



The Global Language of Business

# GS1 México Mensaje Estándar Carta Porte

*Release 1.0, Draft, Oct 2021*



## Document Summary

| Document Item    | Current Value                    |
|------------------|----------------------------------|
| Document Name    | GS1 Mensaje Estándar Carta Porte |
| Document Date    | Oct 2021                         |
| Document Version | 1.0                              |
| Document Status  | Draft                            |

## Contributors

| Name                  | Company                 |
|-----------------------|-------------------------|
| Adriana Montelongo    | ConMéxico               |
| Aron Carbajal         | Procter & Gamble        |
| Benito Mendez         | Grúas Monterrey         |
| Bety Venegas          | Agrúas                  |
| Orlando Reta          | CONATRAM                |
| Cesar Silvestre       | GS1 México              |
| Daniel Ledesma        | Colgate Palmolive       |
| Emilio Bernal         | Interfactura            |
| Guillermo Cervantes   | Colgate Palmolive       |
| Humberto Gaona        | WATR                    |
| Itzel Lombera         | Colgate Palmolive       |
| Jesus Pastran         | AMEXIPAC                |
| Jazael Hernandez      | Colgate Palmolive       |
| Jose Luis Melchor     | Colgate Palmolive       |
| Maricarmen Santibanez | Procter & Gamble        |
| Martha Berzosa        | CANAINTEX               |
| Monica Otero          | Colgate Palmolive       |
| Montserrat Ramirez    | ConMéxico               |
| Priscila Guzmán       | Colgate Palmolive       |
| Rosalina Magallon     | Estafeta                |
| Steven Sánchez        | Procter & Gamble        |
| Veronica Guerrero     | Ekomercio               |
| Ana Maguey            | Estafeta                |
| Ana Maria Lemus       | Servicio de Grúas Lemus |

## Log of Changes

| Release | Date of Change | Changed By | Summary of Change |
|---------|----------------|------------|-------------------|
| 1.0     |                |            |                   |
|         |                |            |                   |

## Disclaimer

GS1®, under its IP Policy, seeks to avoid uncertainty regarding intellectual property claims by requiring the participants in the Work Group that developed this **Document** to agree to grant to GS1 members a royalty-free licence or a RAND licence to Necessary Claims, as that term is defined in the GS1 IP Policy. Furthermore, attention is drawn to the possibility that an implementation of one or more features of this Specification may be the subject of a patent or other intellectual property right that does not involve a Necessary Claim. Any such patent or other intellectual property right is not subject to the licencing obligations of GS1. Moreover, the agreement to grant licences provided under the GS1 IP Policy does not include IP rights and any claims of third parties who were not participants in the Work Group.

Accordingly, GS1 recommends that any organisation developing an implementation designed to be in conformance with this Specification should determine whether there are any patents that may encompass a specific implementation that the organisation is developing in compliance with the Specification and whether a licence under a patent or other intellectual property right is needed. Such a determination of a need for licencing should be made in view of the details of the specific system designed by the organisation in consultation with their own patent counsel.

THIS DOCUMENT IS PROVIDED "AS IS" WITH NO WARRANTIES WHATSOEVER, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY, NONINFRINGEMENT, FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, OR ANY WARRANTY OTHERWISE ARISING OUT OF THIS SPECIFICATION. GS1 disclaims all liability for any damages arising from use or misuse of this document, whether special, indirect, consequential, or compensatory damages, and including liability for infringement of any intellectual property rights, relating to use of information in or reliance upon this document.

GS1 retains the right to make changes to this document at any time, without notice. GS1 makes no warranty for the use of this document and assumes no responsibility for any errors which may appear in the document, nor does it make a commitment to update the information contained herein.

GS1 and the GS1 logo are registered trademarks of GS1 AISBL.

# Índice

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Carta Porte</b>                              | <b>5</b>  |
| <b>Introducción</b>                             | <b>5</b>  |
| Definición del mensaje                          | 5         |
| Referencias                                     | 5         |
| <b>Contexto</b>                                 | <b>6</b>  |
| <b>Mcp</b>                                      | <b>6</b>  |
| Atributos                                       | 7         |
| Nodos hijo                                      | 8         |
| <b>GeneradorDelMensaje   ReceptorDelMensaje</b> | <b>9</b>  |
| Atributos                                       | 10        |
| Nodos hijo                                      | 11        |
| <b>Domicilio</b>                                | <b>12</b> |
| Atributos                                       | 13        |
| <b>InformacionAdicional</b>                     | <b>15</b> |
| Nodos hijo                                      | 15        |
| <b>ClaveValor</b>                               | <b>16</b> |
| Atributos                                       | 16        |
| <b>ComplementoCartaPorte</b>                    | <b>17</b> |
| Atributos                                       | 18        |
| Nodos hijo                                      | 19        |
| <b>Ubicaciones</b>                              | <b>20</b> |
| Atributos                                       | 21        |
| Nodos hijo                                      | 22        |
| <b>Mercancias</b>                               | <b>23</b> |
| Atributos                                       | 24        |
| Nodos hijo                                      | 25        |
| <b>Mercancia</b>                                | <b>26</b> |
| Atributos                                       | 27        |
| Nodos hijo                                      | 31        |
| <b>Pedimentos</b>                               | <b>32</b> |
| Atributos                                       | 32        |
| <b>GuiasIdentificacion</b>                      | <b>33</b> |
| Atributos                                       | 33        |
| <b>CantidadTransporta</b>                       | <b>34</b> |
| Atributos                                       | 34        |
| <b>DetalleMercancia</b>                         | <b>35</b> |
| Atributos                                       | 35        |

## 1. Carta Porte

### 1.1. Introducción

#### Definición del mensaje

El mensaje permite que las empresas contratantes de un servicio de transporte provean al transportista la información necesaria para la generación del complemento carta porte de una forma estandarizada

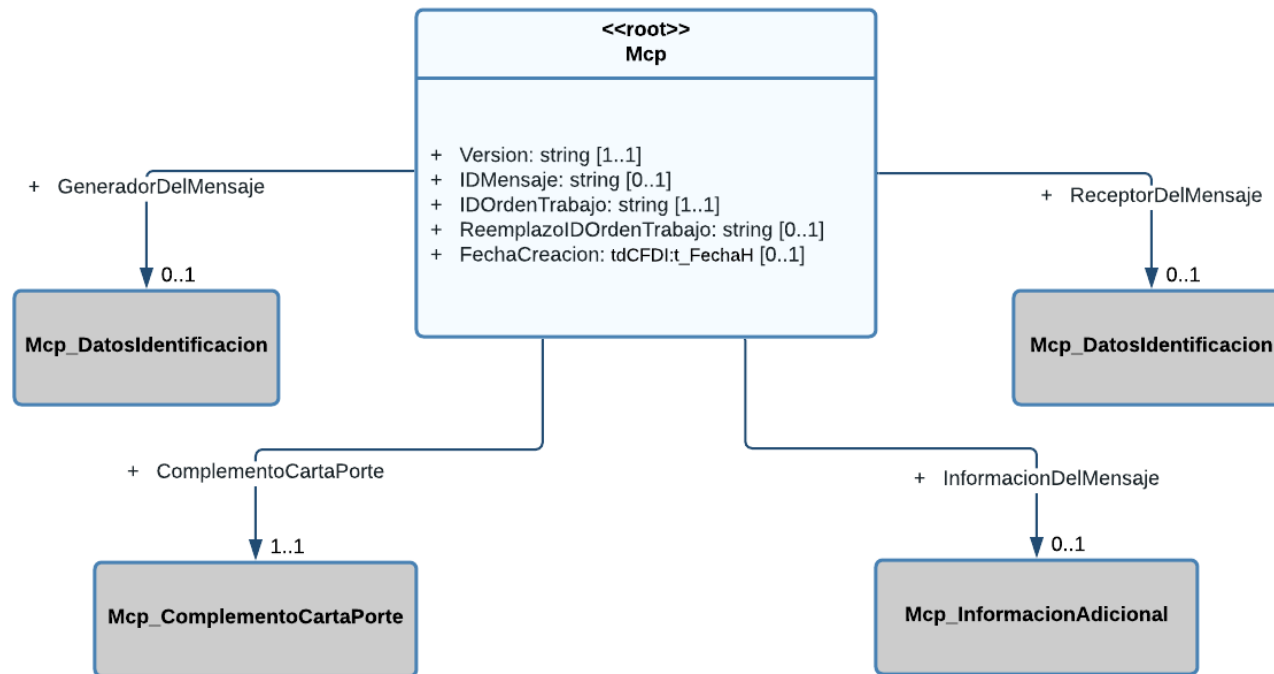
### 1.2. Referencias

| Nombre                     | Liga  |
|----------------------------|---|
| Schema Tipo Datos CFDI SAT | <a href="https://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/tipoDatos/tdCFDI/tdCFDI.xsd">https://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/tipoDatos/tdCFDI/tdCFDI.xsd</a> |
| Schema Carta Porte SAT     | <a href="https://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/CartaPorte/CartaPorte.xsd">https://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/CartaPorte/CartaPorte.xsd</a>     |

## 2. Contexto

### 2.1. Mcp

Nodo raíz de la estructura del mensaje



## Atributos

| Atributo                  | Tipo de dato    | Uso       | Multiplicidad | Valores Permitidos / Patrón | Definición   |
|---------------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------------------|--|
| Version                   | string          | Requerido | 1..1          | 1.0                         | Atributo requerido para especificar el número de versión del mensaje estándar carta porte  |
| IDMensaje                 | string(100)     | Opcional  | 0..1          |                             | Atributo opcional para especificar el identificador del mensaje estándar   |
| IDOrdenTrabajo            | string(100)     | Requerido | 1..1          |                             | Atributo requerido para especificar el identificador interno de la orden de trabajo  |
| ReemplazoIDOrdenDeTrabajo | string(100)     | Opcional  | 0..1          |                             | Atributo opcional para especificar el nuevo identificador de la orden del trabajo en caso de que haya tenido que ser reemplazada |
| FechaCreación             | tdCFDI:t_FechaH | Opcional  | 0..1          | AAAA-MM-DDThh:mm:ss         | Atributo opcional para especificar la fecha de creación de la orden de trabajo   |

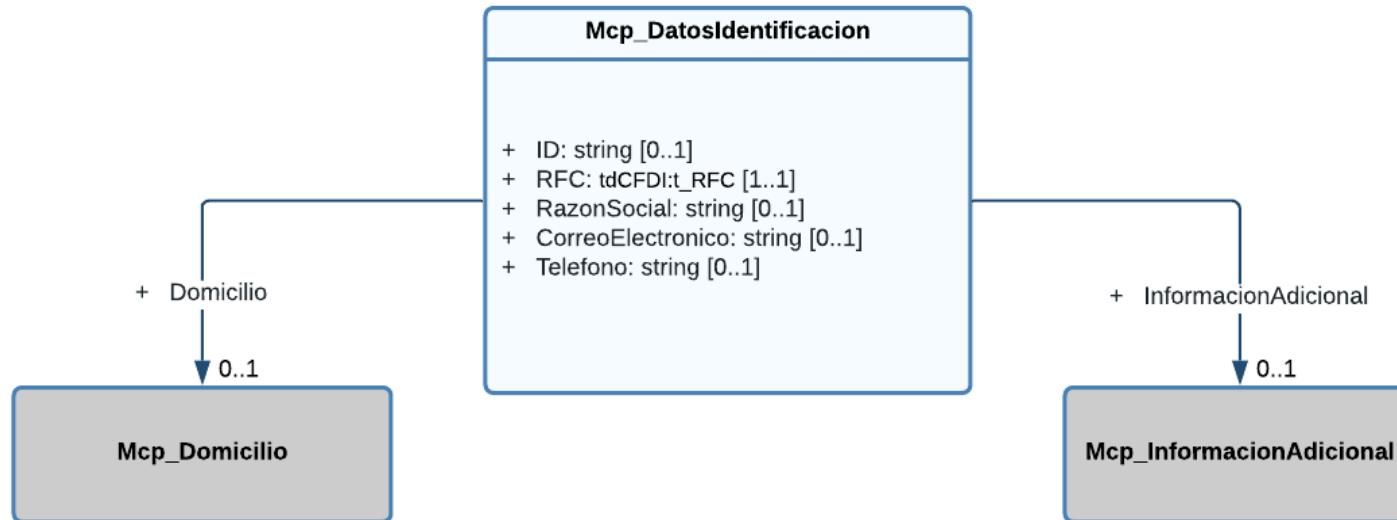
**Nodos hijo**

| Atributo              | Tipo de dato              | Uso       | Multiplicidad | Definición  |
|-----------------------|---------------------------|-----------|---------------|---|
| GeneradorDelMensaje   | Mcp_DatosIdentificacion   | Opcional  | 0..1          | Nodo opcional para especificar los datos del generador del mensaje  |
| ReceptorDelMensaje    | Mcp_DatosIdentificacion   | Opcional  | 0..1          | Nodo opcional para especificar los datos del receptor del mensaje   |
| InformacionDelMensaje | Mcp_InformacionAdicional  | Opcional  | 0..1          | Nodo opcional para especificar datos adicionales para los cuales no se tenga una propiedad definida dentro de la estructura del mensaje.<br>Las propiedades contenidas en él deberán ser previamente definidas entre el generador y el receptor del mensaje |
| ComplementoCartaPorte | Mcp_ComplementoCartaPorte | Requerido | 1..1          | Nodo requerido para especificar los datos propios a compartir para la generación del complemento carta porte  |



## 2.2. GeneradorDelMensaje | ReceptorDelMensaje

Mcp\_DatosIdentificacion



## Atributos

| Atributo          | Tipo de dato | Uso       | Multiplicidad | Valores Permitidos / Patrón | Definición   |
|-------------------|--------------|-----------|---------------|-----------------------------|--|
| ID                | string       | Opcional  | 0..1          |                             | Atributo opcional para especificar el identificador que el proveedor del servicio utiliza para identificar al cliente.                   |
| RFC               | tdCFDI:t_RFC | Requerido | 1..1          |                             | Atributo requerido para registrar el RFC del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan                                       |
| RazonSocial       | string       | Opcional  | 0..1          |                             | Atributo opcional para registrar el nombre o razón social del remitente de los bienes o mercancías que se trasladan.                     |
| CorreoElectronico | string       | Opcional  | 0..1          |                             | Atributo opcional para registrar una dirección de correo electrónico de contacto directo con el contratante de los servicios de traslado |
| Telefono          | string       | Opcional  | 0..1          |                             | Atributo opcional para registrar un número telefónico de contacto con el contratante de los servicios de traslado                        |

**Nodos hijo**

| Atributo             | Tipo de dato             | Uso         | Multiplicidad | Definición  |
|----------------------|--------------------------|-------------|---------------|---|
| Domicilio            | Mcp_Domicilio            | Condicional | 0..1          | Nodo condicional para registrar la dirección que sirven para reflejar el domicilio del remitente o receptor de los bienes o mercancías que se trasladan   |
| InformacionAdicional | Mcp_InformacionAdicional | Opcional    | 0..1          | Nodo opcional para especificar datos adicionales relacionados con el generador o receptor del mensaje para los cuales no se tenga una propiedad en la estructura. Las propiedades contenidas en él deberán ser previamente definidas entre el generador y el receptor del mensaje |

## 2.3. Domicilio

Mcp\_Domicilio

| Mcp_Domicilio   |
|---|
| + Calle: string [0..1]<br>+ NumeroExterior: string [0..1]<br>+ NumeroInterior: string [0..1]<br>+ Colonia: string [0..1]<br>+ Localidad: string [0..1]<br>+ Referencia: string [0..1]<br>+ Municipio: string [0..1]<br>+ Estado: string [1..1]<br>+ Pais: catCFDI:c_Pais [1..1]<br>+CodigoPostal: string [1..1] |

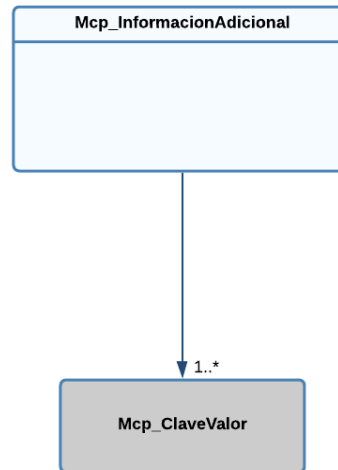
## Atributos

| Atributo       | Tipo de dato             | Uso      | Multiplicidad | Valores Permitidos | Definición   |
|----------------|--------------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| Calle          | tdCFDI:t_Descrip100      | Opcional | 0..1          |                    | Atributo opcional para precisar la calle en la que está ubicado el domicilio que se pretende registrar   |
| NumeroExterior | tdCFDI:t_NumeroDomicilio | Opcional | 0..1          |                    | Atributo opcional que sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del origen, destino o remitente de los bienes o mercancías que se trasladan                      |
| NumeroInterior | tdCFDI:t_NumeroDomicilio | Opcional | 0..1          |                    | Atributo opcional que sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del origen, destino o remitente de los bienes o mercancías que se trasladan |
| Colonia        | tdCFDI:t_Descrip120      | Opcional | 0..1          |                    | Atributo opcional que sirve para expresar la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del origen, destino o remitente de los bienes o mercancías que se trasladan               |
| Localidad      | tdCFDI:t_Descrip120      | Opcional | 0..1          |                    | Atributo opcional que sirve para precisar la ciudad, población, distrito u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio   |

| Atributo     | Tipo de dato        | Uso       | Multiplicidad | Valores Permitidos / Patrón | Definición   |
|--------------|---------------------|-----------|---------------|-----------------------------|--|
| Referencia   | tdCFDI:t_Referencia | Opcional  | 0..1          |                             | tributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una fácil o precisa ubicación del domicilio del origen y/o destino de las mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte; por ejemplo, las coordenadas GPS |
| Municipio    | tdCFDI:t_Descrip120 | Opcional  | 0..1          |                             | Atributo opcional que sirve para precisar el municipio, delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio   |
| Estado       | string(30)          | Requerido | 1..1          | [^ ]{1,30}                  | Atributo requerido para precisar el estado, entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio. El catálogo se publica en el portal del SAT en Internet y es conforme con la especificación ISO 3166-2.            |
| Pais         | catCFDI:c_Pais      | Requerido | 1..1          |                             | Atributo requerido para registrar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes que se trasladan conforme al catálogo c_Pais del CFDI  |
| CodigoPostal | string(12)          | Requerido | 1..1          |                             | Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra el domicilio  |

## 2.4. InformaciónAdicional

Mcp\_InformacionAdicional

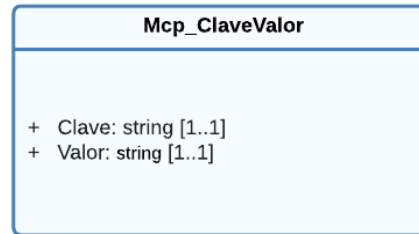


### Nodos hijo

| Tipo de dato   | Uso         | Multiplicidad | Definición  |
|----------------|-------------|---------------|---|
| Mcp_ClaveValor | Condicional | 1..*          | Nodo condicional para especificar la clave y el valor de una propiedad extra a las definidas dentro de la estructura del mensaje. |

## 2.5. ClaveValor

Mcp\_ClaveValor



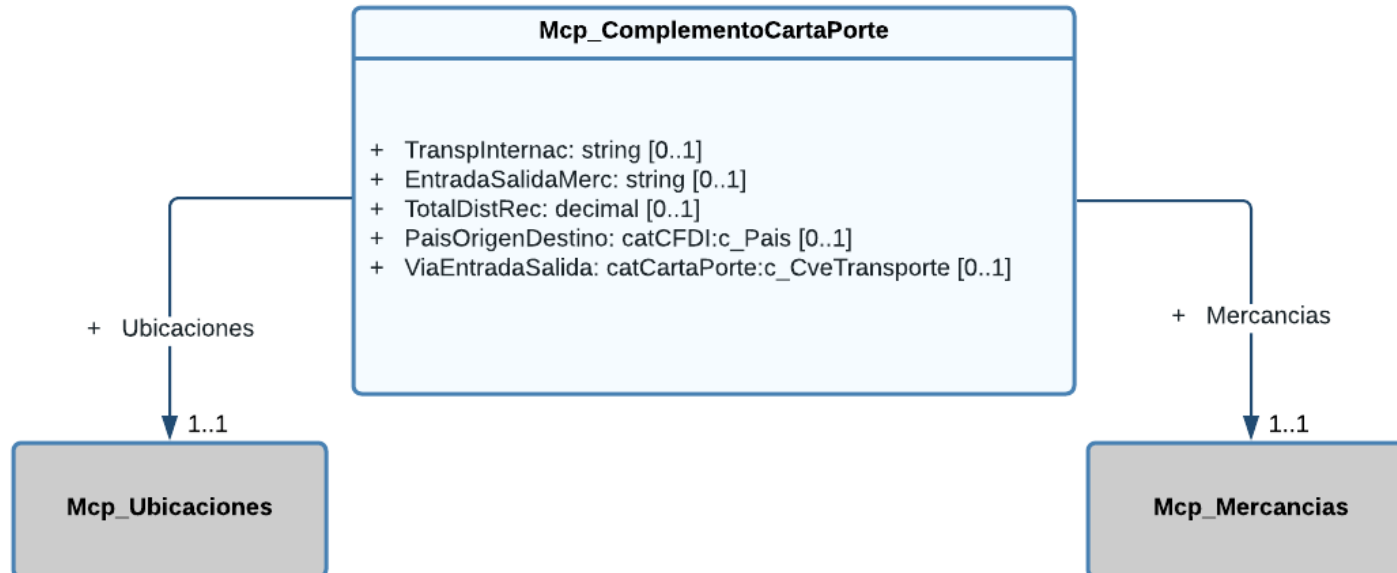
### Atributos

| Atributo | Tipo de dato | Uso       | Multiplicidad | Valores Permitidos | Definición  |
|----------|--------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| Clave    | string(30)   | Requerido | 1..1          |                    | Atributo requerido para especificar el nombre de la propiedad, se deberá reemplazar.<br><br>Por ejemplo :<br>"Clave": "NombreDeLaPropiedad" |
| Valor    | string(250)  | Requerido | 1..1          |                    | Atributo requerido para especificar el valor de la propiedad.<br><br>Por ejemplo:<br>"Valor": "ValorDeLaPropiedad"                          |



## 2.6. ComplementoCartaPorte

Mcp\_ComplementoCartaPorte



## Atributos

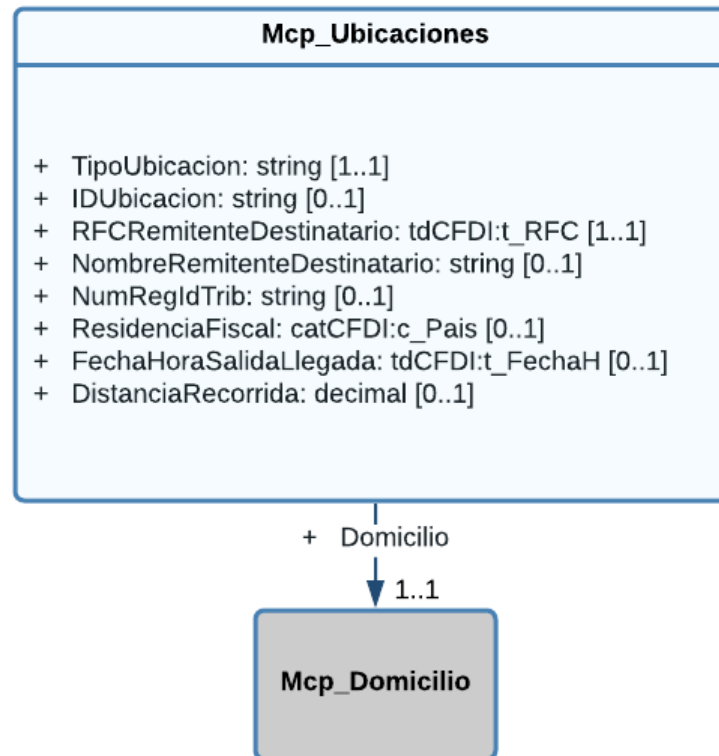
| Atributo          | Tipo de dato                      | Uso      | Multiplicidad | Valores Permitidos / Patrón | Definición   |
|-------------------|-----------------------------------|----------|---------------|-----------------------------|--|
| TranspInternac    | string                            | Opcional | 0..1          | SÍ   No                     | Atributo opcional para expresar si los bienes y/o mercancías que son transportadas ingresan o salen del territorio nacional                                      |
| EntradaSalidaMerc | string                            | Opcional | 0..1          | Entrada   Salida            | Atributo condicional para precisar si los bienes y/o mercancías ingresan o salen del territorio nacional   |
| TotalDistRec      | decimal                           | Opcional | 0..1          | [0.01 - 99999]              | En este campo se deberá registrar la suma de las distancias recorridas en kilómetros, registradas en los campos "Distancia Recorrida" de las secciones Ubicación |
| PaisOrigenDestino | catCFDI:c_Pais                    | Opcional | 0..1          |                             | Atributo requerido para expresar si los bienes y/o mercancías que son transportadas ingresan o salen del territorio nacional                                     |
| ViaEntradaSalida  | catCartaPorte:c_Cv<br>eTransporte | Opcional | 0..1          |                             | Atributo condicional para registrar la vía de ingreso o salida de los bienes y/o mercancías en territorio nacional.  |

**Nodos hijo**

| Atributo    | Tipo de dato    | Uso       | Multiplicidad | Valores Permitidos / Patrón | Definición  |
|-------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------------------|---|
| Ubicaciones | Mcp_Ubicaciones | Requerido | 2..*          |                             | Nodo requerido para registrar las distintas ubicaciones que sirven para indicar el domicilio del origen y/o destino que tienen los bienes y/o mercancías que se trasladan |
| Mercancías  | Mcp_Mercancías  | Requerido | 1..1          |                             | Nodo requerido para registrar la información de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.   |

## 2.7. Ubicaciones

Mcp\_Ubicaciones



## Atributos

| Atributo                    | Tipo de dato | Uso       | Multiplicidad | Valores Permitidos / Patrón | Definición   |
|-----------------------------|--------------|-----------|---------------|-----------------------------|--|
| TipoUbicacion               | string       | Requerido | 1..1          | Origen   Destino            | Atributo requerido para precisar si el tipo de ubicación corresponde al origen o destino de las ubicaciones para el traslado de los bienes y/o mercancías en los distintos medios de transporte.   |
| IDUbicacion                 | string(8)    | Opcional  | 0..1          | ([OR DE]{2}[0-9]{6})        | Atributo condicional para registrar una clave que sirva para identificar el punto de salida o entrada de los bienes y/o mercancías que se trasladan, la cual estará integrada de la siguiente forma: para origen el acrónimo "OR" o para destino el acrónimo "DE" seguido de 6 dígitos numéricos asignados por el contribuyente que emite el comprobante para su identificación. |
| RFCRemitenteDestinatario    | tdCFDI:t_RFC | Requerido | 1..1          |                             | Atributo requerido para registrar el RFC del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías que se trasladan.   |
| NombreRemitenteDestinatario | string(254)  | Opcional  | 0..1          |                             | Atributo opcional para registrar el nombre del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte   |

| Atributo               | Tipo de dato    | Uso      | Multiplicidad | Valores Permitidos | Definición   |
|------------------------|-----------------|----------|---------------|--------------------|--|
| NumRegIdTrib           | string          | Opcional | 0..1          | [^]{6,40}          | Atributo condicional para registrar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia, para los efectos fiscales del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías que se trasladan cuando se trate de residentes en el extranjero.                 |
| ResidenciaFiscal       | catCFDI:c_Pais  | Opcional | 0..1          |                    | Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías, conforme el catálogo de CFDI c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet de acuerdo a la especificación ISO 3166-1. |
| FechaHoraSalidaLlegada | tdCFDI:t_FechaH | Opcional | 0..1          |                    | Atributo opcional para notificar la fecha y hora en la que se requiere salgan o lleguen los bienes y/o mercancías de origen o al destino, se expresa en la forma AAAA-MM-DDThh:mm:ss   |
| DistanciaRecorrida     | decimal         | Opcional | 0..1          |                    | Atributo opcional para registrar en kilómetros la distancia recorrida entre la ubicación de origen y la de destino parcial o final en caso de conocerla.   |

### Nodos hijo

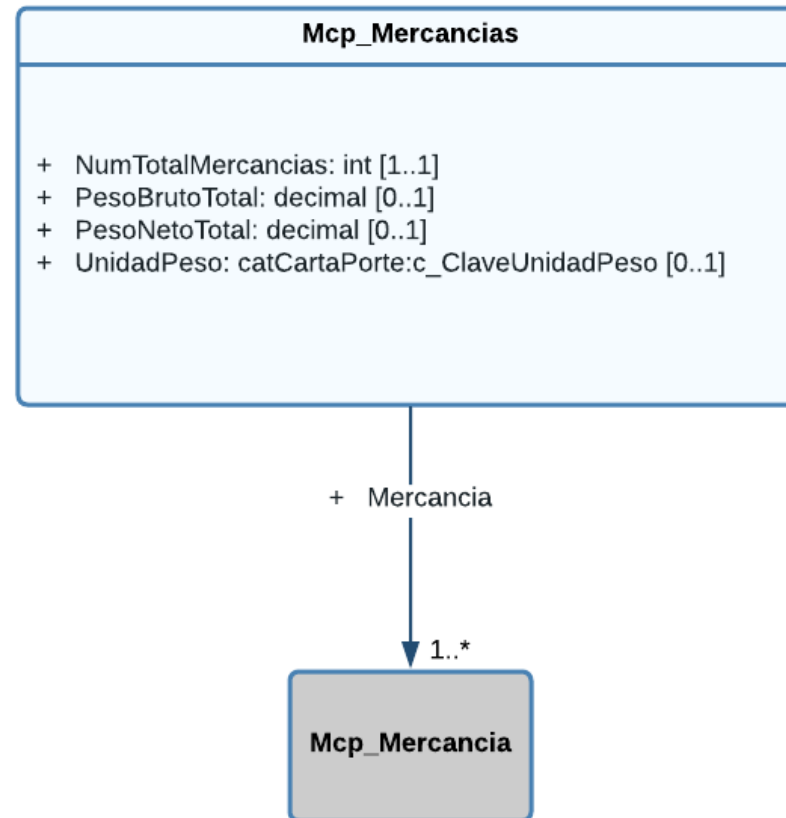
| Atributo  | Tipo de dato  | Uso         | Multiplicidad | Definición  |
|-----------|---------------|-------------|---------------|---|
| Domicilio | Mcp_Domicilio | Condicional | 0..1          | Nodo condicional para registrar información del domicilio de origen y/o |

---

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | destino de los bienes o mercancías que se trasladan |
|--|--|--|--|---|

## 2.8. Mercancías

Mcp\_Mercancías





## Atributos

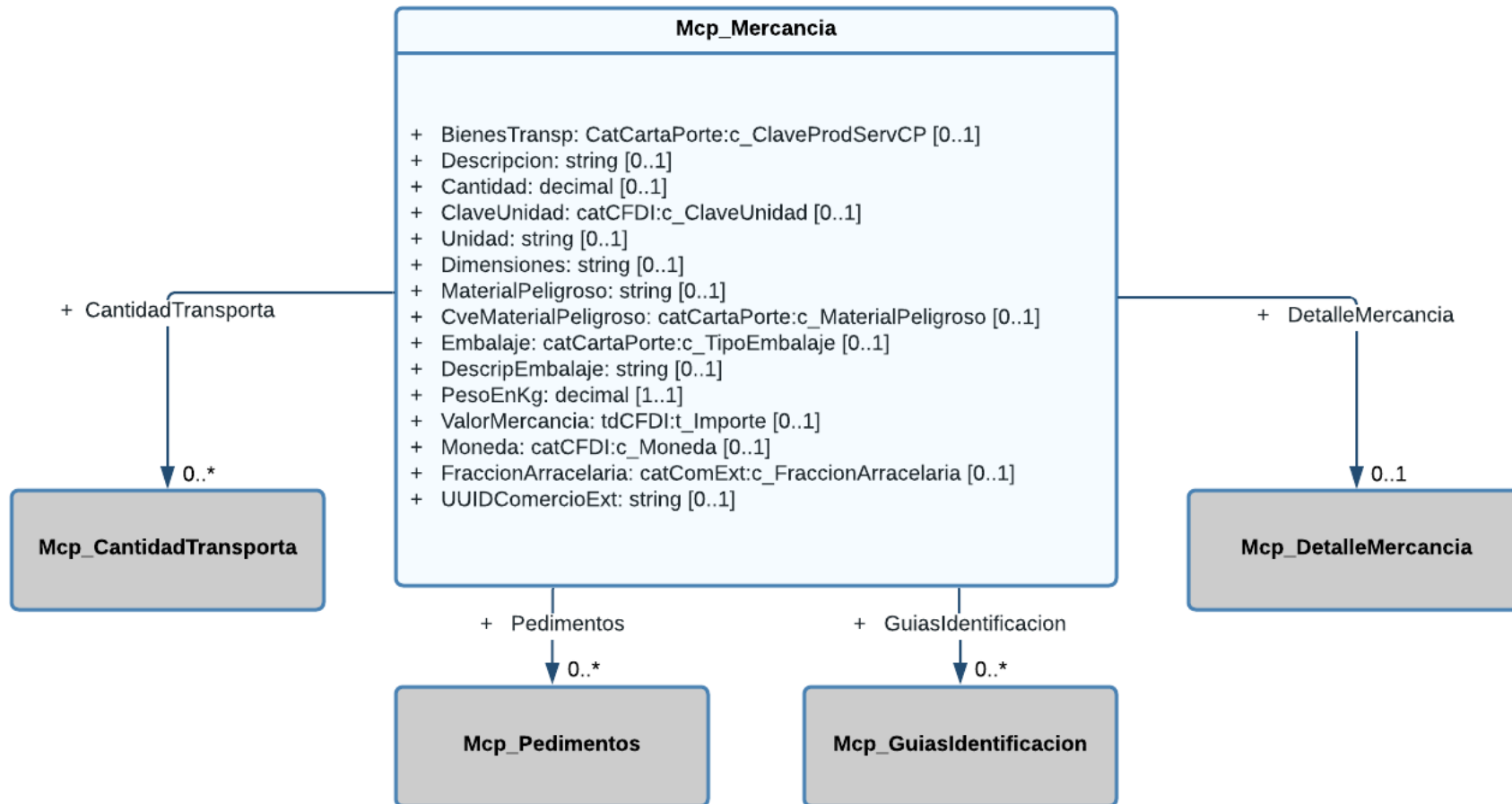
| Atributo           | Tipo de dato                    | Uso       | Multiplicidad | Valores Permitidos | Definición  |
|--------------------|---------------------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| NumTotalMercancias | int                             | Requerido | 1..1          |                    | Atributo requerido para expresar el número total de los bienes o mercancías que se trasladan, identificándose por cada nodo "MCP:Mercancias:Mercancia" registrado en el mensaje |
| PesoBrutoTotal     | decimal                         | Opcional  | 0..1          | > 0.001            | Atributo condicional para expresar la suma del peso bruto total de los bienes o mercancías  |
| PesoNetoTotal      | decimal                         | Opcional  | 0..1          | > 0.001            | Atributo condicional para registrar la suma de los valores registrados en el atributo "MCP:Mercancias:Mercancia:PesoNeto"   |
| UnidadPeso         | catCartaPorte:c_ClaveUnidadPeso | Opcional  | 0..1          |                    | Atributo condicional para expresar la clave de unidad de medida estandarizada del peso de los bienes o mercancías que se trasladan  |

**Nodos hijo**

| Atributo  | Tipo de dato  | Uso       | Multiplicidad | Definición   |
|-----------|---------------|-----------|---------------|--|
| Mercancia | Mcp_Mercancia | Requerido | 1..*          | Nodo requerido para registrar información de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. |

## 2.9. Mercancia

Mcp\_Mercancia



## Atributos

| Atributo     | Tipo de dato                    | Uso       | Multiplicidad | Valores Permitidos / Patrón | Definición  |
|--------------|---------------------------------|-----------|---------------|-----------------------------|---|
| BienesTransp | catCartaPorte:c_ClaveProdServCP | Requerido | 1..1          |                             | Atributo requerido para registrar la clave de producto de los bienes y/o mercancías que se trasladan  |
| Descripcion  | string(1000)                    | Requerido | 1..1          | [^]{1,1000}                 | Atributo condicional para describir los bienes o mercancías que se trasladan  |
| Cantidad     | decimal                         | Requerido | 1..1          | > 0.000001                  | Atributo requerido para expresar la cantidad total de la mercancía transportada, sin tomar en cuenta el destino de la misma, o si se entregará a diferentes puntos.   |
| ClaveUnidad  | catCFDI:c_ClaveUnidad           | Requerido | 1..1          |                             | Atributo requerido para registrar la clave de la unidad de medida estandarizada aplicable para la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes y/o mercancías registrados |
| Unidad       | string(20)                      | Opcional  | 0..1          | [^]{1,20}                   | Atributo opcional para registrar la unidad de medida propia para la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes y/o mercancías   |

| Atributo             | Tipo de dato                      | Uso         | Multiplicidad | Valores Permitidos / Patrón          | Definición  |
|----------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------------|---|
| Dimensiones          | string                            | Opcional    | 0..1          | ([0-9]{1,3}/){2}([0-9]{1,3})(cm plg) | Atributo opcional para expresar las medidas del empaque de los bienes y/o mercancías que se trasladan. Se debe registrar la longitud, la altura y la anchura en centímetros o en pulgadas, separados dichos valores con una diagonal, i.e. 30/40/30cm |
| MaterialPeligroso    | string                            | Opcional    | 0..1          | Si   No                              | Atributo condicional para precisar si los bienes o mercancías que se trasladan son considerados material peligroso  |
| CveMaterialPeligroso | catCartaPorte:c_MaterialPeligroso | Condicional | 0..1          |                                      | Atributo condicional para indicar la clave del tipo de material peligroso que se transporta de acuerdo a la NOM-002-SCT/2011  |
| Embalaje             | catCartaPorte:c_TipoEmbalaje      | Condicional | 0..1          |                                      | Atributo condicional para precisar la clave del tipo de embalaje que se requiere para transportar el material o residuo peligroso   |
| DescripEmbalaje      | string                            | Opcional    | 0..1          |                                      | Atributo opcional para expresar la descripción del embalaje en el que se transporta los bienes o mercancías que se consideran material o residuo peligroso  |

| Atributo            | Tipo de dato                    | Uso       | Multiplicidad | Valores Permitidos | Definición  |
|---------------------|---------------------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| PesoEnKg            | decimal                         | Requerido | 1..1          | > 0.001            | Atributo requerido para indicar el peso en kilogramos de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte   |
| ValorMercancia      | tdCFDI:t_Importe                | Opcional  | 0..1          |                    | Atributo condicional para expresar el monto del valor de los bienes o mercancías que se trasladan, de acuerdo al valor mercado, el valor pactado en la contraprestación o al valor estimado que determine el contribuyente  |
| Moneda              | catCFDI:c_Moneda                | Opcional  | 0..1          |                    | Atributo condicional para identificar la clave de la moneda utilizada para expresar el valor de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. Cuando se usa moneda nacional se registra MXN, de acuerdo a la especificación ISO 4217. |
| FraccionArancelaria | catComExt:c_FraccionArancelaria | Opcional  | 0..1          |                    | Atributo condicional que sirve para expresar la clave de la fracción arancelaria que corresponde con la descripción de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte   |

| Atributo        | Tipo de dato | Uso      | Multiplicidad | Valores Permitidos / Patrón   | Definición  |
|-----------------|--------------|----------|---------------|---|---|
| UUIDComercioExt | string       | Opcional | 0..1          | [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} | Atributo opcional para expresar el folio fiscal (UUID) del comprobante de comercio exterior que se relaciona. |

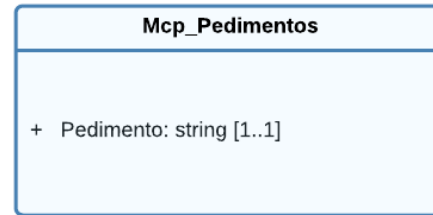
## Nodos hijo

| Atributo            | Tipo de dato            | Uso         | Multiplicidad | Definición  |
|---------------------|-------------------------|-------------|---------------|---|
| Pedimentos          | Mcp_Pedimentos          | Condicional | 0..*          | Nodo condicional para registrar la información del(los) número(s) de pedimento(s) de importación que se encuentra(n) asociado(s) al traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia o tenencia durante su traslado en territorio nacional. |
| GuiasIdentificacion | Mcp_GuiasIdentificacion | Condicional | 0..*          | Nodo condicional para registrar la información del(los) número(s) de guía(s) que se encuentre(n) asociado(s) al(los) paquete(s) que se traslada(n) dentro del territorio nacional.  |
| CantidadTransporta  | Mcp_CantidadTransporta  | Condicional | 0..1          | Nodo condicional para registrar la cantidad de los bienes o mercancías que se trasladan, que será distribuida o captada en distintos puntos, a fin de identificar el punto de origen y destino de dichos bienes o mercancías, y se podrá registrar este nodo tantas veces sea necesario     |
| DetalleMercancia    | Mcp_DetalleMercancia    | Opcional    | 0..1          | Nodo condicional para registrar mayor detalle de los bienes o mercancías que se transportan   |



## 2.10. Pedimentos

Mcp\_Pedimentos

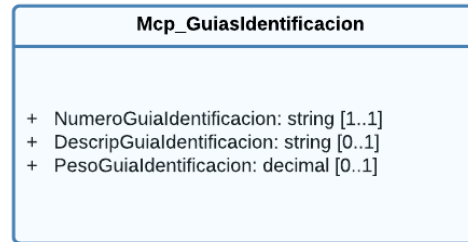


### Atributos

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

## 2.11. GuiasIdentificacion

Mcp\_GuiasIdentificacion



### Atributos

| Atributo                  | Tipo de dato | Uso         | Multiplicidad | Valores Permitidos / Patrón | Definición  |
|---------------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------------|---|
| NumeroGuiaIdentificacion  | string       | Condicional | 1..1          | [^ ]{10,30}                 | Atributo condicional para expresar el número de guía de cada paquete que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías en territorio nacional  |
| DescripGuiaIdentificacion | string(1000) | Opcional    | 0..1          | [^ ]{1,1000}                | Atributo opcional para expresar la descripción del contenido del paquete o carga registrada en la guía, o en el número de identificación, que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías dentro del territorio nacional |
| PesoGuiaIdentificacion    | decimal      | Opcional    | 0..1          | >0.001                      | Atributo opcional para indicar en kilogramos, el peso del paquete o carga que se está trasladando en territorio nacional y que se encuentra registrado en la guía o el número de identificación correspondiente                                 |

## 2.12. CantidadTransporta

Mcp\_CantidadTransporta

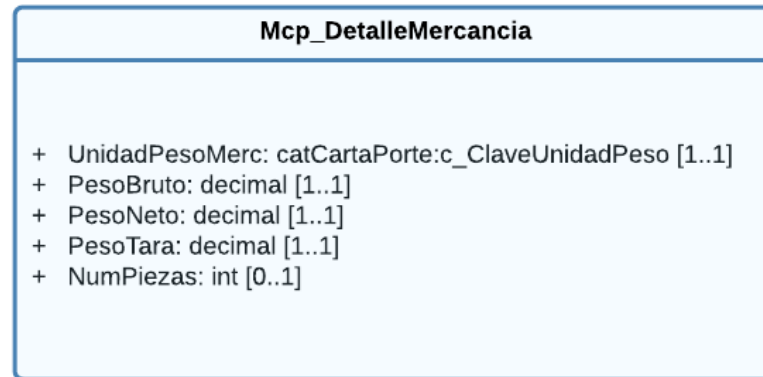
| Mcp_CantidadTransporta  |
|---|
| + Cantidad: decimal [1..1]<br>+ IDOrigen: string [1..1]<br>+ IDDestino: string [1..1] |

### Atributos

| Atributo  | Tipo de dato | Uso       | Multiplicidad | Valores Permitidos | Definición   |
|-----------|--------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| Cantidad  | decimal      | Requerido | 1..1          | > 0.000001         | Atributo requerido para expresar el número de bienes o mercancías que se trasladan, En este nodo se expresará la cantidad de la mercancía que se entregará en el punto especificado en IDDestino   |
| IDOrigen  | string       | Requerido | 1..1          | OR[0-9]{6}         | Atributo requerido para expresar la clave del identificador del origen de los bienes o mercancías que se trasladan, de acuerdo al valor registrado en el nodo "MCP:Ubicaciones:Ubicacion:Origen"   |
| IDDestino | string       | Requerido | 1..1          | DE[0-9]{6}         | Atributo requerido para expresar la clave del identificador del destino de los bienes o mercancías que se trasladan, de acuerdo al valor registrado en el nodo "MCP:Ubicaciones:Ubicacion:Destino" |

### 2.13. DetalleMercancia

Mcp\_DetalleMercancia



#### Atributos

| Atributo       | Tipo de dato                    | Uso         | Multiplicidad | Valores Permitidos | Definición   |
|----------------|---------------------------------|-------------|---------------|--------------------|--|
| UnidadPesoMerc | catCartaPorte:c_ClaveUnidadPeso | Condicional | 1..1          |                    | Atributo condicional para expresar la clave de unidad de medida estandarizada del peso de los bienes o mercancías que se trasladan |
| PesoBruto      | decimal                         | Condicional | 1..1          | > 0.001            | Atributo condicional para expresar el peso total bruto de los bienes o mercancías que se trasladan                                 |

| Atributo  | Tipo de dato | Uso         | Multiplicidad | Valores Permitidos | Definición  |
|-----------|--------------|-------------|---------------|--------------------|---|
| PesoNeto  | decimal      | Condicional | 1..1          | > 0.001            | Atributo requerido para expresar el peso total neto de los bienes o mercancías que se trasladan         |
| PesoTara  | decimal      | Condicional | 1..1          | > 0.001            | Atributo condicional para expresar el peso bruto, menos el peso neto de las mercancías que se trasladan |
| NumPiezas | int          | Opcional    | 0..1          |                    | Atributo opcional para registrar el número de piezas de los bienes y/o mercancías que se trasladan      |