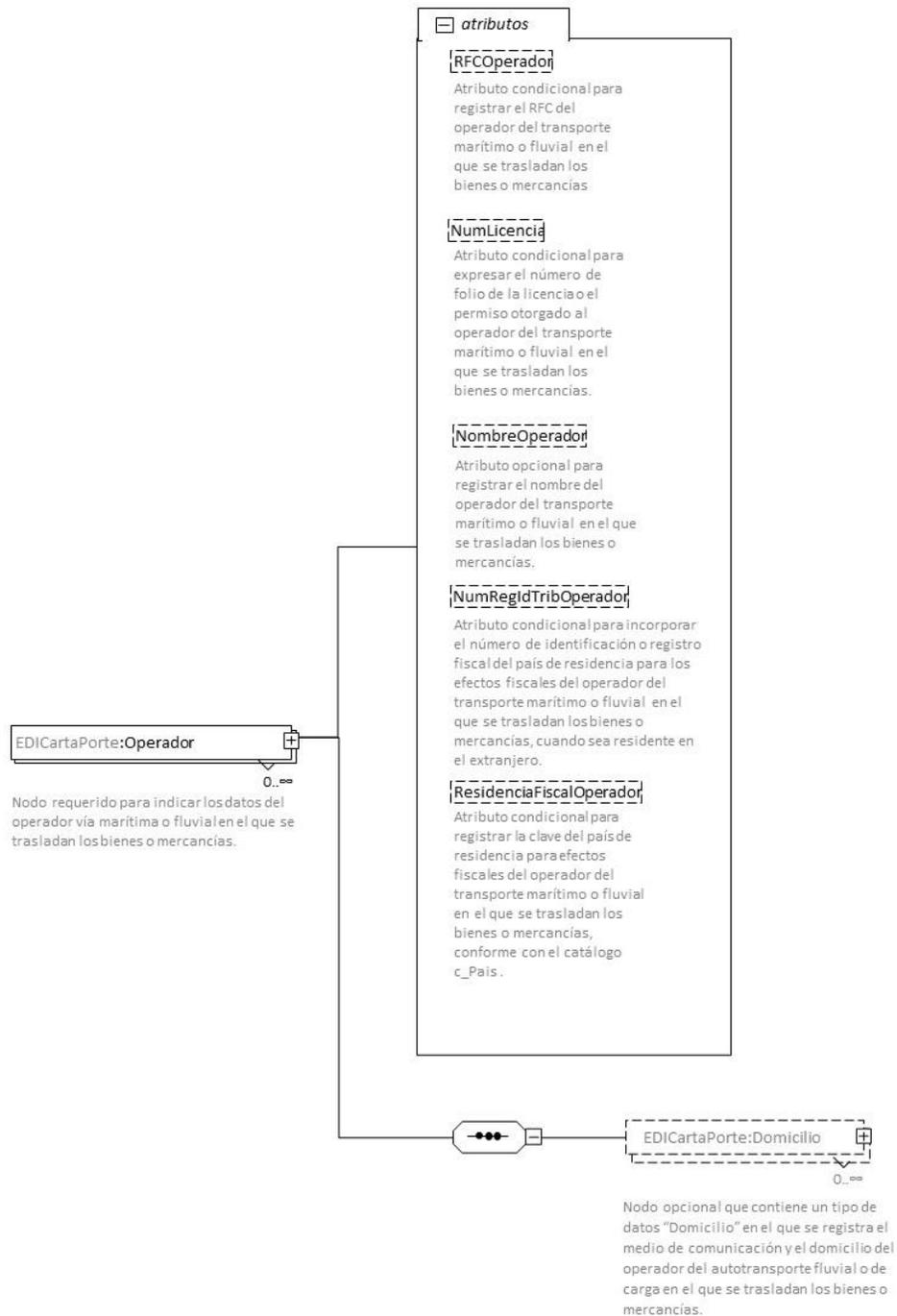
Descripción	Atributo opcional para expresar el número de conocimiento de embarque que identifica el traslado de los bienes o mercancías.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	30
Espacio en blanco	Colapsar

Elemento hijo (Min, Max)

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

Elemento: Operador

Diagrama



Descripción

Nodo requerido para indicar los datos del operador vía marítima o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.

Atributos

SATOperador_RFCOperador	
Descripción	Atributo condicional para registrar el RFC del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías
Uso	opcional
Tipo especial	T_RFC
SATOperador_NumLicencia	
Descripción	Atributo condicional para expresar el número de folio de la licencia o el permiso otorgado al operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	6
Longitud máxima	16
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	[^]{6,16}
SATOperador_NombreOperador	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	254
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	[^]{1,254}
SATOperador_NumRegIdTribOperador	
Descripción	Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías, cuando sea residente en el extranjero.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	6
Longitud máxima	40
Espacio en blanco	Colapsar
Patrón	[^]{6,40}

SATOperador_ResidenciaFiscalOperador

Descripción	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c_Pais .
Uso	opcional
Tipo especial	cat_Pais

Elementos Hijo (Min, Max)

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

Elemento: DatoContacto Diagrama



Nodo opcional que contiene un tipo de datos "Domicilio" en el que se registra el medio de comunicación y el domicilio del operador del autotransporte fluvial o de carga en el que se trasladan los bienes o mercancías.

atributos

ECorreo

Atributo opcional para registrar el correo del contacto del transporte marítimo o fluvial al que se le debe enterar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

Telefono

Atributo opcional para registrar el teléfono del contacto del transporte marítimo o fluvial al que se le debe enterar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

Contacto

Atributo opcional para registrar el nombre del contacto a la que se debe enterar del arribo con los bienes o mercancías que se trasladan del transporte vía marítima o fluvial.

SATDomicilio_Calle

Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.

SATDomicilio_NumeroExterior

Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.

SATDomicilio_NumeroInterior

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

SATDomicilio_Colonia

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

SATDomicilio_Localidad

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

SATDomicilio_Referencia

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

SATDomicilio_Municipio

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

SATDomicilio_Estado

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

SATDomicilio_Pais

Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías, conforme al catálogo c_Pais.

SATDomicilio_CodigoPosta

Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.

Descripción

Nodo opcional que contiene un tipo de datos “Domicilio” en el que se registra el medio de comunicación y el domicilio del operador del autotransporte fluvial o de carga en el que se trasladan los bienes o mercancías.

Atributos

ECorreo

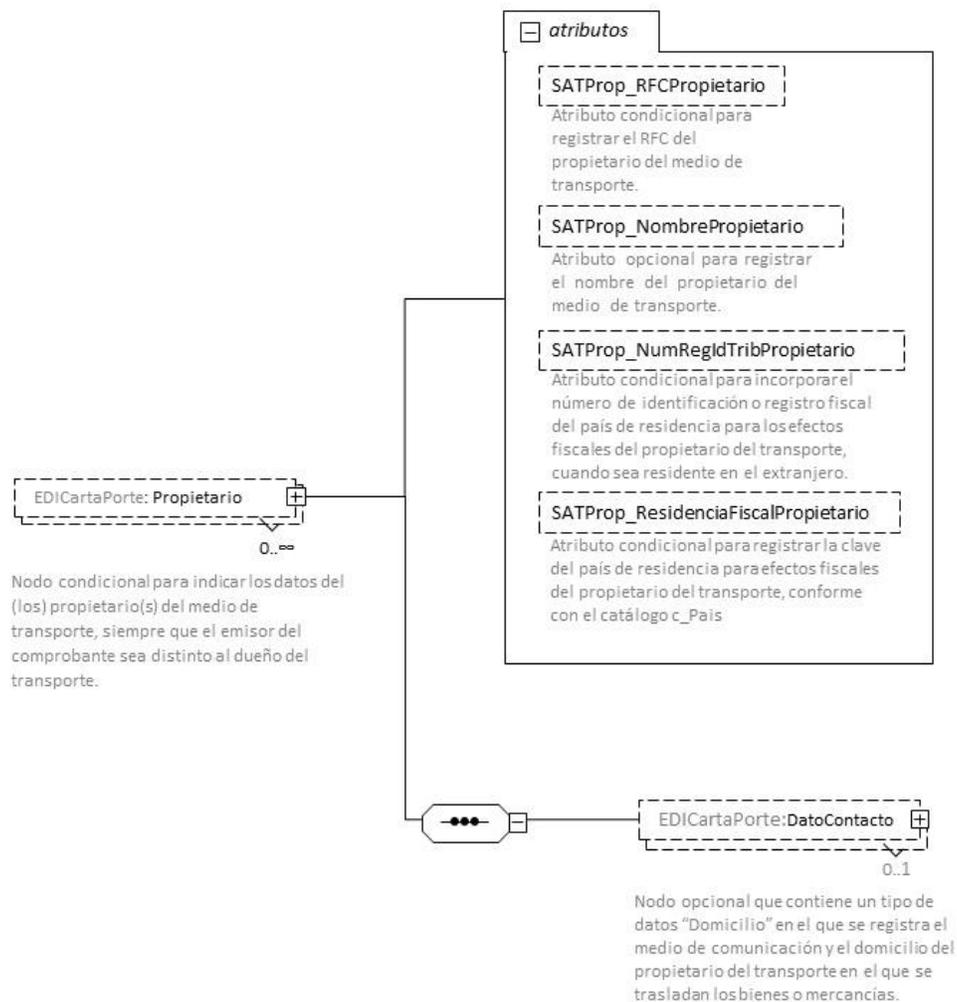
Descripción	Atributo opcional para registrar el correo del contacto del transporte marítimo o fluvial al que se le debe enterar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	320
Telefono	
Descripción	Atributo opcional para registrar el teléfono del contacto del transporte marítimo o fluvial 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 del contacto a la que se debe enterar del arribo con los bienes o mercancías que se trasladan del transporte vía marítima o fluvial.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	100
Espacio en blanco	Colapsar
SATDomicilio_Calle	
Descripción	Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string
SATDomicilio_NumeroExterior	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo especial	T_NUM_DOMICILIO
SATDomicilio_NumeroInterior	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo especial	T_NUM_DOMICILIO
SATDomicilio_Colonia	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar la clave de la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Longitud máxima	120

Tipo base	xs:string
SATDomicilio_Localidad	
Descripción	Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_DESC_120
SATDomicilio_Referencia	
Descripción	Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías; por ejemplo, las coordenadas GPS.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_REFERENCIA
SATDomicilio_Municipio	
Descripción	Atributo opcional que sirve para precisar el municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_DESC_120
SATDomicilio_Estado	
Descripción	Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud máxima	30
Espacio en blanco	Colapsar
SATDomicilio_Pais	
Descripción	Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías, conforme al catálogo c_Pais.
Uso	requerido
Tipo especial	cat_Pais
SATDomicilio_CodigoPostal	
Descripción	Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del operador del transporte marítimo o fluvial en el que se trasladan los bienes o mercancías.

Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	12
Espacio en blanco	Colapsar

Elemento: Propietario

Diagrama



Descripción:

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

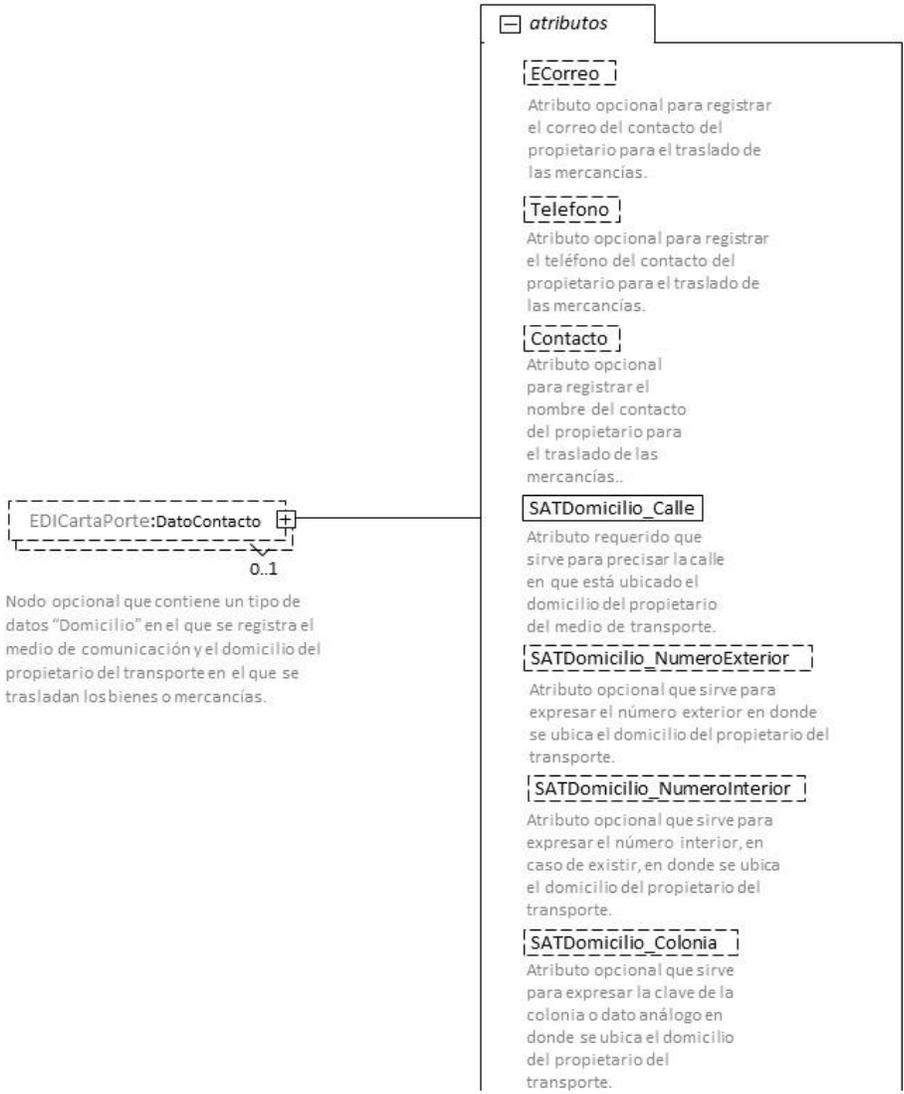
Atributos

SATProp_RFCPropietario	
Descripción	Atributo condicional para registrar el RFC del propietario del medio de transporte.
Uso	opcional
Tipo especial	T_RFC
SATProp_NombrePropietario	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre del propietario del medio de transporte.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	254
Espacio blanco	Colapsar
SATProp_NumRegIdTribPropietario	
Descripción	Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del propietario del transporte, cuando sea residente en el extranjero.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	6
Longitud máxima	40
Espacio blanco	Colapsar
SATProp_ResidenciaFiscalPropietario	
Descripción	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del propietario del transporte, conforme con el catálogo c_Pais .
Uso	opcional
Tipo especial	Cat_Pais

Elementos Hijo (Min, Max)

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

Elemento: DatoContacto
Diagrama



SATDomicilio_Localidad

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

SATDomicilio_Referencia

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

SATDomicilio_Municipio

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

SATDomicilio_Estado

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

SATDomicilio_Pais

Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte, conforme al catálogo c_Pais.

SATDomicilio_CodigoPostal

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

Descripción

Nodo opcional que contiene un tipo de datos “Domicilio” en el que se registra el medio de comunicación y el domicilio del propietario del transporte en el que se trasladan los bienes o mercancías.

Atributos

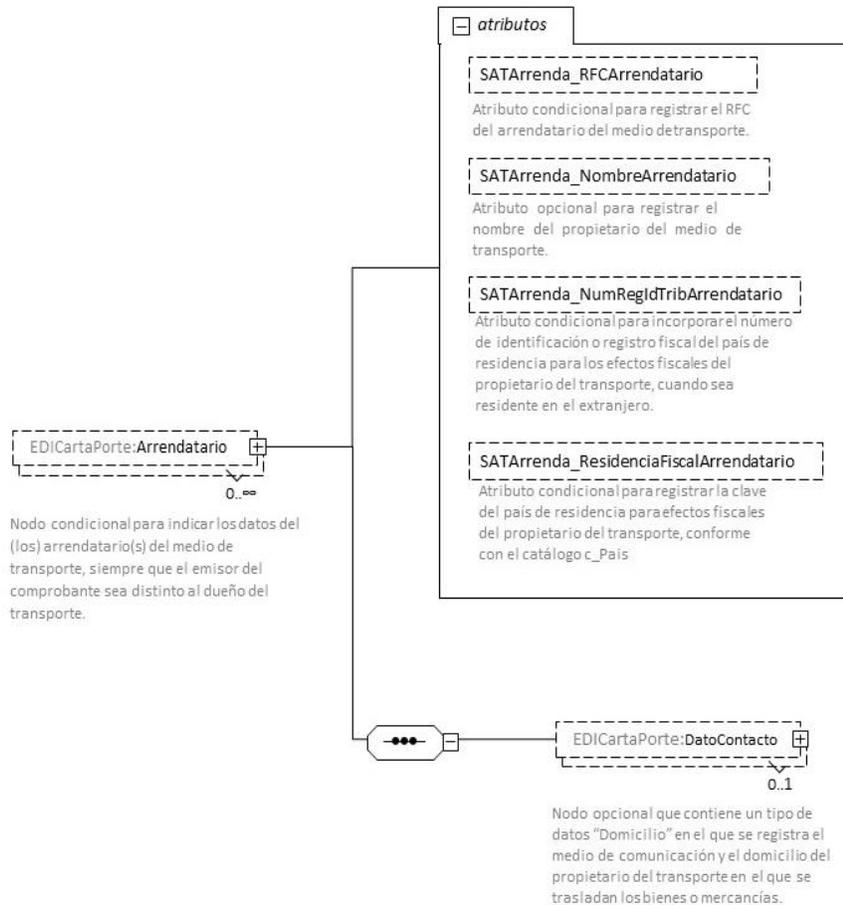
ECorreo	
Descripción	Atributo opcional para registrar el correo del contacto del propietario para el traslado de las mercancías.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string

Longitud máxima	320
Telefono	
Descripción	Atributo opcional para registrar el teléfono del contacto del propietario para el traslado de las mercancías.
Uso	opcional
Tipo base	xs:int
Longitud máxima	15
Contacto	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre del contacto del propietario para el traslado de las mercancías.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	100
Espacio en blanco	Colapsar
SATDomicilio_Calle	
Descripción	Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del propietario del medio de transporte.
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string
SATDomicilio_NumeroExterior	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del propietario del transporte.
Uso	Opcional
Tipo especial	T_NUM_DOMICILIO
SATDomicilio_NumeroInterior	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del propietario del transporte.
Uso	Opcional
Tipo especial	T_NUM_DOMICILIO
SATDomicilio_Colonia	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar la clave de la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del propietario del transporte.
Uso	Opcional
Longitud máxima	120
Tipo base	xs:string
SATDomicilio_Localidad	
Descripción	Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_DESC_120
SATDomicilio_Referencia	
Descripción	Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que

	permita una más fácil o precisa ubicación del propietario del transporte; por ejemplo, las coordenadas GPS.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_REFERENCIA
SATDomicilio_Municipio	
Descripción	Atributo opcional para precisar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_DESC_120
SATDomicilio_Estado	
Descripción	Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud máxima	30
Espacio en blanco	Colapsar
SATDomicilio_Pais	
Descripción	Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte, conforme al catálogo c_Pais.
Uso	requerido
Tipo especial	cat_Pais
SATDomicilio_CodigoPostal	
Descripción	Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	12
Espacio en lanco	Colapsar

Elemento: Arrendatario

Diagrama



Descripción

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

Atributos

SATArrenda_RFCArrendatario	
Descripción	Atributo condicional para registrar el RFC del arrendatario del medio de transporte
Uso	opcional
Tipo especial	T_RFC
SATArrenda_NombreArrendatario	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre del arrendatario del medio de transporte.
Uso	opcional

Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	254
Espacio en blanco	Colapsar

SATArrenda_NumRegIdTribArrendatario

Descripción	Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del arrendatario del medio de transporte, cuando sea residente en el extranjero.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	6
Longitud máxima	40
Espacio en blanco	Colapsar

SATArrenda_ResidenciaFiscalArrendatario

Descripción	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del arrendatario del transporte, conforme con el catálogo c_Pais.
Uso	opcional
Tipo especial	cat_Pais

Elementos Hijo (Min, Max)

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

Elemento: DatoContacto Diagrama



SATDomicilio_Municipio

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

SATDomicilio_Estado

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

SATDomicilio_Pais

Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte, conforme al catálogo c_Pais.

SATDomicilio_CodigoPostal

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

Descripción

Nodo opcional que contiene un tipo de datos “Domicilio” en el que se registra el medio de comunicación y el domicilio del arrendatario del transporte en el que se trasladan los bienes o mercancías.

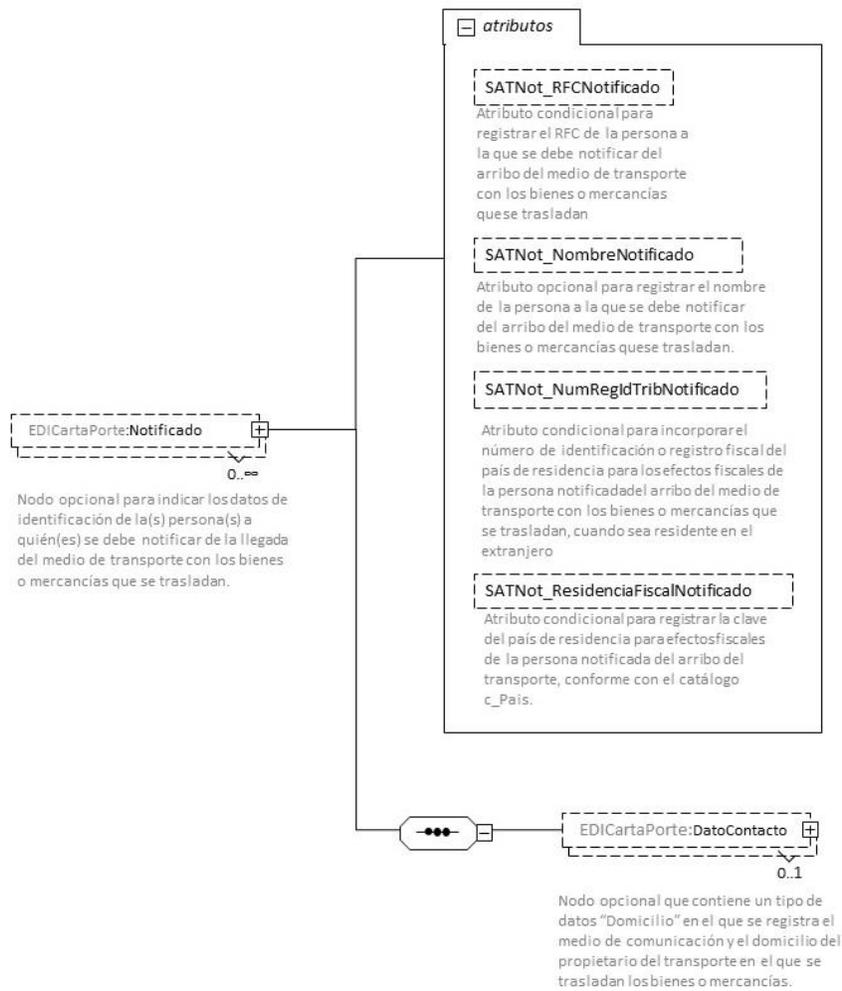
Atributos

ECorreo	
Descripción	Atributo opcional para registrar el correo del arrendatario del medio de transporte con los que se trasladan bienes o mercancías.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	320
Telefono	
Descripción	Atributo opcional para registrar el teléfono del arrendatario del medio de transporte con los que se trasladan bienes o mercancías.
Uso	opcional
Tipo base	xs:int
Longitud máxima	15
Contacto	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre del arrendatario del medio de transporte con los que se trasladan bienes o mercancías.

Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	100
Espacio en blanco	Colapsar
SATDomicilio_Calle	
Descripción	Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del arrendatario del medio de transporte.
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string
SATDomicilio_NumeroExterior	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del arrendatario del transporte.
Uso	Opcional
Tipo especial	T_NUM_DOMICILIO
SATDomicilio_NumeroInterior	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del arrendatario del transporte.
Uso	Opcional
Tipo especial	T_NUM_DOMICILIO
SATDomicilio_Colonia	
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar la clave de la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del arrendatario del transporte.
Uso	Opcional
Longitud máxima	120
Tipo base	xs:string
SATDomicilio_Localidad	
Descripción	Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_DESC_120
SATDomicilio_Referencia	
Descripción	Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del arrendatario del transporte; por ejemplo, las coordenadas GPS.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_REFERENCIA
SATDomicilio_Municipio	
Descripción	Atributo opcional para precisar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_DESC_120
SATDomicilio_Estado	

Descripción	Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud máxima	30
Espacio en blanco	Colapsar
SATDomicilio_Pais	
Descripción	Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte, conforme al catálogo c_Pais.
Uso	requerido
Tipo especial	cat_Pais
SATDomicilio_CodigoPostal	
Descripción	Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	12
Espacio en blanco	Colapsar

Elemento: Notificado
Diagrama



Descripción

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

Atributos

SATNot_RFCNotificado	
Descripción	Atributo condicional para registrar el RFC de la persona a la que se debe notificar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan
Uso	opcional
Tipo especial	t_RFC
SATNot_NombreNotificado	
Descripción	Atributo opcional para registrar el nombre de la persona a la que se debe notificar del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que

	se trasladan.
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	254
Espacio en blanco	Colapsar

SATNot_NumRegIdTribNotificado

Descripción	Atributo condicional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan, cuando sea residente en el extranjero
Uso	opcional
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	6
Longitud máxima	40
Espacio en blanco	Colapsar

SATNot_ResidenciaFiscalNotificado

Descripción	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales de la persona notificada del arribo del transporte, conforme con el catálogo c_Pais.
Uso	opcional
Tipo especial	cat_Pais

Elementos Hijo (Min, Max)

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

Elemento: DatoContacto
Diagrama



Nodo opcional que contiene un tipo de datos "Domicilio" en el que se registra el medio de comunicación y el domicilio de la(s) persona(s) a quién(es) se debe notificar de la llegada del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

atributos

ECorreo

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.

Telefono

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.

Contacto

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.

SATDomicilio_Calle

Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

SATDomicilio_NumeroExterior

Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

SATDomicilio_NumeroInterior

Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

SATDomicilio_Colonia

Atributo opcional que sirve para expresar la clave de la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

SATDomicilio_Localidad

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

SATDomicilio_Referencia

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

SATDomicilio_Municipio

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

SATDomicilio_Estado

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

SATDomicilio_Pais

Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan, conforme al catálogo c_Pais.

SATDomicilio_CodigoPostal

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

Descripción

Nodo opcional que contiene un tipo de datos “Domicilio” en el que se registra el medio de comunicación y el domicilio de la(s) persona(s) a quién(es) se debe notificar de la llegada del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.

Atributos

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

SATDomicilio_Calle

Descripción	Atributo requerido que sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	Requerido
Tipo base	xs:string

SATDomicilio_NumeroExterior

Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	Opcional
Tipo especial	T_NUM_DOMICILIO

SATDomicilio_NumeroInterior

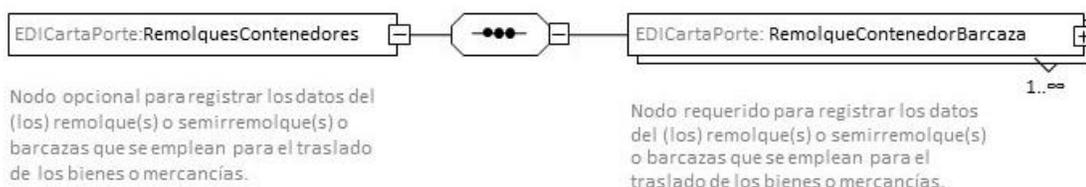
Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	Opcional
Tipo especial	T_NUM_DOMICILIO

SATDomicilio_Colonia

Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar la clave de la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	Opcional
Longitud máxima	120
Tipo base	xs:string
SATDomicilio_Localidad	
Descripción	Atributo opcional para precisar la clave de la ciudad, población, distrito u análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_DESC_120
SATDomicilio_Referencia	
Descripción	Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan; por ejemplo, las coordenadas GPS.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_REFERENCIA
SATDomicilio_Municipio	
Descripción	Atributo opcional para precisar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	Opcional
Tipo Especial	T_DESC_120
SATDomicilio_Estado	
Descripción	Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud máxima	30
Espacio en blanco	Colapsar
SATDomicilio_Pais	

Descripción	Atributo requerido que sirve para precisar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan, conforme al catálogo c_Pais.
Uso	requerido
Tipo especial	cat_Pais
SATDomicilio_CodigoPostal	
Descripción	Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio de la persona notificada del arribo del medio de transporte con los bienes o mercancías que se trasladan.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	1
Longitud máxima	12
Espacio en blanco	Colapsar

Elemento: **RemolquesContenedores**
Diagrama



Descripción

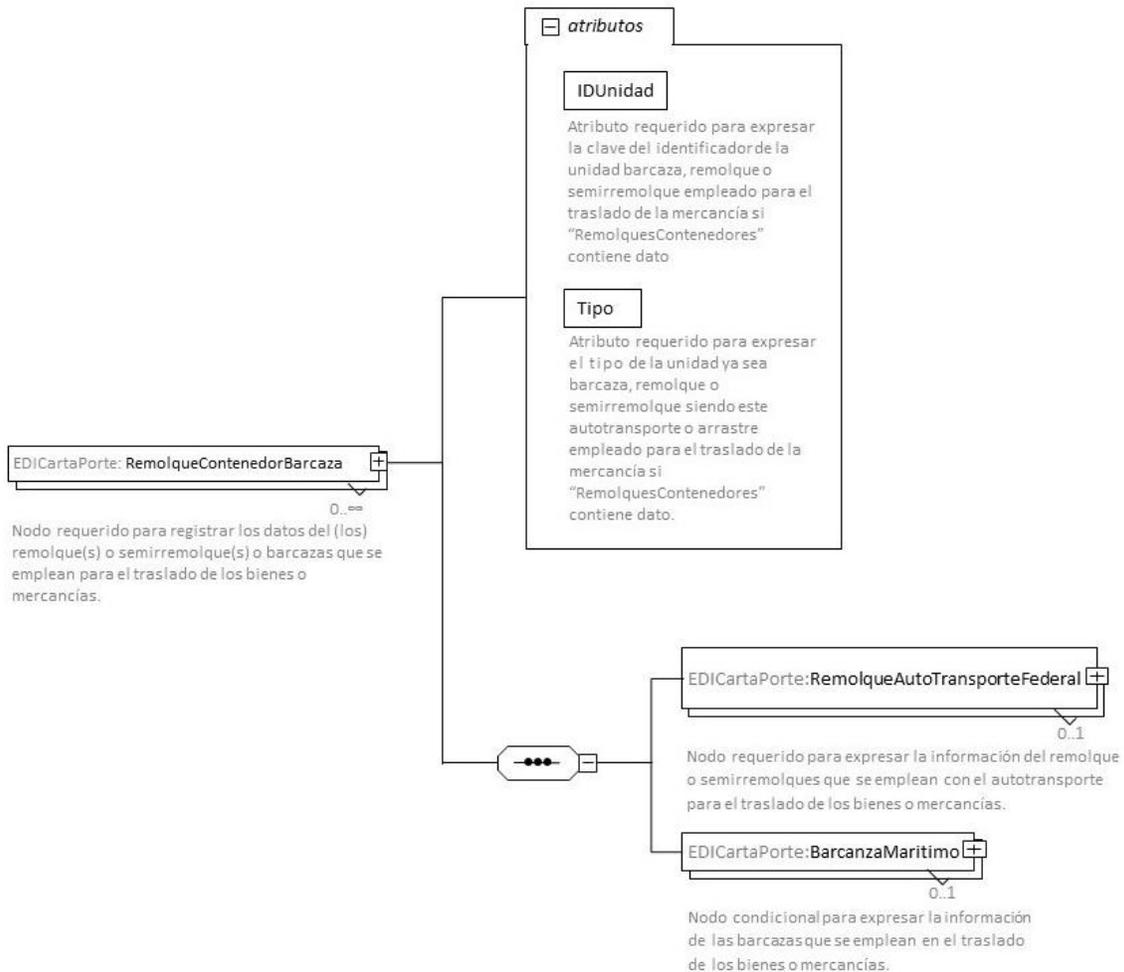
Nodo opcional para registrar los datos del (los) remolque(s) o semirremolque(s) o barcazas que se emplean para el traslado de los bienes o mercancías.

Elementos hijo(Min, Max)

Secuencia (1,1)	RemolqueContenedorBarcaza (0,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

Elementos hijo (Min, max)

Secuencia (1,1)	RemolqueAutoTransporteFederal (0,1)
	BarcanzaMaritimo (0,1)

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

SATRemolque_SubTipoRem

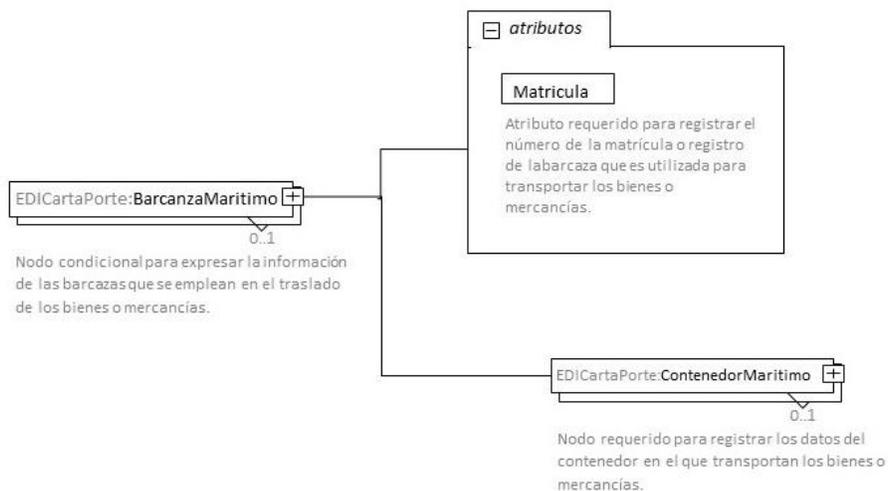
Descripción	Atributo requerido para expresar la clave del subtipo de remolque o semirremolques que se emplean con el autotransporte para el traslado de los bienes o mercancías.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud máxima	8

SATRemolque_Placa

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: BarcanzaMaritimo

Diagrama



Descripción

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

Atributos

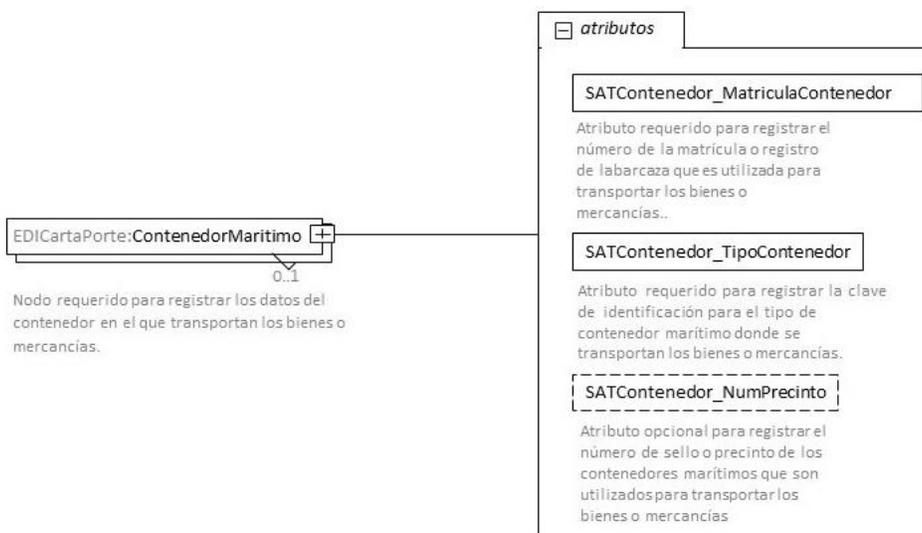
Matricula	
Descripción	Atributo requerido para registrar el número de la matrícula o registro de la barcaza que es utilizada para transportar los bienes o mercancías.
Uso	requerido
Tipo base	xs:string
Longitud mínima	6
Longitud máxima	7

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

SATContenedor_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

SATContenedor_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

SATContenedor_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

Código Fuente