



Software de integración de la Factura Electrónica (Edix CFD)

Especificaciones de los archivos de texto plano (LayOut 9.0 para CFDI 4.0)

Hector Lopez
Gerente de Producto
Ekomercio Electrónico, S.A. de C.V.

México D.F, noviembre del 2021

Formato de los archivos de texto plano de la factura electrónica

La aplicación de procesamiento de envío y recepción de facturas electrónicas de Ekomercio, se alimenta de archivos de texto plano, de preferencia con la extensión .TXT, generados sea con el mapa de caracteres UTF8 o bien, con el mapa ASCII estándar.

Los archivos de texto plano pueden contener datos de una o más facturas electrónicas y deben ser generados, sea con el mapa de caracteres **UTF8** o bien, con el mapa **ASCII** estándar. El *layout* de los archivos de texto plano de *EdixCFD* utiliza **separadores** para sus secciones y campos. **NO ES DE ANCHO FIJO** y por eso no se especifica la longitud.

Cada archivo de texto plano puede contener uno o más documentos fiscales. Se utilizará el carácter *sombrero* ('~' - carácter ASCII 126) para distinguir un comprobante de otro dentro del archivo generado. Se utilizará la barra vertical o *pipe* ('|' - carácter ASCII 124) para separar un campo de otro. Cada comprobante tiene tres secciones de campos:

- Sección de campos del encabezado.
- Sección de campos del detalle. Cada línea de detalle será separada por un retorno de carro (carácter ASCII 13 + carácter ASCII 10).
- Sección de campos de los impuestos. Cada línea de impuesto será separada por un retorno de carro (carácter ASCII 13 + carácter ASCII 10).

Cada grupo de campos o sección será distinguido por el carácter '¬' (código ASCII 172). Así, un archivo de texto plano deberá presentar el formato que se muestra en el Ejemplo 1.

```
~[Folio] | [Nombre_Emisor] | [RFC_Emisor] | [Dom_Emisor_calle] | [Dom_Emisor_noExterior] |  
[Dom_Emisor_noInterior] | [Dom_Emisor_colonia] | [Dom_Emisor_localidad] | [Dom_Emisor_referencia] |  
[Dom_Emisor_municipio] | [Dom_Emisor_estado] | [Dom_Emisor_pais] | [Dom_Emisor_codigoPostal] |  
[Tel_Emisor] | [Dom_Sucursal_calle] | [Dom_Sucursal_noExterior] | [Dom_Sucursal_noInterior] |  
[Dom_Sucursal_colonia] | [Dom_Sucursal_localidad] | [Dom_Sucursal_referencia] |  
[Dom_Sucursal_municipio] | [Dom_Sucursal_estado] | [Dom_Sucursal_pais] | [Dom_Sucursal_codigoPostal] |  
[Tel_Sucursal] | [Version] | [Serie_Comprobante] | [Numero_Aprobacion] | [FormaPago] | [Fecha] |  
[Hora] | [Dom_LugarExpedir_calle] | [Dom_LugarExpedir_noExterior] | [Dom_LugarExpedir_noInterior] |  
[Dom_LugarExpedir_colonia] | [Dom_LugarExpedir_localidad] | [Dom_LugarExpedir_referencia] |  
[Dom_LugarExpedir_municipio] | [Dom_LugarExpedir_estado] | [Dom_LugarExpedir_pais] |  
[Dom_LugarExpedir_codigoPostal] | [Nombre_Receptor] | [RFC_Receptor] | [Dom_Receptor_calle] |  
[Dom_Receptor_noExterior] | [Dom_Receptor_noInterior] | [Dom_Receptor_colonia] |  
[Dom_Receptor_localidad] | [Dom_Receptor_referencia] | [Dom_Receptor_municipio] |  
[Dom_Receptor_estado] | [Dom_Receptor_pais] | [Dom_Receptor_codigoPostal] | [Monto_SubTotal] |  
[Monto_IVA] | [Monto_Total] | [Estado] | [TipoCFD] | [Notas] (...) <retorno de carro>  
¬[Linea_Descripcion] | [Linea_Cantidad] | [Linea_Unidad] | [Linea_PrecioUnitario] | [Linea_Importe] |  
[Linea_Aduana_NumDoc] | [Linea_Aduana_FechaDoc] | [Linea_Aduana_Nombre] |  
[Linea_CuentaPredial_Numero] | [Linea_FraccionArancelaria] | [Linea_Notas] (...) <retorno de carro>  
¬[Impuesto_TipoImpuesto] | [Impuesto_Descripcion] | [Impuesto_Monto_Importe] | [Impuesto_Tasa]  
<retorno de carro>
```

Ejemplo 1: **Formato de los archivos de texto plano de la factura electrónica (resumido).**

En caso de que la plataforma sobre la que se desarrolló el sistema administrativo del emisor de la Factura Electrónica no soporte los caracteres especificados, *EdixCFD* puede ser configurado para utilizar separadores de comprobante y de sección distintos a los predeterminados. **El SAT recomienda que los datos incluidos en el XML de la Factura Electrónica sean escritos en minúsculas con la letra inicial en mayúsculas.** Ejemplo: "pais="México"". Por favor, considerar esta recomendación a la hora de generar el archivo de texto plano.

Las tablas 1, 2 y 3 muestran la descripción de cada uno de los campos que se aprecian en el Ejemplo 1, en el orden debido. Cuando un campo no requerido sea omitido, será necesario dejar su espacio libre con un carácter nulo (código ASCII 0. Ver Ejemplo 2).

Las cantidades numéricas o montos en los archivos de texto plano **no deben tener separadores de millares** y deben utilizar el **punto (.) como separador decimal**. *Todos los campos tipo "Número" deben tener exactamente dos decimales*. Las fechas deben utilizar el formato **yyyy-mm-dd** y las horas **hh:mm:ss** (formato militar sin AM ni PM y con los segundos exactos).

Teniendo presente que *EdixCFD* confeccionará el campo de la *addenda* dependiendo de las especificaciones proporcionadas por el receptor de los comprobantes, la columna "Requerido por" muestra cuál entidad o cadena exige el campo especificado en su addenda. Asimismo, la columna "Opcional para" muestra cuál cadena incluye el campo en su especificación particular, pero no es requerido. Los campos que especifiquen "SAT" en la columna "Requerido por" deben ser incluidos en todos los casos sin excepción, porque las regulaciones fiscales así lo exigen. Cuando se emitan comprobantes referidos a productos de exportación, las columnas requeridas o sugeridas serán llenadas con "ADUANAS".

Sección de Encabezado

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| 1 | Folio | Folio | Número | CFDI (4.0) | |
| 2 | Nombre_Emisor | Nombre del Emisor. Atributo REQUERIDO para registrar el nombre, denominación o razón social del contribuyente emisor del comprobante. | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 3 | RFC_Emisor | RFC del Emisor (12 ó 13 caracteres sin guiones ni espacios). Atributo requerido para registrar la Clave del Registro Federal de Contribuyentes correspondiente al contribuyente emisor del comprobante. | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 4 | Dom_Emisor_calle | Calle (emisor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 5 | Dom_Emisor_noExterior | No.(emisor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 6 | Dom_Emisor_noInterior | Interior No. (emisor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 7 | Dom_Emisor_colonia | Colonia (emisor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 8 | Dom_Emisor_localidad | Localidad (emisor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 9 | Dom_Emisor_referencia | Referencia (emisor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 10 | Dom_Emisor_municipio | Municipio (emisor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 11 | Dom_Emisor_estado | Estado (emisor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 12 | Dom_Emisor_pais ¹ | País (emisor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 13 | Dom_Emisor_codigoPostal | Código postal (emisor) | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 14 | Tel_Emisor | Teléfono del emisor | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 15 | Dom_Sucursal_calle | Calle (sucursal) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 16 | Dom_Sucursal_noExterior | No. (sucursal) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 17 | Dom_Sucursal_noInterior | Interior No. (sucursal) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 18 | Dom_Sucursal_colonia | Colonia (sucursal) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 19 | Dom_Sucursal_localidad | Localidad (sucursal) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 20 | Dom_Sucursal_referencia | Referencia (sucursal) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 21 | Dom_Sucursal_municipio | Municipio (sucursal) | Carácter | | CFDI (4.0) |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| 22 | Dom_Sucursal_estado | Estado (sucursal) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 23 | Dom_Sucursal_pais | País (sucursal) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 24 | Dom_Sucursal_codigoPostal | Código postal (sucursal) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 25 | FacAtrAdquirente | Nuevo Atributo Condicional para expresar el número de operación proporcionado por el SAT cuando se trate de un comprobante a través de un PCECFDI o un PCGCFDISP | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 26 | Version | Versión del comprobante según estándar (4.0) | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 27 | Serie_Comprobante ² | No. de serie del comprobante | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 28 | Numero_Aprobacion ³ | Número de aprobación | Número | | |
| 29 | FormaPago ^{** 4} | Forma de pago Atributo condicional para expresar la clave de la forma de pago de los bienes o servicios amparados por el comprobante. Si no se conoce la forma de pago este atributo se debe omitir. | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 30 | Fecha ⁵ | Fecha de emisión, Atributo requerido para la expresión de la fecha de expedición del Comprobante Fiscal Digital por Internet. Se expresa en la forma AAAA-MM-DD y debe corresponder con la hora local donde se expide el comprobante. | Fecha | CFDI (4.0) | |
| 31 | Hora ⁶ | Hora de emisión Atributo requerido para la expresión de la hora de expedición del Comprobante Fiscal Digital por Internet. Se expresa en la forma hh:mm:ss y debe corresponder con la hora local donde se expide el comprobante. | | CFDI (4.0) | |
| 32 | Dom_LugarExpide_calle ^{* 7} | Calle (lugar de expedición) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 33 | Dom_LugarExpide_noExterior * | No. (lugar de expedición) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 34 | Dom_LugarExpide_noInterior * | Interior No. (lugar de expedición) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 35 | Dom_LugarExpide_colonia * | Colonia (lugar de expedición) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 36 | Dom_LugarExpide_localidad * | Localidad (lugar de expedición) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 37 | Dom_LugarExpide_referencia * | Referencia (lugar de expedición) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 38 | Dom_LugarExpide_municipio * | Municipio (lugar de expedición) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 39 | Dom_LugarExpide_estado * | Estado (lugar de expedición) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 40 | Dom_LugarExpide_pais * | País (lugar de expedición) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 41 | Dom_LugarExpide_codigoPostal * | Código Postal (lugar de expedición) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 42 | Nombre_Receptor | Nombre del receptor atributo REQUERIDO para precisar el nombre, denominación o razón social del contribuyente receptor del comprobante. | Carácter | CFDI (4.0) | |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------------|
| 43 | RFC_Receptor | RFC del receptor (12 ó 13 caracteres sin guiones ni espacios). Atributo requerido para precisar la Clave del Registro Federal de Contribuyentes correspondiente al contribuyente receptor del comprobante | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 44 | Dom_Receptor_calle | Calle (receptor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 45 | Dom_Receptor_noExterior | No. (receptor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 46 | Dom_Receptor_noInterior | Interior No. (receptor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 47 | Dom_Receptor_colonia | Colonia (receptor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 48 | Dom_Receptor_localidad | Localidad (receptor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 49 | Dom_Receptor_referencia. | Referencia (receptor). | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 50 | Dom_Receptor_municipio | Municipio (receptor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 51 | Dom_Receptor_estado | Estado (receptor) | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 52 | Dom_Receptor_pais. | País (receptor). Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del receptor del comprobante, cuando se trate de un extranjero, y que es conforme con la especificación ISO 3166-1 alpha-3. Es requerido cuando se incluya el complemento de comercio exterior o se registre el atributo NumRegIdTrib. | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 53 | Dom_Receptor_codigoPostal. | Código Postal (receptor). REQUERIDO | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 54 | Monto_SubTotal | Subtotal, Atributo requerido para representar la suma de los importes de los conceptos antes de descuentos e impuesto. No se permiten valores negativos. | Número | CFDI (4.0) | |
| 55 | Monto_IVA | Monto total del IVA | Número | | CFDI (4.0) |
| 56 | Monto_Total | Monto total del CFDI Atributo requerido para representar la suma del subtotal, menos los descuentos aplicables, más las contribuciones recibidas (impuestos trasladados - federales o locales, derechos, productos, aprovechamientos, aportaciones de seguridad social, contribuciones de mejoras) menos los impuestos retenidos. Si el valor es superior al límite que establezca el SAT en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente, el emisor debe obtener del PAC que vaya a timbrar el CFDI, de manera no automática, una clave de confirmación para ratificar que el valor es correcto e integrar dicha clave en el atributo Confirmacion. No se permiten valores negativos. | Número | CFDI (4.0) | |
| 57 | Estado | Valor fijo a 1. Se conserva por compatibilidad a versiones previas. | Número | | CFDI (4.0) |
| 58 | TipoCFD | Tipo de comprobante, Atributo requerido para expresar la clave del efecto del comprobante fiscal para el contribuyente emisor. AF: Autofactura CP: Carta de porte FA: Factura NA: Nota de cargo NC: Nota de crédito RA: Recibo de arrendamiento RD: Recibo de donativo RH: Recibo de honorarios EB: Estado de cuenta bancario NM: Nómina NP: Notarios | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 59 | Notas | Comentarios u observaciones acerca del comprobante (texto abierto que no debe | Carácter | | CHEDRAUI ELEKTRA |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| | | contener retornos de carro ni barras verticales o pipes ' '). | | | |
| 60 | Notas02 | Comentarios u observaciones acerca del comprobante (texto abierto que no debe contener retornos de carro ni barras verticales o pipes ' '). | Carácter | | CHEDRAUI |
| 61 | Notas03 | Comentarios u observaciones acerca del comprobante (texto abierto que no debe contener retornos de carro ni barras verticales o pipes ' '). | Carácter | | CHEDRAUI |
| 62 | TradingPartner_Prov | Código de t.p. del proveedor | Carácter | CHEDRAUI | WALMART |
| 63 | Calif_TradingPartner_Prov | Calificación t.p. del proveedor | Carácter | CHEDRAUI | |
| 64 | EAN_Proveedor | Código EAN del proveedor | Carácter | WALMART | CHEDRAUI |
| 65 | Numero_Factura | Serie-Folio de la factura. En el caso de las notas de crédito o cargo, la Serie-Folio de la factura a la que se aplicó la nota, si existe. Ej. "A00001". | Carácter | CHEDRAUI | ELEKTRA |
| 66 | Numero_OrdenCompra | No. de Orden de Compra | Carácter | CHEDRAUI WALMART ELEKTRA LIVERPOOL | |
| 67 | Fecha_OrdenCompra | Fecha de la Orden de Compra (yyyy-mm-dd) | Fecha | CHEDRAUI WALMART LIVERPOOL | |
| 68 | Numero_Proveedor | Número de Proveedor | Carácter | CHEDRAUI WALMART ELEKTRA | LIVERPOOL |
| 69 | EAN_Tienda | EAN de la tienda o lugar de entrega. | Carácter | WALMART LIVERPOOL | |
| 70 | Numero_Tienda | Número de tienda | Carácter | CHEDRAUI LIVERPOOL | |
| 71 | Nombre_Tienda | Nombre de la tienda o lugar de entrega | Carácter | WALMART | CHEDRAUI LIVERPOOL |
| 72 | Dom_Tienda_calle | Calle (tienda/lugar entrega) | Carácter | | CHEDRAUI WALMART LIVERPOOL |
| 73 | Dom_Tienda_noExterior | Exterior (tienda/lugar entrega) | Carácter | | CHEDRAUI WALMART LIVERPOOL |
| 74 | Dom_Tienda_noInterior | Interior (tienda/lugar entrega) | Carácter | | CHEDRAUI WALMART LIVERPOOL |
| 75 | Dom_Tienda_colonia | Colonia (tienda/lugar entrega) | Carácter | | CHEDRAUI WALMART LIVERPOOL |
| 76 | Dom_Tienda_localidad | Localidad (tienda/lugar entrega) | Carácter | | CHEDRAUI WALMART LIVERPOOL |
| 77 | Dom_Tienda_referencia | Referencia (tienda/lugar entrega) | Carácter | | CHEDRAUI WALMART LIVERPOOL |
| 78 | Dom_Tienda_municipio | Municipio (tienda/lugar entrega) | Carácter | | CHEDRAUI WALMART LIVERPOOL |
| 79 | Dom_Tienda_estado | Estado (tienda/lugar entrega) | Carácter | | CHEDRAUI WALMART LIVERPOOL |
| 80 | Dom_Tienda_pais | País (tienda/lugar entrega) | Carácter | | CHEDRAUI |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------------------|
| | | | | | WALMART LIVERPOOL |
| 81 | Dom_Tienda_codigoPostal | Cód. Pos. (tienda/lugar entrega) | Carácter | | CHEDRAUI WALMART LIVERPOOL |
| 82 | RFC_Tienda | RFC de la tienda (12 ó 13 caracteres sin guiones ni espacios) | Carácter | | CHEDRAUI |
| 83 | Cod_Moneda | Moneda (Ej. MXN). Para v4.0 Atributo requerido para identificar la clave de la moneda utilizada para expresar los montos, cuando se usa moneda nacional se registra MXN. Conforme con la especificación ISO 4217. | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 84 | Dias_Pago | Límite de días de pago | Número | WALMART | CHEDRAUI |
| 85 | Porc_Desc_ProntoPago | Porc. Descuento pronto pago | Número | | CHEDRAUI |
| 86 | Monto_Desc_ProntoPago | Monto Descuento pronto pago | Número | | CHEDRAUI |
| 87 | Cod_Descuento | Código del descuento | Carácter | | CHEDRAUI WALMART |
| 88 | Porc_Descuento | Porcentaje del descuento general | Número | | CHEDRAUI WALMART |
| 89 | Monto_Descuento | Descuento, Para v4.0 Atributo condicional para representar el importe total de los descuentos aplicables antes de impuestos. No se permiten valores negativos. Se debe registrar cuando existan conceptos con descuento. | Número | | CFDI (4.0) |
| 90 | Cantidad_LineasFactura | Cantidad de líneas de detalle de la factura | Número | CHEDRAUI WALMART | |
| 91 | Fecha_Vencimiento | Fecha de vencimiento de la factura (yyyy-mm-dd) | Fecha | | |
| 92 | Cod_Zona | Código de la zona | Carácter | | |
| 93 | Numero_Receptor | No. de Receptor (RI) | Carácter | ELEKTRA | |
| 94 | Cod_Vendedor | Código de vendedor | Carácter | LIVERPOOL | |
| 95 | Nombre_Vendedor | Nombre del vendedor | Carácter | | |
| 96 | Via_Embarque | Vía de embarque | Carácter | | ADUANAS LIVERPOOL |
| 97 | Condiciones_Pago | Condiciones del pago, Para v4.0 Atributo condicional para expresar las condiciones comerciales aplicables para el pago del comprobante fiscal digital por Internet. Este atributo puede ser condicionado mediante atributos o complementos. | Carácter | | CFDI (4.0) LIVERPOOL |
| 98 | Numero_Pedido | No. de Pedido | Carácter | | |
| 99 | Fecha_Pedido | Fecha del pedido (yyyy-mm-dd) | Fecha | | |
| 100 | Letras_Monto_Total | Importe total en letras | Carácter | LIVERPOOL | WALMART |
| 101 | Cantidad_unidades | Cantidad de unidades o piezas | Número | | ADUANAS |
| 102 | Cantidad_empaques | Cantidad de empaques o cajas | Número | | ADUANAS |
| 103 | EAN_Receptor | EAN del receptor de la factura | Carácter | WALMART LIVERPOOL | |
| 104 | EAN_LugarExpedi | EAN del lugar de expedición | Carácter | LIVERPOOL | WALMART |
| 105 | IEPS_Id | IEPS Id | Carácter | | WALMART |
| 106 | Estatus | Estatus de la factura | Carácter | ELEKTRA | |
| 107 | Numero_Emisor | Número de emisor (RI) | Carácter | ELEKTRA | |
| 108 | Monto_Merma | Monto merma | Número | | ELEKTRA |
| 109 | Monto_SubTotal_AplIVA | Monto subtotal aplicable IVA | Número | CHEDRAUI WALMART | |
| 110 | Transportista, | Nombre o código del transportista. | Carácter | | |
| 111 | Numero_Solicitud | Número de solicitud del documento (Ej. No. de solíc. de Nota de Crédito o de Cargo). | Carácter | | ELEKTRA |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| 112 | Desc_Moneda | Descripción de la moneda (Ej. pesos) | Carácter | | ELEKTRA |
| 113 | Misc01 | Dato extra (01). Dato especial. | Carácter | | |
| 114 | Misc02 | Dato extra (02). Dato especial. | Carácter | | |
| 115 | Misc03 | Dato extra (03). Dato especial. | Carácter | | |
| 116 | Misc04 | Dato extra (04). Dato especial | Carácter | | |
| 117 | Misc05 | Dato extra (05). Dato especial | Carácter | | |
| 118 | Misc06 | Dato extra (06). Dato especial | Carácter | | |
| 119 | Misc07 | Dato extra (07). Dato especial | Carácter | | |
| 120 | Misc08 | Dato extra (08). Dato especial | Carácter | | |
| 121 | Misc09 | Dato extra (09). Dato especial | Carácter | | |
| 122 | Misc10 | Dato extra (10). Dato especial | Carácter | | |
| 123 | Misc11 | Dato extra (11). Dato especial. | Carácter | | |
| 124 | Misc12 | Dato extra (12). Dato especial. | Carácter | | |
| 125 | Misc13 | Dato extra (13). Dato especial. | Carácter | | |
| 126 | Misc14 | Dato extra (14). Dato especial | Carácter | | |
| 127 | Misc15 | Dato extra (15). Dato especial | Carácter | | |
| 128 | Misc16 | Dato extra (16). Dato especial | Carácter | | |
| 129 | Misc17 | Dato extra (17). Dato especial | Carácter | | |
| 130 | Misc18 | Dato extra (18). Dato especial | Carácter | | |
| 131 | Misc19 | Dato extra (19). Dato especial | Carácter | | |
| 132 | Misc20 | Dato extra (20). Dato especial | Carácter | | |
| 133 | Misc21 | Dato extra (21). Dato especial. | Carácter | | |
| 134 | Misc22 | Dato extra (22). Dato especial. | Carácter | | |
| 135 | Misc23 | Dato extra (23). Dato especial. | Carácter | | |
| 136 | Misc24 | Dato extra (24). Dato especial | Carácter | | |
| 137 | Misc25 | Dato extra (25). Dato especial | Carácter | | |
| 138 | Misc26 | Dato extra (26). Dato especial | Carácter | | |
| 139 | Misc27 | Dato extra (27). Dato especial | Carácter | | |
| 140 | Misc28 | Dato extra (28). Dato especial | Carácter | | |
| 141 | Misc29 | Dato extra (29). Dato especial | Carácter | | |
| 142 | Misc30 [Consecutivo interno] | [Consecutivo interno] | Carácter | | |
| 143 | Misc31 NumRegIdTrib | Atributo condicional para expresar el número de registro de identidad fiscal del receptor cuando sea residente en el extranjero. Es requerido cuando se incluya el complemento de comercio exterior. | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 144 | Misc32 UsoCFDI | Dato extra (32). Dato especial. Para v4.0, Atributo requerido para expresar la clave del uso que dará a esta factura el receptor del CFDI. | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 145 | Misc33 | Dato extra (33). Dato especial. | Carácter | | |
| 146 | Misc34 | Dato extra (34). Dato especial | Carácter | | |
| 147 | Misc35 | Dato extra (35). Dato especial | Carácter | | |
| 148 | Misc36 | Dato extra (36). Dato especial | Carácter | | |
| 149 | Misc37 | Dato extra (37). Dato especial | Carácter | | |
| 150 | Misc38 Regimen Fiscal Receptor | Dato extra (38). Dato especial [Regimen Fiscal Receptor] Requerido | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 151 | Misc39 | Dato extra (39). Dato especial | Carácter | | |
| 152 | Misc40 | Dato extra (40). Dato especial | Carácter | | |
| 153 | Misc41 | Dato extra (41). Dato especial. | Carácter | | |
| 154 | Misc42 | Dato extra (42). Dato especial. | Carácter | | |
| 155 | Misc43 | Dato extra (43). Dato especial. | Carácter | | |
| 156 | Misc44 | Dato extra (44). Dato especial | Carácter | | |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------------|
| 157 | Misc45 | Dato extra (45). Dato especial | Carácter | | |
| 158 | Misc46 | Dato extra (46). Dato especial | Carácter | | |
| 159 | Misc47 | Dato extra (47). Dato especial | Carácter | | |
| 160 | Misc48 | Dato extra (48). Dato especial | Carácter | | |
| 161 | Misc49 | Dato extra (49). Dato especial | Carácter | | |
| 162 | Misc50 | Dato extra (50). Dato especial | Carácter | | |
| 163 | Porc_IVA | Tasa del IVA de la factura | Número | CHEDRAUI WALMART | |
| 164 | Monto_IEPS | Monto total del IEPS | Número | CHEDRAUI | |
| 165 | Document_Status | Función del Mensaje (ORIGINAL / DELETE) | Carácter | LIVERPOOL | |
| 166 | Delivery_Date | Fecha y Hora en que los artículos fueron entregados (yyyymmddhhmmss). | Fecha | LIVERPOOL | |
| 167 | RegimenFiscal | Para v4.0 Atributo requerido para incorporar la clave del régimen del contribuyente emisor al que aplicará el efecto fiscal de este comprobante. | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 168 | Num_CtaPago | Atributo opcional para incorporar al menos los cuatro últimos dígitos del número de cuenta con la que se realizó el pago. Longitud mínima: 4 caracteres. | Carácter | | |
| 169 | Num_contrarecibo | Número de folio. Número emitido por el comprador cuando recibe la mercancía que es facturada: CONTRARECIBO. Se repite varias veces. No aparece en el detalle pero es campo llave | Carácter | LIVERPOOL | |
| 170 | Fecha_Num_contrarecibo | Fecha en que fue asignado el no. de folio de recibo: Fecha de recepción de todos los pedidos a facturar. (yyyy-mm-dd) | Fecha | LIVERPOOL | |
| 171 | Contacto_Compras | Contacto de compras. Descripción de la sección. | Carácter | LIVERPOOL | |
| 172 | Customs_gln | Se indica el número global de localización (GLN) de la aduana. | Carácter | LIVERPOOL | |
| 173 | Alternate_identification_gln | Identificación del No. de pedimento. | Carácter | | LIVERPOOL |
| 174 | Nombre_Aduana | Nombre de la Aduana. | Carácter | | LIVERPOOL |
| 175 | Nombre_Aduana_Ciudad | Ciudad donde se encuentra la aduana. | Carácter | | LIVERPOOL |
| 176 | Func_Divisa | BILLING_CURRENCY = Divisa de facturación PRICE_CURRENCY = Divisa del precio PAYMENT_CURRENCY = Divisa de pago | Carácter | | LIVERPOOL |
| 177 | Tasa_Divisa | Para v4.0 Atributo condicional para representar el tipo de cambio conforme con la moneda usada. Es requerido cuando la clave de moneda es distinta de MXN y de XXX. El valor debe reflejar el número de pesos mexicanos que equivalen a una unidad de la divisa señalada en el atributo moneda. Si el valor está fuera del porcentaje aplicable a la moneda tomado del catálogo c_Moneda, el emisor debe obtener del PAC que vaya a timbrar el CFDI, de manera no automática, una clave de confirmación para ratificar que el valor es correcto e integrar dicha clave en el atributo Confirmación. | Número | | CFDI (4.0) LIVERPOOL |
| 178 | Ref_Tiempo_Pago | BILLING_CURRENCY = Divisa de facturación PRICE_CURRENCY = Divisa del precio PAYMENT_CURRENCY = Divisa de pago | Carácter | | LIVERPOOL |
| 179 | Ref_Termino_Tiempo_Pago | Número de periodos | Número | | LIVERPOOL |
| 180 | LugarExpedicion | Para v4.0 Atributo requerido para incorporar el código postal del lugar de expedición del | Carácter | CFDI (4.0) | |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| | | comprobante (domicilio de la matriz o de la sucursal). | | | |
| 181 | EXPORTACION | Nuevo Atributo "Exportacion" type="catCFDI:c_Exportacion" use="required" SE ELIMINA DEL LAYOUT EL ATRIBUTO < SerieFolioFiscalOrig > Claves= "01"-No aplica, "02"-Definitiva, "03"-Parcial | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 182 | Tipo_Especial_de_Servicio. Para v4.0 Confirmación | Este atributo sólo se utiliza si el comprador conoce el tipo de descuento o cargo. AJ=Ajustes CAC=Descuento en efectivo COD=Efectivo a la entrega (código EAN) EAB=Descuento por pronto pago FC=Costes del flete FI =Costes financieros HD=Manipulado QD=Descuento por cantidad AA= Abono por Publicidad ADO=Descuento Logístico. ADS= Pedido de un palet completo ADT= Recogida Para v4.0 Atributo condicional para registrar la clave de confirmación que entregue el PAC para expedir el comprobante con importes grandes, con un tipo de cambio fuera del rango establecido o con ambos casos. Es requerido cuando se registra un tipo de cambio o un total fuera del rango establecido. | Carácter | LIVERPOOL | CFDI (4.0) |
| 183 | FechaFolioFiscalOrig | Atributo opcional para señalar la fecha y hora de emisión del comprobante que se hubiese expedido por el valor total de la operación, tratándose del pago en parcialidades. (yyyymmddhhmmss). | Fecha | | |
| 184 | Porcentaje_no_aplicado | Porcentaje de descuento que se está aplicando según se ha indicado en el campo anterior a toda la factura. Los Descuentos o Cargos especificados en la sección de detalle no anularán o reemplazarán a los Descuentos o Cargos especificados en la cabecera, sino que los complementarán. | Número | LIVERPOOL | |
| 185 | MontoFolioFiscalOrig | Atributo opcional para señalar el total del comprobante que se hubiese expedido por el valor total de la operación, tratándose del pago en parcialidades. | Número | | |
| 186 | Monto_Total_Descuentos | Monto total de los cargos o descuentos. | Número | LIVERPOOL | |
| 187 | Monto_Total_Pagar | Monto total a pagar. | Número | LIVERPOOL | |
| 188 | Ano_Aprobacion ⁸ | Año de aprobación. Año en que se solicitó el folio que se está utilizando para emitir el comprobante. | Número | | |
| 189 | Motivo_Descuento | Motivo del descuento aplicable | Carácter | | |
| 190 | Metodo_Pago | Para v4.0 Atributo condicional para precisar la clave del método de pago que aplica para este comprobante fiscal digital por Internet, conforme al Artículo 29-A fracción VII incisos a y b del CFF. | Carácter | | CFDI (4.0) |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| 191 | Efecto_Comprobante | Para v4.0 Atributo requerido para expresar la clave del efecto del comprobante fiscal para el contribuyente emisor. | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 192 | Monto_Totallmp_Retenidos | Total de los impuestos retenidos que se desprenden de los conceptos expresados en el comprobante fiscal digital. Para v4.0 Atributo condicional para expresar el total de los impuestos retenidos que se desprenden de los conceptos expresados en el comprobante fiscal digital por Internet. No se permiten valores negativos. Es requerido cuando en los conceptos se registren impuestos retenidos | Número | | CFDI (4.0) |
| 193 | Monto_Totallmp_Trasladados | Total de los impuestos trasladados que se desprenden de los conceptos expresados en el comprobante fiscal digital. Para v4.0 Atributo condicional para expresar el total de los impuestos trasladados que se desprenden de los conceptos expresados en el comprobante fiscal digital por Internet. No se permiten valores negativos. Es requerido cuando en los conceptos se registren impuestos trasladados. | Número | | CFDI (4.0) |

Tabla 1: Especificación y orden de los campos del encabezado de la factura electrónica.

Sección de Detalle

Para *EdixCFD*, las líneas de detalle en el archivo de texto plano deben finalizar con un retorno de carro (carácter ASCII 13 + carácter ASCII 10). El carácter '↵' (código ASCII 172), especificado como el separador de secciones estándar, sólo debe aparecer al comienzo de la sección (no debe colocarse al comienzo de cada línea de detalle).

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| 1 | Linea_Descripcion | Descripción. | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 2 | Linea_Cantidad | Cantidad. | Número | CFDI (4.0) | |
| 3 | Linea_Unidad. Para v4.0 ClaveUnidad | Unidad de medida. Para v4.0 Atributo requerido para precisar la clave de unidad de medida estandarizada aplicable para la cantidad expresada en el concepto. La unidad debe corresponder con la descripción del concepto | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 4 | Linea_PrecioUnitario | Precio Unitario (con el descuento aplicado) | Número | CFDI (4.0) | |
| 5 | Linea_Importe | Importe (con el descuento aplicado y sin impuestos). | Número | CFDI (4.0) | |
| 6 | Linea_Aduana_NumDoc. Para v4.0 InformaciónAduanera\NúmeroPedimento | Número del documento de aduana. Para v4.0 Número de Pedimento | Carácter | ADUANAS | CFDI (4.0) |
| 7 | Linea_Aduana_FechaDoc | Fecha del documento de aduana (yyyy-mm-dd). | Fecha | ADUANAS | CFDI (4.0) |
| 8 | Linea_Aduana_Nombre | Nombre de la aduana | Carácter | ADUANAS | CFDI (4.0) |
| 9 | Linea_CuentaPredial_Numero | Número de Cuenta Predial | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 10 | Linea_FraccionArancelaria | Código de fracción arancelaria del artículo. | Carácter | ADUANAS | CFDI (4.0) |
| 11 | Linea_Notas. Para v3.2 Linea_Unidad | Comentarios acerca del producto (texto abierto que no debe contener retornos de carro ni barras verticales o pipes ' '). | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 12 | Linea_Cod_UPC | Código de UPC | Carácter | CHEDRAUI LIVERPOOL | |
| 13 | Linea_Piezas_Empaque | Cantidad de piezas o unidades por caja o empaque | Número | CHEDRAUI | |
| 14 | Linea_Cod_DUN | Código DUN | Carácter | | CHEDRAUI |
| 15 | Linea_Cod_Barras | Código de barras | Carácter | LIVERPOOL | |
| 16 | Linea_Cod_Articulo. Para v4.0 ClaveProdServ | Código interno del artículo. V4.0 Atributo requerido para expresar la clave del producto o del servicio amparado por el presente concepto. Es requerido y deben utilizar las claves del catálogo de productos y servicios, cuando los conceptos que registren por sus actividades correspondan con dichos conceptos. | Carácter | CFDI (4.0) | WALMART |
| 17 | Linea_Cod_Desc | Código del descuento aplicado a la línea | Carácter | | |
| 18 | Linea_Porc_Desc | Porcentaje del descuento | Número | | |
| 19 | Linea_Monto_Desc | Monto del descuento. Atributo opcional para representar el importe de los descuentos aplicables al concepto. No se permiten valores negativos. | Número | | CFDI (4.0) |
| 20 | Linea_PrecioUnitario_SinDesc | Precio unitario sin el descuento aplicado. | Número | LIVERPOOL | |
| 21 | Linea_Cant_Empaques_Fac | Cantidad de empaques o cajas facturadas | Número | CHEDRAUI | |
| 22 | Linea_Cant_Empaques_Emb | Cantidad de empaques o cajas embarcadas | Número | CHEDRAUI LIVERPOOL | |
| 23 | Linea_Porc_IVA | Tasa IVA aplicado a la línea | Número | CHEDRAUI | LIVERPOOL |
| 24 | Linea_Monto_IVA | Monto del IVA aplicado a la línea | Número | CHEDRAUI | |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| | | | | LIVERPOOL | |
| 25 | Linea_Porc_IEPS | Tasa IEPS aplicado a la línea | Número | CHEDRAUI | |
| 26 | Linea_Monto_IEPS | Monto del IEPS aplicado a la línea | Número | CHEDRAUI | |
| 27 | Linea_PrecioUnitario_ConImp | Precio Unitario con impuestos (precio neto por empaque o caja) | Número | CHEDRAUI | |
| 28 | Linea_Importe_ConImp | Importe total de la línea con impuestos (importe neto total) | Número | CHEDRAUI LIVERPOOL | |
| 29 | Linea_Frontera | Frontera | Carácter | | ADUANAS |
| 30 | Linea_PaisOrigen | País de origen | Carácter | ADUANAS | |
| 31 | Linea_EAN_Aduana | Código EAN de la aduana | Carácter | | WALMART LIVERPOOL |
| 32 | Linea_Misc01 | Dato extra (01). Dato especial. | Carácter | | |
| 33 | Linea_Misc02 | Dato extra (02). Dato especial. | Carácter | | |
| 34 | Linea_Misc03 | Dato extra (03). Dato especial. | Carácter | | |
| 35 | Linea_Misc04 | Dato extra (04). Dato especial. | Carácter | | |
| 36 | Linea_Misc05 | Dato extra (05). Dato especial. | Carácter | | |
| 37 | Linea_Misc06 | Dato extra (06). Dato especial. | Carácter | | |
| 38 | Linea_Misc07 | Dato extra (07). Dato especial. | Carácter | | |
| 39 | Linea_Misc08 | Dato extra (08). Dato especial. | Carácter | | |
| 40 | Linea_Misc09 | Dato extra (09). Dato especial. | Carácter | | |
| 41 | Linea_Misc10 | Dato extra (10). Dato especial. | Carácter | | |
| 42 | Linea_Misc11 | Dato extra (11). Dato especial. | Carácter | | |
| 43 | Linea_Misc12 | Dato extra (12). Dato especial. | Carácter | | |
| 44 | Linea_Misc13 | Dato extra (13). Dato especial. | Carácter | | |
| 45 | Linea_Misc14 | Dato extra (14). Dato especial. | Carácter | | |
| 46 | Linea_Misc15 | Dato extra (15). Dato especial. | Carácter | | |
| 47 | Linea_Misc16 | Dato extra (16). Dato especial. | Carácter | | |
| 48 | Linea_Misc17 | Dato extra (17). Dato especial. | Carácter | | |
| 49 | Linea_Misc18 | Dato extra (18). Dato especial. | Carácter | | |
| 50 | Linea_Misc19 | Dato extra (19). Dato especial. | Carácter | | |
| 51 | Linea_Misc20 | Dato extra (20). Dato especial. | Carácter | | |
| 52 | Linea_Misc21 | Dato extra (21). Dato especial. | Carácter | | |
| 53 | Linea_Misc22 | Dato extra (22). Dato especial. | Carácter | | |
| 54 | Linea_Misc23 | Dato extra (23). Dato especial. | Carácter | | |
| 55 | Linea_Misc24 | Dato extra (24). Dato especial. | Carácter | | |
| 56 | Linea_Misc25 | Dato extra (25). Dato especial. | Carácter | | |
| 57 | Linea_Misc26 | Dato extra (26). Dato especial. | Carácter | | |
| 58 | Linea_Misc27 | Dato extra (27). Dato especial. | Carácter | | |
| 59 | Linea_Misc28 | Dato extra (28). Dato especial. | Carácter | | |
| 60 | Linea_Misc29 | Dato extra (29). Dato especial. | Carácter | | |
| 61 | Linea_Misc30 | Dato extra (30). Dato especial. | Carácter | | |
| 62 | Linea_Misc31 | Dato extra (31). Dato especial. | Carácter | | |
| 63 | Linea_Misc32 | Dato extra (32). Dato especial. | Carácter | | |
| 64 | Linea_Misc33 | Dato extra (33). Dato especial. | Carácter | | |
| 65 | Linea_Misc34 | Dato extra (34). Dato especial. | Carácter | | |
| 66 | Linea_Misc35 | Dato extra (35). Dato especial. | Carácter | | |
| 67 | Linea_Misc36 | Dato extra (36). Dato especial. | Carácter | | |
| 68 | Linea_Misc37 | Dato extra (37). Dato especial. | Carácter | | |
| 69 | Linea_Misc38 | Dato extra (38). Dato especial. | Carácter | | |
| 70 | Linea_Misc39 | Dato extra (39). Dato especial. | Carácter | | |
| 71 | Linea_Misc40 | Dato extra (40). Dato especial. | Carácter | | |
| 72 | Linea_Misc41 | Dato extra (41). Dato especial. | Carácter | | |
| 73 | Linea_Misc42 | Dato extra (42). Dato especial. | Carácter | | |
| 74 | Linea_Misc43 | Dato extra (43). Dato especial. | Carácter | | |
| 75 | Linea_Misc44 | Dato extra (44). Dato especial. | Carácter | | |
| 76 | Linea_Misc45 | Dato extra (45). Dato especial. | Carácter | | |
| 77 | Linea_Misc46 | Dato extra (46). Dato especial. | Carácter | | |
| 78 | Linea_Misc47 | Dato extra (47). Dato especial. | Carácter | | |
| 79 | Linea_Misc48 | Dato extra (48). Dato especial. | Carácter | | |
| 80 | Linea_Misc49 ObjetoImp | Dato extra (49). Dato especial Atributo requerido para expresar si la operación comercial es objeto o no de impuesto Clave= "01" No objeto Impuesto,"02" Si objeto de Impuesto,"03" Si objeto | Carácter | CFDI (4.0) | |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| | | de Impuesto y no obligado a desglose. | | | |
| 81 | Linea_Misc50 | Dato extra (50). Dato especial | Carácter | | |
| 82 | Linea_MedicionSecundaria | Aplicable para productos que consideren kilogramos, metros o litros y cuya unidad de facturación es otra. Ej. Se entregan 100.5 metros de tela, pero se factura una unidad. | Número | | CHEDRAUI |
| 83 | Linea_Tipoident_Adicional | Número de identificación adicional para el artículo: SKU. | | | LIVERPOOL |
| 84 | Linea_Descriplidioma | Idioma en que esta la descripción del artículo ES= Español EN= Ingles | Carácter | | LIVERPOOL |
| 85 | Linea_Cant_Adicional | Cantidades adicionales en la línea de artículo actual | Número | | LIVERPOOL |
| 86 | Linea_Cant_Adicional_Tipo | Tipo de cantidad que se está declarando como adicional. NUM_CONSUMER_UNITS= Número unidades de consumo en unidad comercializada. FREE_GOODS = Cantidad gratis de mercancía. | Carácter | | LIVERPOOL |
| 87 | Linea_TipoReferencia | ON = Número de orden de compra. | Carácter | | LIVERPOOL |
| 88 | Linea_Calif_NumIdentidad | BJ = Código Seriado de Unidad de Envío SRV = Número global de unidades de comercialización (GTIN - Código EAN/UPC) | Carácter | | LIVERPOOL |
| 89 | Linea_TipoEmpaquetado | EXCHANGE_PALLETS = Palet sin Retorno RETURN_PALLETS = Palet Retornable PALLET_80x100= Palet 80 X 100 CASE= Cajon BOX = Caja | Carácter | | LIVERPOOL |
| 90 | Linea_Metodo_Pago | Pago de transporte de embalaje PREPAID_BY_SELLER= Pagado por el proveedor PAID_BY_BUYER = Pagado por el comprador | Carácter | | LIVERPOOL |
| 91 | Linea_Numero_Lote | No. de lote del producto facturado. | Carácter | | LIVERPOOL |
| 92 | Linea_Fecha_ProdLote | Fecha de producción del lote (yyyy-mm-dd) | Fecha | | LIVERPOOL |
| 93 | Linea_Ind_CargoDescuento | ALLOWANCE_GLOBAL / CHARGE_GLOBAL. Dejar en blanco si no hay descuentos. | Carácter | | LIVERPOOL |
| 94 | Linea_Inf_CargoDescuento | OFF_INVOICE = fuera de factura CHARGE_TO_BE_PAID_BY_VENDOR = Costo a cargo del proveedor CHARGE_TO_BE_PAID_BY_CUSTOME R= Costo a cargo del cliente | Carácter | | LIVERPOOL |
| 95 | Linea_Secuencia_Calculo | Indicador de secuencia de cálculo. Si el descuento y/o cargo no se aplica a un precio fijo, se debe incluir el indicador de la secuencia de cálculo. | Número | | LIVERPOOL |
| 96 | Linea_Tipo_ServiciosEsp | Este atributo sólo se utiliza si el comprador conoce el tipo de descuento o cargo[1]. AA= Abono por Publicidad ADS= Pedido de un pallet completo ADT= Recojida AJ=Ajustes. | Carácter | | LIVERPOOL |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| 97 | Linea_Ident_Impuesto | Número de identificación del impuesto. Numero asignado al comprador por una jurisdicción de impuesto. | Carácter | | LIVERPOOL |
| 98 | Linea_Cod_EAN | Código EAN del artículo solicitado. Se repite varias veces según el número de artículo diferente a facturar. | Carácter | LIVERPOOL | |
| 99 | Linea_NoIdentificacion | Número de serie del bien o identificador del servicio amparado por el presente concepto. Para v4.0 Atributo opcional para expresar el número de parte, identificador del producto o del servicio, la clave de producto o servicio, SKU o equivalente, propia de la operación del emisor, amparado por el presente concepto. Opcionalmente se puede utilizar claves del estándar GTIN. | Carácter | | CFDI (4.0) |

Tabla 2: Especificación y orden de los campos de las líneas de detalle del CFD.

Variaciones por la línea de detalle (ACuentaTerceros)

Nodo Sub-Concepto opcional para registrar información del contribuyente Tercero, a cuenta del que se realiza la operación. Ejemplo: \ATR\JHRD960102RDR|nombreempresatercero|601|07743|

Elemento Padre: “Concepto”

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|--------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| 1 | ATR | Indicador para elemento ACuentaTerceros | FIJO | Fijo (0 a 1) | |
| 2 | RfcACuentaTerceros | | RfcACuentaTerceros | CFDI (4.0) | |
| 3 | NombreACuentaTerceros | | Caracter | CFDI (4.0) | |
| 4 | RegimenFiscalACuentaTerceros | | c_RegimenFiscal | CFDI (4.0) | |
| 5 | DomicilioFiscalACuentaTerceros | String [0-9]{5} | c_CodigoPostal | CFDI (4.0) | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |

Para especificar un conjunto de variaciones en una línea de detalle específica, basta con colocar cada variación **al final** de la línea de detalle “concepto” correspondiente, una tras otra, insertando antes de cada variación el carácter marcador de variaciones. El marcador estándar de variaciones por línea de detalle es el *backslash* ('\'). De igual forma y como se dispuso en la sección anterior, al final de cada línea de detalle, tenga o no variaciones, debe insertarse un retorno de carro (carácter ASCII 13 + carácter ASCII 10)

Variaciones por la línea de detalle (InformacionAduanera)

Nodo Sub-Concepto opcional para registrar información del contribuyente Tercero, a cuenta del que se realiza la operación. Ejemplo: \A|12 34 5678 9103456|

Elemento Padre: “Concepto”

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|------------------|----------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| 1 | \A | Indicador para elemento Informacion Aduanera | Fijo | Fijo (0 a N) | |
| 2 | NumeroPedimento | [0-9]{2} [0-9]{2} [0-9]{4} [0-9]{7} | Caracter | CFDI (4.0) | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |

Para especificar un conjunto de variaciones en una línea de detalle específica, basta con colocar cada variación **al final** de la línea de detalle “concepto” correspondiente, una tras otra, insertando antes de cada variación el carácter marcador de variaciones. El marcador estándar de variaciones por línea de detalle es el *backslash* ('\'). De igual forma y como se dispuso en la sección anterior, al final de cada línea de detalle, tenga o no variaciones, debe insertarse un retorno de carro (carácter ASCII 13 + carácter ASCII 10)

Variaciones por la línea de detalle (CuentaPredial)

Nodo Sub Concepto opcional para registrar información del contribuyente Tercero, a cuenta del que se realiza la operación. Ejemplo: \CTP|TFJ|H5643SDR|||||

Elemento Padre: “Concepto”

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|
| 1 | \CTP | Indicador para elemento CuentaPredial Nodo opcional para asentar el número de cuenta predial con el que fue registrado el inmueble, en el sistema catastral de la entidad federativa de que trate, o bien para incorporar los datos de identificación del certificado de participación inmobiliaria no amortizable | Fijo | Fijo (0 a N) | |
| 2 | Numero | [0-9a-zA-Z]{1,150} | String (1-150) | CFDI (4.0) | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |

Para especificar un conjunto de variaciones en una línea de detalle específica, basta con colocar cada variación **al final** de la línea de detalle “concepto” correspondiente, una tras otra, insertando antes de cada variación el carácter marcador de variaciones. El marcador estándar de variaciones por línea de detalle es el *backslash* ('\'). De igual forma y como se dispuso en la sección anterior, al final de cada línea de detalle, tenga o no variaciones, debe insertarse un retorno de carro (carácter ASCII 13 + carácter ASCII 10)

Variaciones por la línea de detalle (Parte)

Nodo Sub Concepto opcional para registrar información del contribuyente Tercero, a cuenta del que se realiza la operación. Ejemplo: \Parte|x|x|x|x|x|x

Elemento Padre: “Concepto”

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| 1 | \Parte | Indicador para elemento Parte Nodo opcional para expresar las partes o componentes que integran la totalidad del concepto expresado en el comprobante fiscal digital por Internet | Fijo | Fijo (0 a N) | |
| 2 | ClaveProdServ | c_ClaveProdServ | c_ClaveProdServ | CFDI (4.0) | |
| 3 | NIdentificacion | String expresar el número de serie, número de parte del bien o identificador del producto | | | CFDI (4.0) |
| 4 | Cantidad | decimal | | CFDI (4.0) | |
| 5 | Unidad | Atributo opcional para precisar la unidad de medida String [^]{1,20} | [^]{1,20} | | CFDI (4.0) |
| 6 | Descripcion | String [^]{1,1000} | | CFDI (4.0) | |
| 7 | ValorUnitario | Decimal - Atributo opcional para precisar el valor o precio unitario del bien o servicio cubierto por la presente parte. No se permiten valores negativos | Decimal | CFDI (4.0) | |
| 8 | Importe | t_importe | Decimal | | CFDI (4.0) |
| 9 | | | | | |

Para especificar un conjunto de variaciones en una línea de detalle específica, basta con colocar cada variación **al final** de la línea de detalle “concepto” correspondiente, una tras otra, insertando antes de cada variación el carácter marcador de variaciones. El marcador estándar de variaciones por línea de detalle es el *backslash* ('\'). De igual forma y como se dispuso en la sección anterior, al final de cada línea de detalle, tenga o no variaciones, debe insertarse un retorno de carro (carácter ASCII 13 + carácter ASCII 10)

SubVariaciones por la línea de detalle (InformacionAduanera)

Nodo Sub-Concepto opcional para registrar información del contribuyente Tercero, a cuenta del que se realiza la operación.

Ejemplo:

\PTE|Parte|x|x|x|x|x|x
\\PIA|PInfAduanera |||||

Elemento Padre: “Parte”

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|------------------|-------------|------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | PIA | X | Indicador para elemento Parte - Informacion Aduanera | Fijo | |
| 2 | PInfAduanera | X 0 a N | Elemento Parte | Fijo | |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|-------------------|-------------|----------------------|-----------------|---------------|
| | | | Información Aduanera | | |
| 3 | ClaveProdServ | X | c_ClaveProdServ | c_ClaveProdServ | |
| 4 | Nolidentificacion | - | | | |
| 5 | Cantidad | X | | | |
| 6 | Unidad | - | | | |
| 7 | Descripcion | X | | String | |
| 8 | ValorUnitario | - | t_Importe | t_Importe | |
| 9 | Importe | - | t_Importe | t_Importe | |

Para especificar un conjunto de variaciones en una línea de detalle específica, basta con colocar cada variación **al final** de la línea de detalle “concepto” correspondiente, una tras otra, insertando antes de cada variación el carácter marcador de variaciones. El marcador estándar de variaciones por línea de detalle es el doble *backslash* ('\\'). De igual forma y como se dispuso en la sección anterior, al final de cada línea de detalle, tenga o no variaciones, debe insertarse un retorno de carro (carácter ASCII 13 + carácter ASCII 10)

Variaciones por la línea de detalle Información de múltiples aduanas por concepto

EdixCFD soporta múltiples variaciones por línea de detalle. Una variación puede ser un incremento (recargo) o un decremento (descuento). Para especificar un conjunto de variaciones en una línea de detalle específica, basta con colocar cada variación **al final** de la línea de detalle correspondiente, una tras otra, insertando antes de cada variación el carácter marcador de variaciones. El marcador estándar de variaciones por línea de detalle es el *backslash* ('\'). De igual forma y como se dispuso en la sección anterior, al final de cada línea de detalle, tenga o no variaciones, debe insertarse un retorno de carro (carácter ASCII 13 + carácter ASCII 10). **La subsección de variaciones es opcional para EdixCFD.**

```
-Botella de agua|2||134|268|||80010|| (...) \D|Descuento contado 001|10.00|26.8| ||||\D|
Descuento especial 023|5.00|13.4| ||||| <retorno de carro>
Jugo de naranja|1||32|32|106|2005-04-27| ||| (...) \X|LOTEXX|10.00| |2009-01-23| |||| <retorno de carro>
```

Ejemplo 2: Ejemplo de variaciones y subdetalles para las líneas de detalle (resumido).

Esta subsección, por otro lado, también es útil para especificar información de múltiples aduanas por línea de detalle. Si el *checkbox* “Utilizar múltiples aduanas por línea de detalle” de la pantalla de “Parámetros y Opciones” permanece desactivado, EdixCFD no utilizará esta sección para la Información Aduanera y buscará estos datos en los campos correspondientes del encabezado del archivo de texto plano. Pero, si en cambio, es activado, EdixCFD buscará la información aduanera en la estructura de variaciones de EdixCFD (marcadas con la letra “A”). De manera más general, se puede utilizar la “X” para subdetalles auxiliares (opcionales) asociados a las líneas de detalle del comprobante fiscal.

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| 1 | Variacion_Modo | Modo de la variación D: Decremento (descuento) I: Incremento (recargo) A: Información Aduanera X: Subdetalle auxiliar V: Venta Vehículo VA: Aduanas -Venta Vehículo VP: Parte - Venta Vehículo VAP Aduanas -Venta Vehículo Partes | Carácter | | CFDI (4.0) |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| | | <p>Impuesto: Para CFDiv4.0</p> <p>T: Por Cuenta de Terceros TI: Terceros-Información TA: Terceros-Aduana TP: Terceros-Parte TPA: Terceros-Parte-Aduana TC: Terceros-Cuenta Predial TIT: Terceros-Impuesto Traslado TIR: Terceros-Impuesto Retención</p> | | | |
| 2 | Variacion_Tipo | <p>-Descripción de la variación /</p> <p>-Número Documento Aduanero /</p> <p>-Identificador del subdetalle auxiliar.</p> <p>-Versión Complemento (1.0 o 1.1) /</p> <p>-N° Documento Aduanero-VA</p> <p>-Descripción parte</p> <p>-Documento Aduanero - Parte- VAP</p> <p>TR: Impuesto Traslado</p> <p>RE: Impuesto Retenido</p> <p>-T: Versión (1.1)</p> <p>-TI: Leyenda "InformacionFiscalTercero"</p> <p>-TA: N° Documento Aduanero</p> <p>-TP: descripción parte</p> <p>-TPA: Documento Aduanero - Parte</p> <p>-TC: Numero Cuenta Predial</p> <p>-TIT: Nombre del Impuesto</p> <p>-TIR: Nombre del Impuesto</p> | Carácter | | CFDI (4.0) |
| 3 | Variacion_Porc | <p>Valor porcentual de la variación /</p> <p>No aplica para aduanas /</p> <p>Alguna cantidad numérica asociada al subdetalle auxiliar.</p> <p>No aplica para vehículos /</p> <p>No aplica para aduanas /</p> <p>No aplica para parte/ Para CFDI v4.0</p> <p>ClaveProdServ</p> <p>No aplica para Aduanas - Parte/</p> <p>Para v4.0 Traslado\Base. Atributo requerido para señalar la base para el cálculo del impuesto, la determinación de la base se realiza de acuerdo con las disposiciones fiscales vigentes. No se permiten valores negativos.</p> <p>Para v4.0 Retencion\Base. Atributo requerido para señalar la base para el cálculo de la retención, la determinación de la base se realiza de acuerdo con las disposiciones fiscales vigentes. No se permiten valores negativos.</p> <p>TIT: Porcentaje Impuesto</p> | Número | CFDI (4.0) | |
| 4 | Variacion_Monto | <p>Monto de la variación/</p> <p>No aplica para aduanas /</p> <p>Algún monto asociado al subdetalle auxiliar.</p> <p>No aplica para vehículos /</p> <p>No aplica para aduanas /</p> <p>Importe del Parte</p> <p>No aplica para Aduanas - Parte/</p> <p>Para v4.0 Traslado\Importe. Atributo condicional para señalar el importe del impuesto trasladado que aplica al concepto. No se permiten valores negativos. Es requerido cuando TipoFactor sea Tasa o Cuota</p> <p>Para v4.0 Retencion\Importe. Atributo requerido para señalar el importe del impuesto retenido que aplica al concepto. No se permiten valores negativos.</p> | Número | CFDI (4.0) | |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| | | TP: Importe del Parte TIT: Importe de Impuesto TIR: Importe de Impuesto ----- | | | |
| 5 | Variacion_Misc01 | Dato extra (01). Dato especial / Fecha Documento Aduanero / Alguna Fecha asociada al subdetalle auxiliar (yyyy-MM-dd). Clave Vehicular / Fecha Documento Aduanero-VA Cantidad del Parte Fecha Documento Aduanero -Parte Para v4.0 Traslado\impuesto. Atributo requerido para señalar la clave del tipo de impuesto trasladado aplicable al concepto. Para v4.0 Retencion\Impuesto. Atributo requerido para señalar la clave del tipo de impuesto retenido aplicable al concepto. ----- T: RFC del emisor TI: Dirección ⁹ TA: Fecha Documento Aduanero TP: Cantidad del parte TPA: Fecha Documento Aduanero-Parte ----- | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 6 | Variacion_Misc02 | Dato extra (02). Dato especial / Nombre Aduana Niv / Nombre Aduana-VA Unidad del Parte Nombre Aduana - Parte Para v4.0 Traslado\TipoFactor. Atributo requerido para señalar la clave del tipo de factor que se aplica a la base del impuesto. Para v4.0 Retencion\TipoFactor. Atributo requerido para señalar la clave del tipo de factor que se aplica a la base del impuesto. ----- T: Nombre del Emisor TI: Dirección ¹⁰ TA: Nombre Aduana TP: Unidad del parte TPA: Nombre Aduana- Parte ----- | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 7 | Variacion_Misc03 | Dato extra (03). Dato especial. Número Identificación Parte Para v4.0 Traslado\TasaOCuota. Atributo condicional para señalar el valor de la tasa o cuota del impuesto que se traslada para el presente concepto. Es requerido cuando el atributo TipoFactor tenga un valor que corresponda a Tasa o Cuota. Para v4.0 Retencion\TasaOCuota. Atributo requerido para señalar la tasa o cuota del impuesto que se retiene para el presente concepto. ----- TP: Numero identificación Parte ----- | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 8 | Variacion_Misc04 | Dato extra (04). Dato especial Valor Unitario Parte Impuesto: N/A ----- | Carácter | | |

⁹ Dirección separada por espacios:
Calle noExterior noInterior colonia localidad referencia municipio estado país codigoPostal

¹⁰ Dirección separada por punto y coma(;):
calle;noExterior;noInterior;colonia;localidad;referencia;municipio;estado;pais;codigoPostal

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| | | TP: Valor unitario Parte | | | |
| 9 | Variacion_Misc05 (para v4.0 InformacionAduanera\ NumeroPedimento) | Dato extra (05). Dato especial Numero de Pedimento Parte Para v4.0 Atributo requerido para expresar el número del pedimento que ampara la importación del bien que 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. Impuesto: N/A | Carácter | | |

Tabla 3: Especificaciones y orden de los campos de las variaciones por línea de detalle o múltiples aduanas del CFD.

Sección de impuestos

Tal y como lo define el SAT para CFDI (3.2) Y CFDI (4.0) en los esquemas correspondientes, *EdixCFD* tiene una sección de líneas de impuestos sobre el monto total de la factura. La sección de impuestos es un detalle más, así que su conformación es muy similar a la de la sección de detalle.

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido por | Opcional para |
|------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | Impuesto_TipoImpuesto | Tipo impuesto TR: Traslado RE: Retención | Carácter | CFDI (4.0) | |
| 2 | Impuesto_Descripcion | Para v4.0 Retencion\Impuesto Atributo requerido para señalar la clave del tipo de impuesto retenido. Traslado\Impuesto Atributo requerido para señalar la clave del tipo de impuesto trasladado. REQUERIDO | Catalogo SAT (001,002, etc) | CFDI (4.0) | |
| 3 | Impuesto_Monto_Importe | Importe Para v4.0 Retencion\Importe Atributo requerido para señalar monto del impuesto retenido. No se permiten valores negativos. Traslado\Importe Atributo requerido para señalar la suma del importe del impuesto trasladado, agrupado por impuesto, TipoFactor y TasaOCuota. No se permiten valores negativos. OPCIONAL | t_Importe | | CFDI (4.0) |
| 4 | TasaOCuota | Tasa del impuesto que se traslada por cada concepto amparado en el comprobante. Requerido para los traslados. Debe excluirse para las retenciones. Para v4.0 Traslado, Atributo requerido para señalar el valor de la tasa o cuota del impuesto que se traslada por los conceptos amparados en el comprobante. OPCIONAL | Decimal | | CFDI (4.0) |
| 5 | TipoFactor | Atributo requerido para señalar la clave del tipo de factor que se aplica a la base del impuesto. REQUERIDO | c_TipoFactor TASA O COUTA | CFDI (4.0) | |

| | | | | | |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|--|
| 6 | BaseImpuesto | Atributo requerido para señalar la suma de los atributos Base de los conceptos del impuesto trasladado. No se permiten valores negativos REQUERIDO | tdCFDI:t_Im porte | CFDI (4.0) | |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|--|

Tabla 4: Especificaciones y orden de los campos de las líneas de impuestos del CFD.

Bajo las especificaciones señaladas, el Ejemplo 4 muestra un archivo de texto plano de modelo, que contiene dos comprobantes con los consecutivos imaginarios A0001 y A0002. La Ilustración 1 muestra el mismo comprobante A0001 procesado y firmado por la aplicación del comprobante fiscal digital de EdixCFD.

```

~0001|Comida Gastronómica del Sur|CGS010302HMG|Hidalgo|1234|1|1|1|México DF|México||55113456|
Allende|854|1|1|1|México DF|México||55667923|1.0|A|555|una sola exhibición|2004-03-03|15:03:01|
Altavista|759|1|1|1|México DF|México||Jesús Eduardo González|G0IJ76071435|Schiller|159|1|1|1|México
DF|México||168|30|198|1|FA| <retorno de carro> -Plato del día|1|1|134|134|508|2004-04-04|Aduana de
México DF|| <retorno de carro>
Refresco especial|1|1|34|34|1|1|1| <retorno de carro>
-TR|IVA|30 <retorno de carro>
~0002|Comida Gastronómica del Sur|CGS010302HMG|Ejército Nacional|120|1|1|1|México DF|México||
55113351|Chapultepec|854|1|1|1|México DF|México||55667000|1.0|A|308|parcialidad 2 de 5|2004-
03-03|15:03:10|Puebla|159|1|1|1|México DF|México||Viviana Monge|J0IJ76071490|Mariano Escobedo|
150|1|1|1|México DF|México||300|45|345|0|FA| <retorno de carro> -Botella de agua|2|1|134|
268|1|1|80010|| <retorno de carro>
Jugo de naranja|1|1|32|32|106|2005-04-27|Aduana de Tijuana|| <retorno de carro>
-TR|IVA|40|10|| <retorno de carro>
RE|IVA|5| <retorno de carro>

```

Ejemplo 4: Ejemplo de archivo de texto plano que contiene dos comprobantes (versión estándar).

Administración de las cancelaciones (no aplica para CFDI)

Para que EdixCFD reciba la información de **las cancelaciones de comprobantes fiscales digitales de propios medios (CFD 2.0)**, el sistema administrativo debe depositar un archivo de texto plano separado en la **bandeja de entrada** configurada en la aplicación. La extensión de este archivo debe ser .CAN y debe tener la estructura que se muestra en la Tabla 6. Esto sólo aplica para aquellas empresas que manejan cancelaciones de comprobantes fiscales.

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido |
|------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| 1 | Cancelacion_Serie | Serie del comprobante | Carácter | Si |
| 2 | Cancelacion_Folio | Folio del comprobante | Número | Si |
| 3 | Cancelacion_RFC_Emisor | RFC del Emisor (12 ó 13 caracteres sin guiones ni espacios) | Carácter | Si |
| 4 | Cancelacion_Fecha | Fecha de la cancelación (yyyy-mm-dd) | Fecha | Si |
| 5 | Cancelacion_Hora | Hora de la cancelación (hh:mm:ss) | Hora | Si |
| 6 | Cancelacion_Observaciones | Observaciones acerca de la cancelación | Carácter | |
| 7 | Cancelacion_Responsable | Responsable de la cancelación | Carácter | |
| 8 | Cancelacion_Misc01 | Dato extra (01). Dato especial. | Carácter | |
| 9 | Cancelacion_Misc02 | Dato extra (02). Dato especial. | Carácter | |
| 10 | Cancelacion_Misc03 | Dato extra (03) Dato especial RFC del Receptor (sin guiones ni espacios) | Carácter | Si |
| 11 | Cancelacion_Misc04 | Dato extra (04) Dato especial Monto Total del CFDI | Carácter | Si |
| 12 | Cancelacion_Misc05 | Dato extra (05) Dato especial Folio Fiscal UUID | Carácter | Si |
| 13 | TIPODOCUMENTO | Valores 0 o 1 (0 = CFDI, 1= Retenciones) | Número | Si |
| 14 | MOTIVO | Motivo (Claves de Motivo cancelación comprobante.) "01"-Comprobantes emitidos con errores con relación, "02"-Comprobantes emitidos con errores sin relación., "03" No se llevó a cabo la operación, "04"-Operación nominativa relacionada en una factura global | Carácter | Si |
| 15 | FOLIO SUSTITUCION | Folio de Sustitución (UUID que sustituye al folio fiscal es requerido cuando la clave del motivo es igual a "01") Condicional | Carácter | Condicional |

Tabla 6: Estructura del archivo de cancelaciones.

```
A|1608010|MTM901210D10|25/11/2021|13:20:00|OBSERVACIONES 01|RESPONSABLE CANCELACION 01|MISC01
01|MISC02 01|ROVL600602J3A|113377.00|21A9DECB-B801-4C03-8DF8-F3EFBE4DC622|0|01|21A9DECB-B801-4C03-
8DF8-F3EFBE4DC622<retorno de carro>
A|2467466|MTM901210D10|26/11/2021|13:21:00|OBSERVACIONES 02|RESPONSABLE CANCELACION 01|MISC01
02|MISC02 02|MACA750520JF1|7238.52|8E9705E4-C07D-47D2-86ED-
81046FA3727F|0|02|FolioSustitucion<retorno de carro>
```

Ejemplo 5: Ejemplo de un archivo de cancelaciones.

Datos de encabezado para el nodo “Complemento” de aerolíneas (AE)

EdixCFD leerá la información asociada al encabezado del nodo “Complemento” para aerolíneas directamente del encabezado del *layout* 3.7x. Los datos deberán ser organizados de acuerdo con la siguiente tabla de equivalencia (Tabla 7b) asociada a las posiciones de la Tabla 1. El detalle de este complemento es opcional, pero si se decide utilizarlo, deben seguirse las indicaciones en la sección de “detalle auxiliar” de este *layout*.

| Nombre del campo en el nodo “Complemento” | Descripción | Posición en el layout 3.7x | Nombre del campo en el layout 3.7x | Tipo de dato | ¿Es requerido? |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|----------------|
| Indicador complemento | Al recibir el valor “[AE]”, este campo le indicará a EdixCFD que debe generar el nodo “Complemento” de aerolíneas. Los corchetes son requeridos []. | 132 | Misc20 | Carácter | Sí |
| version | Atributo requerido con valor prefijado a “1.0”, que indica la versión del estándar bajo el que se encuentra expresado el complemento al comprobante. | 121 | Misc09 | Carácter | Sí |
| TUA | Atributo requerido para indicar el importe del TUA aplicable al boleto. | 122 | Misc10 | Número | Sí |
| TotalCargos | Atributo opcional para expresar el total de los cargos adicionales que se están aplicando. NOTA: Cuando este campo esté en blanco, EdixCFD ignorará las entradas de la sección de detalle auxiliar relacionadas con el nodo “Complemento” de aerolíneas. | 127 | Misc15 | Número | NO |

Tabla a: Datos de encabezado para el nodo “Complemento” de aerolíneas (AE)

Datos de encabezado para el nodo “Complemento” de Vehículo Usado (VU)

EdixCFD leerá la información asociada al encabezado del nodo “Complemento” para Vehículo Usado directamente del encabezado del *layout* 3.7x. Los datos deberán ser organizados de acuerdo con la siguiente tabla de equivalencia asociada a las posiciones de la Tabla. El detalle de este complemento es opcional, pero si se decide utilizarlo, deben seguirse las indicaciones en la sección de “detalle auxiliar” de este *layout*.

| Nombre del campo en el nodo “Complemento” | Descripción | Posición en el layout 3.7x | Nombre del campo en el layout 3.7x | Tipo de dato | ¿Es requerido? |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|----------------|
| Indicador complemento | Al recibir el valor “[VU]”, este campo le indicará a EdixCFD que debe generar el nodo “Complemento” de Vehículo Usado. Los corchetes son requeridos []. | 132 | Misc20 | Carácter | Sí |
| Version | Atributo requerido para expresar la versión del complemento Valor Permitido: 1.0 | 121 | Misc09 | Carácter | Sí |
| montoAdquisicion | Atributo requerido para expresar el monto de adquisición del vehículo usado según factura original, primera venta | 122 | Misc10 | Número | Sí |
| montoEnajenacion | Atributo requerido para expresar el monto de enajenación del vehículo usado | 123 | Misc11 | Número | Sí |
| claveVehicular | Atributo requerido para expresar la clave vehicular del vehículo usado | 124 | Misc12 | Carácter | Sí |

| Nombre del campo en el nodo "Complemento" | Descripción | Posición en el layout 3.7x | Nombre del campo en el layout 3.7x | Tipo de dato | ¿Es requerido? |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|----------------|
| marca | Atributo requerido para expresar la marca del vehículo usado | 125 | Misc13 | Carácter | SÍ |
| tipo | Atributo requerido para expresar el tipo del vehículo usado | 126 | Misc14 | Carácter | SÍ |
| modelo | Atributo requerido para expresar el año modelo del vehículo usado | 127 | Misc15 | Número | SÍ |
| numeroMotor | Atributo opcional para expresar el número de motor del vehículo usado (en caso de contar con dicho número se deberá ingresar) | 128 | Misc16 | Carácter | NO |
| numeroSerie | Atributo opcional para expresar el número de serie de la carrocería del vehículo usado (en caso de contar con dicho número se deberá ingresar) | 129 | Misc17 | Carácter | NO |
| NIV | Atributo opcional para expresar el número de identificación vehicular del vehículo usado (Cuando exista el NIV deberá incluirse este invariablemente) | 130 | Misc18 | Carácter | NO |
| valor | Atributo requerido para expresar el valor del vehículo, establecido en la Guía EBC o Libro Azul (Guía de Información a Comerciantes de Automóviles y Camiones y Aseguradores de la República Mexicana) vigente, emitida por la Asociación Nacional de comerciantes en Automóviles y Camiones nuevos y usados A.C. | 131 | Misc19 | Número | SÍ |

Tabla a: Datos de encabezado para el nodo "Complemento" de Vehículo Usado (VI)

Datos Auxiliares Asociados al Encabezado (**InformacionGlobal**)

Nodo condicional para precisar la información relacionada con el comprobante global.

Ejemplo: →*IFG| InfGlobal|01|12|2021|||||||||||

Elemento Padre: “Comprobante”

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido |
|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| 1 | IFG | Sección para indicar el nodo condicional para precisar la información relacionada con el comprobante global | Fijo (0 a N) | CFDI (4.0) |
| 2 | InfGlobal | | Fijo | (0 a 1) |
| 3 | Periodicidad | 01 "Diario",02 "Semanal",03"Quincenal",04 "Mensual",05 "Bimestral" | catCFDI:c_Periodicidad | CFDI (4.0) |
| 4 | Meses | 01,02,03,04,05,06,07,08,09,10,11,12,13,14,15,16,17, 18 El uso de las claves 13 a 18 es condicional cuando Periodicidad = "05" | catCFDI:c_Meses | CFDI (4.0) |
| 5 | Año | 2021 EN ADELANTE | xs:short - 2021 -> | CFDI (4.0) |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |

Esta sección debe iniciar con el carácter designado como separador de secciones (por omisión, el carácter ‘→’, código ASCII 172), seguido de un asterisco (*). Cada línea debe terminar con un retorno de carro (carácter ASCII 13 + carácter ASCII 10). La sección debe contener siempre las 18 posiciones totales (campos) separados por “|” (pipe).

Datos Auxiliares Asociados al Encabezado (**CfdiRelacionados**)

Nodo condicional para precisar la información relacionada con el comprobante global.

Ejemplo: →*CDR|CFDIRelacionado|01|XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX|||||||||||

Elemento Padre: “Comprobante”

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido |
|------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1 | CDR | CFDi Relacionados: Cuando la sección de detalle auxiliar se refiere a CfdiRelacionados, el valor de este campo debe ser la hilera “DR”. | Fijo | X |
| 2 | CFDIRelacionado | | Fijo | X 0 a N |

| | | | | |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|
| 3 | TipoRelacion | Atributo requerido para indicar la clave de la relación que existe entre éste que se está generando y el o los CFDI previos. Este mismo código se repite N veces por cada línea de UUID relacionado. | catCFDI: c_TipoRelacion | X |
| 4 | UUID | Atributo opcional para registrar el folio fiscal (UUID) de un CFDI relacionado con el presente comprobante, por ejemplo: Si el CFDI relacionado es un comprobante de traslado que sirve para registrar el movimiento de la mercancía. Si este comprobante se usa como nota de crédito o nota de débito del comprobante relacionado. Si este comprobante es una devolución sobre el comprobante relacionado. Si éste sustituye a una factura cancelada. | String (36) | X |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |

Esta sección debe iniciar con el carácter designado como separador de secciones (por omisión, el carácter '¬', código ASCII 172), seguido de un asterisco (*). Cada línea debe terminar con un retorno de carro (carácter ASCII 13 + carácter ASCII 10). La sección debe contener siempre las 18 posiciones totales (campos) separados por "|" (pipe).

Datos Auxiliares Asociados al Encabezado

Es posible que algunas empresas requieran secciones de detalle adicionales (listados complementarios asociados al encabezado del documento fiscal). Para que EdixCFD reciba la información de secciones de detalle adicionales para las facturas electrónicas, el sistema administrativo debe crear una sección de detalle adicional después de la sección de impuestos de cada comprobante (o después de la última sección de detalle registrada). Esta sección debe iniciar con el carácter designado como separador de secciones (por omisión, el carácter '¬', código ASCII 172), seguido de un asterisco (*). Cada línea debe terminar con un retorno de carro (carácter ASCII 13 + carácter ASCII 10).

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1 | DetalleAux_Tipo | Complemento de Estado de Cuenta de Combustibles de Monederos Electrónicos Autorizados por el SAT. Cuando la sección de detalle auxiliar se refiere al complemento estado de cuenta de combustible, el valor de este campo debe ser la hilera "ECC". No usar corchetes []. | Fijo | Sí |
| 2 | DetalleAux_DescTipo | Cuando el registro se refiere a estado de cuenta de combustible, el valor debe ser el tipo de sección. Permite los valores: "encabezado", "detalle". | Fijo | Si para Tipo relación |
| 3 | DetalleAux_Misc01 | encabezado: Version 1.2 Atributo requerido que indica la versión del complemento detalle: Identificador. | Fijo | Si para Tipo relación |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido |
|------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| | | Atributo requerido para la expresión del identificador o número del monedero electrónico. | | |
| 4 | DetalleAux_Misc02 | encabezado: TipoOperacion. Atributo requerido para expresar el tipo de operación de acuerdo con el medio de pago. Valor Prefijado: Tarjeta detalle: Fecha. Atributo requerido para la expresión de la Fecha y hora de expedición de la operación reportada. Se expresa en la forma aaaa-mm-ddThh:mm:ss, de acuerdo con la especificación ISO 8601 | | Si para UUID |
| 5 | DetalleAux_Misc03 | encabezado: NumeroDeCuenta. Atributo requerido para expresar el número de cuenta del adquirente del monedero electrónico detalle: Rfc. Atributo requerido del RFC del enajenante del combustible. | | |
| 6 | DetalleAux_Misc04 | encabezado: SubTotal. Atributo requerido para representar la suma de todos los importes tipo ConceptoEstadoDeCuentaCombustible. Patrón: [0-9]{1,14}(.{0,2}) detalle: ClaveEstacion. Atributo requerido para expresar la clave de cliente de la estación de servicio, a 10 caracteres. | | Si |
| 7 | DetalleAux_Misc05 | encabezado: Total. Atributo requerido para expresar el monto total de consumo de combustible. Patrón: [0-9]{1,14}(.{0,2}) detalle: Cantidad Atributo requerido para definir el volumen de combustible adquirido. Valor mínimo: 0.001 Patrón: [0-9]{1,14}(.{0,3}) | | Si |
| 8 | DetalleAux_Misc06 | encabezado: N/A detalle: TipoCombustible Atributo requerido para indicar la clave del tipo de combustible. Se especifica según el catalogo del SAT catCombustible:c.ClaveTipoCombustible | | Si |
| 9 | DetalleAux_Misc07 | encabezado: N/A detalle: Unidad Atributo opcional para precisar la unidad de medida. | | |
| 10 | DetalleAux_Misc08 | encabezado: N/A detalle: NombreCombustible Atributo requerido para expresar el nombre del combustible adquirido Longitud Min:1 Longitud Máx: 300 | | Si |
| 11 | DetalleAux_Misc09 | encabezado: N/A detalle: FolioOperacion Atributo requerido para referir el número de folio de cada operación realizada por cada monedero electrónico. | | Si |
| 12 | DetalleAux_Misc10 | encabezado: N/A detalle: ValorUnitario Atributo requerido para definir el precio unitario del combustible adquirido Valor Min: 0.001 Patrón: [0-9]{1,14}(.{0,3}) | | Si |
| 13 | DetalleAux_Misc11 | encabezado: N/A detalle: Importe Atributo requerido para definir el monto total de consumo de combustible. Debe ser equivalente al resultado de multiplicar la cantidad por el valor unitario, redondeado a centésimas. | | Si |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido |
|------|-------------------|-------------|--------------|-----------|
| 14 | DetalleAux_Misc12 | N/A | | |
| 15 | DetalleAux_Misc13 | N/A | | |
| 16 | DetalleAux_Misc14 | N/A | | |
| 17 | DetalleAux_Misc15 | N/A | | |
| 18 | DetalleAux_Misc16 | N/A | | |

SubDetalle auxiliar por línea de detalle auxiliar.

EdixCFD soporta múltiples subDetalles por línea de detalle auxiliar. Para especificar un conjunto de subDetalles en una línea de detalle auxiliar específica, basta con colocar cada subDetalle **al final** de la línea de detalle auxiliar correspondiente, una tras otra, insertando antes de cada subDetalle el carácter marcador de subDetalle. El marcador estándar de subDetalles por línea de detalle auxiliar es el *backslash* ('\'). De igual forma y como se dispuso en la sección anterior, al final de cada línea de detalle auxiliar, tenga o no subdetalles, debe insertarse un retorno de carro (carácter ASCII 13 + carácter ASCII 10). **La subsección de subdetalles es opcional para EdixCFD.**

```
ECC|detalle|1|2016-02-
25T13:01:01|GURG831018123|1|617|1.00|32011|UNIDAD|Combustible|FOL1|1.00|1.00|I|Impuesto|IVA|0.16|
1.00|I|Impuesto|IVA|0.16|1.00| <retorno de carro>
```

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido |
|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| 1 | SubDetalleAux_Tipo | Complemento de Consumo de Combustibles. Cuando la sección de detalle auxiliar se refiere al complemento consumo de combustibles, el valor de este campo debe ser la hilera "CC". No usar corchetes []. | Fijo | Sí |
| 2 | SubDetalleAux_DescTipo | Cuando la sección de detalle auxiliar se refiere al complemento consumo de combustibles, el valor debe ser el tipo de sección. Permite los valores: "encabezado", "detalle". | Fijo | Sí |
| 3 | SubDetalleAux_Misc01 | encabezado: Version 1.1 Atributo requerido que indica la versión del complemento detalle: identificador. Atributo requerido para la expresión del identificador o número del monedero electrónico. | Fijo | Sí |
| 4 | SubDetalleAux_Misc02 | encabezado: tipoOperacion. Atributo requerido para expresar el tipo de operación de acuerdo con el medio de pago. Valor prefijado: monedero electrónico detalle: fecha. Atributo requerido para la expresión de la Fecha y hora de expedición de la operación reportada. Se expresa en la forma aaaa-mm-ddThh:mm:ss, de acuerdo con la especificación ISO 8601 | | Sí |
| 5 | SubDetalleAux_Misc03 | encabezado: numeroDeCuenta. Atributo requerido para expresar el número de cuenta del adquirente del monedero electrónico | | Sí |

| Pos. | Nombre del campo | Descripción | Tipo de dato | Requerido |
|------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| | | detalle: rfc. Atributo requerido del RFC del enajenante del combustible.. | | |
| 6 | SubDetalleAux_Misc04 | encabezado: subTotal. Atributo opcional para representar la suma de todos los importes tipo ConceptoConsumoDeCombustibles. detalle: claveEstacion. Atributo requerido para expresar la clave de cliente de la estación de servicio, a 10 caracteres. | | Si |
| 7 | SubDetalleAux_Misc05 | encabezado: total. Atributo requerido para expresar el monto total de consumo de combustible. detalle: tipoCombustible Atributo requerido para indicar la clave del tipo de combustible. Se requiere el catálogo del SAT catCombustible:c_ClaveTipoCombustible | | Si |
| 8 | SubDetalleAux_Misc06 | encabezado: N/A detalle: cantidad Atributo requerido para definir el volumen de combustible adquirido. Valor mínimo: 0.001 Patrón: [0-9]{1,14}(.{0-9}{3}) | | Si |
| 9 | SubDetalleAux_Misc07 | encabezado: N/A detalle: nombreCombustible Atributo requerido para expresar el nombre del combustible adquirido. | | |
| 10 | SubDetalleAux_Misc08 | encabezado: N/A detalle: folioOperacion Atributo requerido para referir el número de folio de cada operación realizada por cada monedero electrónico | | Si |
| 11 | SubDetalleAux_Misc09 | encabezado: N/A detalle: valorUnitario. Atributo requerido para definir el precio unitario del combustible adquirido. | | Si |
| 12 | SubDetalleAux_Misc10 | encabezado: N/A detalle: importe. Atributo requerido para definir el monto total de consumo de combustible. Debe ser equivalente al resultado de multiplicar la cantidad por el valor unitario. | | Si |
| 13 | SubDetalleAux_Misc11 | N/A | | Si |
| 14 | SubDetalleAux_Misc12 | N/A | | |
| 15 | SubDetalleAux_Misc13 | N/A | | |
| 16 | SubDetalleAux_Misc14 | N/A | | |
| 17 | SubDetalleAux_Misc15 | N/A | | |
| 18 | SubDetalleAux_Misc16 | N/A | | |

Complemento Carta Porte v2.0

Sección Detalle Auxiliar

| PADRE: Nodo Raíz | | | | | | |
|------------------|-------------------|-----|----------|------------------|----------------|------------|
| ID | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | TipoDetalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | Descripcion | Si | string | Fijo (1.1) | Agrupador | CartaPorte |
| 3 | Version | Si | numeric | Fijo | Fijo | 2.0 |
| 4 | TranspInternac | Si | string | Sí / No | Catalogo | Sí |
| 5 | EntradaSalidaMerc | - | string | Entrada / Salida | Catalogo | Entrada |
| 6 | ViaEntradaSalida | - | string | c_CveTransporte | Catalogo | 01 |
| 7 | TotalDistRec | - | decimal | 0.01 - 9999 | Rango | 3500 |
| 8 | PaisOrigenDestino | - | string | catCFDI:c_Pais | Catalogo | MEX |

Ejemplo: CCP|CartaPorte|1.0|Sí|Entrada|01|3500|MEX| || || || || || || || ||

Notas: Reglas de Condiciones

CartaPorte:

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

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

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

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

Version:

El valor registrado en este atributo debe ser igual a "2.0".

EntradaSalidaMerc:

Cuando el atributo "CartaPorte:TranspInternac" contenga el valor "Sí", se debe capturar información en este atributo.

Si el atributo "CartaPorte:TranspInternac" contiene el valor "No", este atributo no debe existir

TranspInternac:

Si este atributo contiene el valor "Sí" se debe capturar información en los atributos "EntradaSalidaMerc" y "ViaEntradaSalida".

Adicionalmente se debe registrar información en el nodo "Cfdi:Conceptos:Concepto:InformacionAduanera", asimismo si el atributo "EntradaSalidaMerc" contiene el valor "Entrada", el atributo "TipoDeComprobante"

contiene el valor "I" y si existe el nodo "Mercancias:AutotransporteFederal" entonces:

- Debe existir información en los nodos "Cfdi:Conceptos:Concepto:Impuestos:Traslados" y "Cfdi:Conceptos:Concepto:Impuestos:Retenciones". Si este atributo contiene el valor "No" los atributos "EntradaSalidaMerc" y "ViaEntradaSalida" no deben existir.

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

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

Lo anterior de acuerdo a las disposiciones fiscales aplicables vigentes.

TotalDistRec:

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

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

PaisOrigenDestino:

Quando el atributo "CartaPorte:TransplInternac" contenga el valor "SI", este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_Pais, que corresponda al país de origen o destino de las mercancías que se están trasladando en los distintos medios de transporte.

Si el atributo "CartaPorte:TranspInternac" contiene el valor "No", este atributo no debe existir.

ViaEntradaSalida:

Cuando en el atributo "CartaPorte:TransplInternac" se registre el valor "SI", este atributo debe contener una clave del catálogo catCartaPorte:c CveTransporte, que corresponda al medio de transporte en el que se están trasladando los bienes y/o mercancías.

Si el atributo "CartaPorte:TranspInternac" contiene el valor "No", este atributo no debe existir.

| PADRE: CartaPorte | | | | | | | |
|-------------------|-----|-------------|-----|----------|---------------|----------------|-------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | TipoDetalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (1.1) | Agrupador | Ubicaciones |
| 3 | 100 | | | | | | |

Ejemplo: CCP|Ubicaciones| | | | | | | | | | |

Notas: Reglas de Condiciones

Ubicaciones:

Quando se registre el nodo "Mercancias:TransporteFerroviario", debe existir al menos un nodo "Ubicaciones:Ubicacion", donde el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:TipoUbicacion" contenga el valor "Origen".

Quando se registre el nodo “Mercancias:TransporteFerroviario”, deben existir al menos 5 nodos “Ubicaciones:Ubicacion”, donde el atributo “Ubicaciones:Ubicacion:TipoUbicacion” contenga el valor “Destino”.

Quando exista alguno de los nodos "Mercancias:Autotransporte", "Mercancias:TransporteMaritimo" o "Mercancias:TransporteAereo", deben existir al menos 2 nodos "Ubicaciones:Ubicacion", donde existan los atributos "Ubicaciones:Ubicacion:TipoUbicacion" uno con el valor "Origen" y otro con el valor "Destino".

| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
|----|------|-----------------------------|-----|----------|----------------------------|----------------|-----------------|
| 1 | NA | TipoDetalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (2..N) | Agrupador | Ubicacion |
| 3 | 100 | TipoEstacion | - | string | c_TipoEstacion | Catalogo | 01 |
| 4 | 200 | DistanciaRecorrida | - | decimal | 0.01 - 99999 | Rango | 3500 |
| 5 | 300 | TipoUbicacion | Si | string | Origen / Destino | Catalogo | Origen |
| 6 | 400 | IDUbicacion | - | string | [OR DE {2}[0-9]{6}) | Patron | OR123456 |
| 7 | 500 | RFCRemitenteDestinatario | Si | string | tdCFDI:t_RFC | Tipo Especial | FUAR921218KPA |
| 8 | 600 | NombreRemitenteDestinatario | - | string | Longitud 1-254 | Patron | ROBERTO FUENTES |
| 9 | 700 | NumRegIdTrib | - | string | Longitud 6-40 | Patron | 1234567 |
| 10 | 800 | ResidenciaFiscal | - | string | catCFDI:c_Pais | Catalogo | MEX |
| 11 | 900 | NumEstacion | - | string | catCartaPorte:c_Estaciones | Catalogo | PM001 |
| 12 | 1000 | NombreEstacion | - | string | Longitud 1-50 | Patron | Rosarito |

| | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|----|--------|---------------------|----------|---------------------|
| 13 | 1100 | NavegacionTrafico | - | string | Altura / Cabotaje | Catalogo | Altura |
| 14 | 1200 | FechaHoraSalidaLlegada | Si | date | AAAA-MM-DDThh:mm:ss | Fecha | 2021-10-25T14:05:23 |
| Ejemplo: CCP Ubicacion 01 3500 Origen OR123456 FUAR921218KPA ROBERTO FUENTES 1234567 MEX PM001 Rosarito Altura 2021-10-25T14:05:23 | | | | | | | |

Notas: Reglas de Condiciones

IDUbicacion:

Cuando exista el nodo "Mercancias:Mercancia:CantidadTransporta", se debe registrar este atributo, en caso contrario se puede omitir

RFCRemitenteDestinatario:

Cuando el valor registrado en este atributo no sea un RFC genérico, el RFC debe encontrarse en la lista del RFC inscritos no cancelados del SAT (I_RFC).

NumRegIdTrib:

Cuando el valor registrado en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:RFCRemitenteDestinatario" sea el RFC genérico extranjero (XEXX010101000), este atributo debe contener un valor.

ResidenciaFiscal:

Este atributo debe existir siempre que el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:NumRegIdTrib" contenga un valor, en caso contrario se debe omitir. La clave registrada en este atributo debe encontrarse en el catálogo catCFDI:c_Pais y ser distinta a "MEX".

NumEstacion:

Cuando exista el nodo "Mercancias:Autotransporte", este atributo se debe omitir.

Este atributo debe contener un valor de la columna "Clave identificación" del catálogo "catCartaPorte:c_Estaciones" donde la columna "Clave transporte" corresponda con:

- El valor "02", cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteMaritimo".
- El valor "03", cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteAereo".
- El valor "04", cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteFerroviario".

NombreEstacion:

Cuando el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:NumEstacion" contenga un valor, este atributo debe existir y la descripción debe corresponder con el catálogo catCartaPorte:c_Estaciones, en caso contrario se debe omitir.

En caso de que la clave del atributo "Ubicaciones:Ubicacion:NumEstacion", sea la referida a una extranjera, se debe registrar el nombre de dicha estación y no la descripción contenida en el catálogo.

NavegacionTrafico:

Cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteMaritimo", este atributo debe contener un valor, en caso contrario se debe omitir.

TipoEstacion:

Cuando la clave registrada en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:NumEstacion", corresponda a una estación extranjera, este atributo no debe existir; en caso contrario y siempre que exista alguno de los siguientes nodos "Mercancias:TransporteFerroviario", "Mercancias:TransporteMaritimo" o "Mercancias:TransporteAereo", se debe registrar una clave del catálogo catCartaPorte:c_TipoEstacion.

DistanciaRecorrida:

Este atributo debe existir cuando se registre alguno de los siguientes nodos "Mercancias:Autotransporte" o "Mercancias:TransporteFerroviario", y el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:TipoUbicacion" contenga el valor "Destino"; en caso contrario se debe omitir.

| PADRE: Ubicación | | | | | | | |
|------------------|------|----------------|-----|----------|-------------------|----------------|------------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | SubDetalleAux | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | \DO |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0 .. 1) | Agrupador | Domicilio |
| 3 | 100 | Calle | - | string | t_Descrip100 | Tipo Especial | CARRET CHETUMAL |
| 4 | 200 | NumeroExterior | - | string | t_NumeroDomicilio | Tipo Especial | 282 |
| 5 | 300 | NumeroInterior | - | string | t_NumeroDomicilio | Tipo Especial | 12 |
| 6 | 400 | Colonia | - | string | t_Descrip120 | Tipo Especial | SOLIDARIDAD |
| 7 | 500 | Localidad | - | string | t_Descrip120 | Tipo Especial | QUINTANA ROO |
| 8 | 600 | Referencia | - | string | t_Referencia | Tipo Especial | LAYA DEL CARMEN CENTRO |
| 9 | 700 | Municipio | - | string | t_Descrip120 | Tipo Especial | LAYA DEL CARMEN CENTRO |
| 10 | 800 | Estado | Si | string | Longitud 1-30 | Patron | QUINTANA ROO |
| 11 | 900 | Pais | Si | string | catCFDI:c_Pais | Catalogo | MEX |
| 12 | 1000 | CodigoPostal | Si | string | Longitud 1-12 | Patron | 77710 |

Ejemplo: \DO|Domicilio|CARRET CHETUMAL|282|12|SOLIDARIDAD|QUINTANA ROO|LAYA DEL CARMEN CENTRO|LAYA DEL CARMEN CENTRO|QUINTANA ROO|MEX|77710| || || ||

Notas: Reglas de Condiciones

Domicilio:

Cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteFerroviario" y en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:TipoEstacion", se registre el valor "02" con descripción "Intermedia", este nodo no debe existir; en caso contrario se debe registrar la información correspondiente en dicho nodo.

Domicilio:Colonia:

Cuando la clave del país sea distinta a "MEX", se debe registrar texto libre, en caso contrario el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Colonia" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Colonia", donde la columna "c_CodigoPostal", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:CodigoPostal".

Domicilio:Localidad:

Cuando el valor registrado en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Pais" sea "MEX", este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_Localidad, donde la columna c_Estado, coincida con el valor registrado en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Estado", en caso contrario puede registrar texto libre.

Domicilio:Municipio:

Cuando la clave del país sea distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Municipio" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Municipio", donde la columna "c_Estado", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Estado".

Domicilio:Estado:

Cuando el valor registrado en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Pais" sea "MEX", "USA" o "CAN", este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_Estado, donde la columna "c_Pais", coincida con el valor registrado en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Pais", en caso contrario se debe registrar texto libre.

Domicilio:CodigoPostal:

Cuando el valor registrado en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Pais" sea "MEX", este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_CodigoPostal, donde:

- La clave de la columna "c_Estado", coincida con el valor registrado en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Estado",
- la columna "c_Municipio", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Municipio", y
- si existe el atributo de "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Localidad", la columna de clave "c_Localidad", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:Domicilio:Localidad".

En caso contrario se debe registrar texto libre.

| PADRE: CartaPorte | | | | | | | |
|------------------------------------------------|-----|--------------------|-----|----------|-------------------|----------------|------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Tipo Detalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (1.1) | Agrupador | Mercancias |
| 3 | 100 | PesoBrutoTotal | Si | decimal | Min 0.001 | 3 Decimales | 1000 |
| 4 | 200 | UnidadPeso | Si | string | c_ClaveUnidadPeso | Catalogo | KGM |
| 5 | 300 | PesoNetoTotal | - | decimal | Min 0.001 | 3 Decimales | 900 |
| 6 | 400 | NumTotalMercancias | Si | int | Min 1 | Numero | 10 |
| 7 | 500 | CargoPorTasacion | - | string | t_Importe | Tipo Especial | 200.00 |
| Ejemplo: CCP Mercancias 1000 KGM 900 10 200.00 | | | | | | | |

Notas: Reglas de Condiciones

Mercancias:

Se debe validar que al menos se registre un nodo "Mercancias:Mercancia" y alguno de los siguientes nodos: • "Mercancias:Autotransporte", • "Mercancias:TransporteMaritimo", • "Mercancias:TransporteAereo", • "Mercancias:TransporteFerroviario".

Mercancias:PesoBrutoTotal:

El valor registrado en este atributo debe ser igual a la suma de los atributos "Mercancias:Mercancia:PesoEnKg" siempre que existan los nodos:

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

Para el caso del nodo "Mercancias:TransporteMaritimo", el valor de este atributo debe ser igual a la suma de los atributos "Mercancias:Mercancia:DetalleMercancia:PesoBruto", por cada nodo "Mercancias:Mercancia" registrado.

Mercancias:PesoNetoTotal:

Cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteMaritimo", el valor de este atributo debe ser igual a la suma de los valores registrados en los atributos "Mercancia:DetalleMercancia:PesoNeto".

Cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteFerroviario", el valor de este atributo debe ser igual a la suma de los valores registrados en los atributos "TransporteFerroviario:Carro:ToneladasNetasCarro".

Mercancias:NumTotalMercancias:

El valor de este atributo debe ser igual al número de elementos "Mercancias:Mercancia", que se registren en el complemento.

| PADRE: Mercancias | | | | | | | |
|-------------------|------|----------------------|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Tipo Detalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (1..N) | Agrupador | Mercancia |
| 3 | 100 | BienesTransp | Si | string | c_ClaveProdServCP | Catalogo | 25101908 |
| 4 | 200 | ClaveSTCC | - | string | Longitud 6-7 | Patron | 371 |
| 5 | 300 | Descripcion | Si | string | Longitud 1-1000 | Patron | Vehiculos Anfibios |
| 6 | 400 | Cantidad | Si | decimal | Min 0.000001 | 6 Decimales | 10 |
| 7 | 500 | ClaveUnidad | Si | string | c_ClaveUnidad | Catalogo | A90 |
| 8 | 600 | Unidad | - | string | Longitud 1-20 | Patron | A-90 |
| 9 | 700 | Dimensiones | - | string | [0-9]{2}/[0-9]{1}[0-9]{2}/[0-9]{1}[0-9]{2}cm [0-9]{2}/[0-9]{1}[0-9]{2}/[0-9]{1}[0-9]{2}plg | Patron | 300/130/80cm |
| 10 | 800 | MaterialPeligroso | - | string | Si/NO | Catalogo | SI |
| 11 | 900 | CveMaterialPeligroso | - | string | c_MaterialPeligroso | Catalogo | M0033 |
| 12 | 1000 | Embalaje | - | string | c_TipoEmbalaje | Catalogo | A |
| 13 | 1100 | DescripEmbalaje | - | string | Longitud 1-100 | Patron | Cajas de Acero |
| 14 | 1200 | PesoEnKg | Si | decimal | Min 0.001 | 3 Decimales | 900.00 |
| 15 | 1300 | ValorMercancia | - | decimal | tdCFDI:t_Importe | Tipo Especial | 2000000 |
| 16 | 1400 | Moneda | - | string | c_Moneda | Catalogo | MXN |
| 17 | 1500 | FraccionArancelaria | - | string | c_FraccionArancelaria | Catalogo | 01011001 |
| 18 | 1600 | UUIDComercioExt | - | string | [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} | Patron | D45097B8-025C-4722-AAAE-A4D360286250 |

Ejemplo: \DO|Domicilio|CARRET CHETUMAL PUERTO JUAREZ KM|282|12|SOLIDARIDAD|QUINTANA ROO|LAYA DEL CARMEN CENTRO|LAYA DEL CARMEN CENTRO|QUINTANA ROO|MEX|77710|||

Notas: Reglas de Condiciones

Mercancia:MaterialPeligroso:

Cuando el valor registrado en el atributo "Mercancias:Mercancia:BienesTransp" del catálogo catCartaPorte:c_ClaveProdServCP, contenga en la columna "Material peligroso" los valores "0,1" o "1", este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir

Mercancia:CveMaterialPeligroso:

Cuando el valor registrado en el atributo "Mercancias:Mercancia:MaterialPeligroso" es "Sí", este atributo debe contener una clave del catCartaPorte:c_MaterialPeligroso; en caso contrario no debe existir.

Mercancia:Embalaje:

Este atributo debe existir siempre que el atributo "Mercancias:Mercancia:CveMaterialPeligroso", contenga un valor, en caso contrario este atributo debe omitirse.

Mercancia:ValorMercancia:

Cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteAereo" este atributo debe contener un valor; en caso contrario se puede omitir.

Mercancia:CveMaterialPeligroso:

Cuando el valor registrado en el atributo "Mercancias:Mercancia:MaterialPeligroso" es "Sí", este atributo debe contener una clave del catCartaPorte:c_MaterialPeligroso; en caso contrario no debe existir.

Mercancia:Embalaje:

Este atributo debe existir siempre que el atributo "Mercancias:Mercancia:CveMaterialPeligroso", contenga un valor, en caso contrario este atributo debe omitirse.

Mercancia:ValorMercancia:

Cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteAereo" este atributo debe contener un valor; en caso contrario se puede omitir.

Mercancia:Moneda:

Cuando el atributo “Mercancias:Mercancia:ValorMercancia” contenga un valor, este atributo debe existir.

Mercancia:FraccionArancelaria:

Quando en el atributo "CartaPorte:TransplInternac" se registre "SI", el valor de este atributo debe ser igual a alguna de las claves del catálogo catComExt:c_FraccionArancelaria, en caso contrario este atributo no debe existir.

| PADRE: Mercancia | | | | | | | |
|-----------------------------------------------|-----|---------------|-----|----------|----------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | SubDetalleAux | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | \PM |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0..N) | Agrupador | Pedimentos |
| 3 | 100 | Pedimento | Si | string | [0-9]{2} [0-9]{2} [0-9]{4} [0-9]{7} Longitud 21 | Patron | 123456789012345678901 |
| Ejemplo: \PM Pedimentos 123456789012345678901 | | | | | | | |

Notas: Reglas de Condiciones

Pedimentos:

Cuando en el atributo "CartaPorte:TransplInternac" se registre "SI" y el atributo "CartaPorte:EntradaSalidaMerc" contenga el valor "Entrada", este nodo debe existir, en caso contrario se puede omitir.

Pedimentos:Pedimento:

El valor registrado debe cumplir con lo siguiente:

- El valor de las posiciones uno y dos deben ser menor o igual que los últimos dos dígitos del año de la fecha actual.
- Las posiciones cinco y seis deben corresponder con una clave del catálogo de aduanas (catCFDI:c_Aduanas).
- Las posiciones nueve a la doce deben corresponder con un número de patente del catálogo de patentes aduanales (catCFDI:c_PatenteAduanal).
- El valor de los últimos seis dígitos debe estar entre el valor mínimo 1 y el valor máximo de números consecutivos de la columna cantidad del catálogo catCFDI:c_NumPedimentoAduana que correspondan a los usados por la aduana en ese año.

| PADRE: Mercancia | | | | | | | |
|------------------|-----|---------------------------|-----|----------|-------------------|----------------|-------------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | SubDetalleAux | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | \GI |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0..N) | Agrupador | GuiaIdentificacion |
| 3 | 100 | NumeroGuiaIdentificacion | Si | string | [^]]{10,30} | Patron | 1234567890 |
| 4 | 200 | DescripGuiaIdentificacion | Si | string | Longitud 1 - 1000 | Patron | Descripcion del paquete |
| 5 | 300 | PesoGuiaIdentificacion | Si | decimal | Minimo 0.001 | 3 Decimales | 1.200 |

Ejemplo: \GI|GuiaIdentificacion|1234567890|Descripcion del paquete|1.200| |||||

Notas: Reglas de Condiciones

GuiasIdentificacion:

Cuando el atributo "Comprobante:TipoDeComprobante" contenga el valor "I", que corresponde a la descripción de "Traslado y a nivel "Concepto" en el atributo "Comprobante:ClaveProdServ", se registren las claves "31181701" o "24112700" con descripción "Empaques" y "Estibas" respectivamente, este nodo debe existir, en caso contrario se puede omitir.

—PADRE: Mercancia

| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
|----|-----|----------------|-----|----------|-----------------|----------------|--------------------|
| 1 | NA | SubDetalleAux | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | \CT |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0..N) | Agrupador | CantidadTransporta |
| 3 | 100 | Cantidad | Si | decimal | Min 0.000001 | 6 decimales | 10 |
| 4 | 200 | IDOrigen | Si | string | OR[0-9]{6} | Patron | OR123456 |
| 5 | 300 | IDDestino | Si | string | DE[0-9]{6} | Patron | DE123456 |
| 6 | 400 | CvesTransporte | - | decimal | c_CveTransporte | Catalogo | 01 |

Ejemplo: \CT|CantidadTransporta|10|OR123456|DE123456|01| || || || || || || || ||

Notas: Reglas de Condiciones

CantidadTransporta:IDOrigen:

El valor registrado en este atributo debe ser igual a alguno de los valores registrados en los atributos "Ubicaciones:Ubicacion:IDUbicacion", siempre que el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:TipoUbicacion", contenga el valor "Origen".

CantidadTransporta:IDDestino:

El valor registrado en este atributo debe ser igual a alguno de los valores registrados en los atributos "Ubicaciones:Ubicacion:IDUbicacion", siempre que el atributo "Ubicaciones:Ubicacion:TipoUbicacion", contenga el valor "Destino".

CantidadTransporta:CvesTransporte:

El valor de este atributo debe contener una clave del catálogo catCartaPorte:c_CveTransporte, siempre que se registre más de uno de los siguientes nodos:

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

En caso contrario no debe existir.

| PADRE: Mercancia | | | | | | | |
|------------------|-----|---------------|-----|----------|-------------------|-----------------|------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | SubDetalleAux | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | \DM |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0..1) | Agrupador | DetalleMercancia |
| 3 | 100 | UnidadPeso | Si | string | c_ClaveUnidadPeso | Catalogo | KGM |
| 4 | 200 | PesoBruto | Si | decimal | Min 0.001 | 3 decimales | 1000 |
| 5 | 300 | PesoNeto | Si | decimal | Min 0.001 | 3 decimales | 900 |
| 6 | 400 | PesoTara | Si | decimal | Min 0.001 | 3 decimales | 100 |
| 7 | 500 | NumPiezas | - | int | Min 1 | Numeros enteros | 10 |

Ejemplo: \DM|DetalleMercancia|KGM|1000|900|100|10| || || || || || || ||

Notas: Reglas de Condiciones

DetalleMercancia:

Cuando exista un nodo "Mercancias:TransporteMaritimo"; este nodo debe existir, en caso contrario debe omitirse.

Figura Transporte:

| PADRE: CartaPorte | | | | | | | |
|-------------------|----|-------------|-----|----------|---------------|----------------|------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | TipoDetalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (1..1) | General | FiguraTransporte |

Ejemplo: CCP|FiguraTransporte| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Notas: Reglas de Condiciones

FiguraTransporte:

Cuando exista el nodo "Mercancias:Autotransporte", este elemento debe existir.

| PADRE: FiguraTransporte | | | | | | | |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|----------|----------------------------------|----------------|--------------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | TipoDetalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (1..N) | General | TiposFigura |
| 3 | 100 | TipoFigura | Si | string | catCartaPorte:c_FiguraTransporte | Catalogo | 01 |
| 4 | 200 | RFCFigura | - | string | tdCFDI:t_RFC | Tipo Especial | FUAR921218KPA |
| 5 | 300 | NumLicencia | - | string | Longitud 6 - 16 | Patron | LI123456 |
| 6 | 400 | NombreFigura | - | string | Longitud 1 - 254 | Patron | Nombre Figura Transporte |
| 7 | 500 | NumRegIdTribFigura | - | string | Longitud 6 - 40 | Patron | RE1234 |
| 8 | 600 | ResidenciaFiscalFigura | - | string | catCFDI:c_Pais | Catalogo | MEX |

Ejemplo: CCP|Operadores|1| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Notas: Reglas de Condiciones

FiguraTransporte:TiposFigura:

Cuando exista el nodo "Mercancias:Autotransporte", este nodo debe existir al menos una vez donde el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:TipoFigura" debe contener la clave "01" del catálogo catCartaPorte:c_FiguraTransporte, que corresponde a "Operador"

TiposFigura:RFCFigura:

El valor registrado en este atributo debe encontrarse en la lista del RFC inscritos no cancelados del SAT (l_RFC), en caso contrario se debe omitir este atributo y registrar la información correspondiente en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:NumRegIdTribFigura".

TiposFigura:NumLicencia:

Cuando el valor registrado en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:TipoFigura" sea igual a "01", este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir.

TiposFigura:NumRegIdTribFigura:

Cuando el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:RFCFigura" no contenga un valor, este atributo debe existir.

TiposFigura:ResidenciaFiscalFigura:

Este atributo debe existir siempre que el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:NumRegIdTribFigura" contenga un valor, en caso contrario se debe omitir.

La clave registrada en este atributo debe encontrarse en el catálogo catCFDI:c_Pais y ser distinta a "MEX".

| PADRE: TiposFigura | | | | | | | |
|--------------------|------|-----------------|-----|----------|---------------------------------|----------------|------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | TipoDetalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | \PT |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0..N) | General | PartesTransporte |
| 3 | 100 | ParteTransporte | Si | string | catCartaPorte:c_ParteTransporte | Catalogo | PT02 |
| 4 | 200 | Calle | - | string | tdCFDI:t_Descrip100 | Tipo Especial | Albert |
| 5 | 300 | NumeroExterior | - | string | tdCFDI:t_NumeroDomicilio | Tipo Especial | 50 |
| 6 | 400 | NumeroInterior | - | string | tdCFDI:t_NumeroDomicilio | Tipo Especial | 3 |
| 7 | 500 | Colonia | - | string | tdCFDI:t_Descrip120 | Tipo Especial | Albert |
| 8 | 600 | Localidad | - | string | tdCFDI:t_Descrip120 | Tipo Especial | Benito Juarez |
| 9 | 700 | Referencia | - | string | tdCFDI:t_Referencia | Tipo Especial | Referencia |
| 10 | 800 | Municipio | - | string | tdCFDI:t_Descrip120 | Tipo Especial | Benito Juarez |
| 11 | 900 | Estado | Si | string | Longitud 1-30 | Patron | CDMX |
| 12 | 1000 | Pais | Si | string | catCFDI:c_Pais | Catalogo | MEX |
| 13 | 1100 | CodigoPostal | Si | string | Longitud 1-12 | Patron | 03560 |

Ejemplo: \OP|Operador|1|LODH7904057T9|123456789|OPERADOR NOMBRE|ID123456|MEX|||||||

Notas: Reglas de Condiciones

TiposFigura:PartesTransporte:

Cuando en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:TipoFigura" se registre el valor "02" o "03", este nodo debe existir, en caso contrario se debe omitir.

TiposFigura:Domicilio:Colonia:

Cuando la clave del país sea distinta a "MEX", se debe registrar texto libre, en caso contrario el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Colonia" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Colonia", donde la columna "c_CodigoPostal", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:CodigoPostal".

TiposFigura:Domicilio:Localidad:

Cuando el valor registrado en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Pais" sea "MEX", este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_Localidad, donde la columna c_Estado, coincida con el valor registrado en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Estado", en caso contrario puede registrar texto libre.

TiposFigura:Domicilio:Municipio:

Cuando la clave del país sea distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Municipio" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Municipio", donde la columna "c_Estado", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Estado".

TiposFigura:Domicilio:Estado:

Cuando el valor registrado en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Pais" sea "MEX", "USA" o "CAN", este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_Estado, donde la columna "c_Pais", coincida con el valor registrado en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Pais", en caso contrario se debe registrar texto libre.

TiposFigura:Domicilio:CodigoPostal:

Cuando el valor registrado en el atributo "CartaPorte:FiguraTransporte:TiposFigura:Domicilio:Pais" sea "MEX", este atributo debe contener un valor del catálogo catCFDI:c_CodigoPostal, donde:

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

En caso contrario se debe registrar texto libre.

Auto Transporte:

| PADRE: Mercancías | | | | | | | |
|-------------------|-----|---------------|-----|----------|---------------|----------------|--------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Tipo Detalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0..1) | Agrupador | Autotransporte |
| 3 | 100 | PermSCT | Si | string | c_TipoPermiso | Catalogo | TPAF02 |
| 4 | 200 | NumPermisoSCT | Si | string | Longitud 1-50 | Patron | SCT PERMISO 123456 |

Ejemplo: CCP|Autotransporte|TPAF02|SCT PERMISO 123456| |||||

| PADRE: Autotransporte | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----------------|-----|----------|-------------------------|-----------------|-------------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoData | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Tipo Detalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (1..1) | Agrupador | IdentificacionVehicular |
| 3 | 100 | ConfigVehicular | Si | string | c_ConfigAutotransporte | Catalogo | T2S1R2 |
| 4 | 200 | PlacaVM | Si | string | [^(?!.*s)-]{5,7} | Patron | YDR7419 |
| 5 | 300 | AnioModeloVM | Si | int | (19[0-9]{2} 20[0-9]{2}) | Numeros Enteros | 2019 |

Ejemplo: CCP|IdentificacionVehicular|T2S1R2|YDR7419|2019| | | | | | | | | |

| PADRE: Autotransporte | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-----|----------|------------------|----------------|------------------------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Tipo Detalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (1..1) | Agrupador | Seguros |
| 3 | 100 | AseguraRespCivil | Si | string | Longitud 3-50 | Patron | Nombre Aseguradora Responsabilidad |
| 4 | 200 | PolizaRespCivil | Si | string | Longitud 3-30 | Patron | Poliza 123 |
| 5 | 300 | AseguraMedAmbiente | - | string | Longitud 3-50 | Patron | Nombre Aseguradora Medio Ambiente |
| 6 | 400 | PolizaMedAmbiente | - | string | Longitud 3-30 | Patron | Poliza 456 |
| 7 | 500 | AseguraCarga | - | string | Longitud 3-50 | Patron | Nombre Aseguradora Carga |
| 8 | 600 | PolizaCarga | - | string | Longitud 3-30 | Patron | Poliza 789 |
| 9 | 700 | PrimaSeguro | - | decimal | tdCFDI:t_Importe | Tipo especial | 100000 |
| Ejemplo: CCP Seguros Nombre Aseguradora Responsabilidad Poliza 123 Nombre Aseguradora Medio Ambiente Poliza 456 Nombre Aseguradora Carga Poliza 789 100000 | | | | | | | |

Notas: Reglas de Condiciones

Autotransporte:Seguros: AseguraMedAmbiente:

Cuando en el atributo "Mercancias:Mercancia:MaterialPeligroso" se registre "Sí", este atributo debe contener un valor, en caso contrario se debe omitir.

Autotransporte:Seguros:PolizaMedAmbiente:

Quando se registre un valor en el atributo "Mercancias:Autotransporte:Seguros:AseguraMedAmbiente"; este atributo debe existir, en caso contrario se debe omitir.

| PADRE: Autotransporte | | | | | | | |
|-----------------------|----|--------------|-----|----------|--------------------|----------------|------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Tipo Detalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0..1) | Agrupador | Remolques |

Ejemplo: CCP | Remolques |||||

Notas: Reglas de Condiciones

Autotransporte:Remolques:

Cuando el valor registrado en el atributo "Mercancias:Autotransporte:IdentificacionVehicular:ConfigVehicular" del catálogo

catCartaPorte:c_ConfigAutotransporte, contenga en la columna "Remolque" los valores "0,1" o "1", este nodo debe existir, en caso contrario se debe omitir.

| PADRE: Remolques | | | | | | | |
|------------------|-----|--------------|-----|----------|--------------------|----------------|-----------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Tipo Detalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (1..2) | Agrupador | Remolque |
| 3 | 100 | SubTipoRem | Si | string | c_SubTipoRem | Catalogo | T2S1R2 |
| 4 | 200 | Placa | Si | string | [^(!.*\s)-]{6,7} | Patron | YDR7419 |

Ejemplo: CCP|Remolque|T2S1R2|YDR7419||| |||||

Marítimo:

| PADRE: Mercancias | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|-----|----------|--------------------------------------------|----------------|----------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Tipo Detalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0..1) | Agrupador | TransporteMaritimo |
| 3 | 100 | PermSCT | - | string | catCartaPorte:c_TipoPermiso | Catalogo | TPTM01 |
| 4 | 200 | NumPermisoSCT | - | string | Longitud 1-30 | Patron | SCT PERMISO 123456 |
| 5 | 300 | NombreAseg | - | string | Longitud 3-50 | Patron | PROFUTURO |
| 6 | 400 | NumPolizaSeguro | - | string | Longitud 3-30 | Patron | POLIZA NO 1234 |
| 7 | 500 | TipoEmbarcacion | Si | string | catCartaPorte:c_ConfigMaritim a | Catalogo | B01 |
| 8 | 600 | Matricula | Si | string | Longitud 6-7 | Patron | TGER457 |
| 9 | 700 | NumeroOMI | Si | string | IMO[0-9]{7} | Patron | IMO1234567 |
| 10 | 800 | AnioEmbarcacion | - | int | (19[0-9]{2} 20[0-9]{2}) | Patron | 1999 |
| 11 | 900 | NombreEmbarc | - | string | Longitud 1-50 | Patron | ABASTECEDOR MARITIMO |
| 12 | 100 0 | NacionalidadEmbarc | Si | string | catCFDI:c_Pais | Catalogo | MEX |
| 13 | 110 0 | UnidadesDeArqBruto | Si | decimal | 0.001 | 3 decimales | 100 |
| 14 | 120 0 | TipoCarga | Si | string | catCartaPorte:c_ClaveTipoCarg a | Catalogo | CGS |
| 15 | 130 0 | NumCertITC | Si | string | Longitud 3-20 | Rango | 123456 |
| 16 | 140 0 | Eslora | - | decimal | 0.01 | 2 decimales | 200 |
| 17 | 150 0 | NombreAgenteNavier o | Si | string | Longitud 1-100 | Rango | Jacobo Morales |
| 18 | 160 0 | NumAutorizacionNavi ero | Si | string | catCartaPorte:c_NumAutorizac ionNaviero | Catalogo | 12345 |
| Ejemplo: CCP TransporteMaritimo TPTM01 SCT PERMISO 123456 PROFUTURO POLIZA NO 1234 B01 TGER457 IMO1234567 1999 ABASTECEDOR MARITIMO MEX 100 CGS 123456 200 Jacobo Morales 12345 | | | | | | | |

| PADRE: Mercancias | | | | | | | |
|-------------------|-----|--------------|-----|----------|---------------|----------------|---------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Encabezado | | string | Fijo | SeccionDetalle | |
| 2 | NA | Descripcion | | string | Fijo (0..1) | Agrupador | |
| 3 | 100 | LineaNaviera | - | string | Longitud 3-50 | Misc10 | CSAV |

| | | | | | | | |
|---|-----|----------------|---|---------|---------------|---------------------|-------|
| 4 | 200 | Manga | - | decimal | 0.01 | Misc11, 2 decimales | 300 |
| 5 | 300 | Calado | - | decimal | 0.01 | Misc12, 2 decimales | 150 |
| 6 | 400 | NumViaje | - | string | Longitud 1-30 | Misc13 | 1 |
| 7 | 500 | NumConocEmbarc | - | string | Longitud 1-30 | Misc14 | 54321 |

Ejemplo:

| PADRE: TransporteMarítimo | | | | | | | |
|---------------------------|-----|---------------------|-----|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Tipo Detalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0..N) | Agrupador | Contenedor |
| 3 | 100 | MatriculaContenedor | Si | string | Longitud 11-15 | Patron | CONT1234567890 |
| 4 | 200 | TipoContenedor | Si | string | catCartaPorte:c_Contenedor Maritimo | Catalogo | CM002 |
| 5 | 300 | NumPrecinto | - | string | Longitud 5-20 | Patron | 123456 |

Ejemplo: CCP | Contenedor | CONT1234567890 | CM002 | 123456 | |||||

Aéreo:

| PADRE: Mercancías | | | | | | | |
|-------------------|------|------------------------|-----|----------|---------------------------------------|----------------|------------------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Tipo Detalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0..1) | Agrupador | TransporteAereo |
| 3 | 100 | PermSCT | Si | string | catCartaPorte:c_TipoPermiso | Catalogo | TPTA02 |
| 4 | 200 | NumPermisoSCT | Si | string | Longitud 1-50 | Patron | SCT PERMISO 123456 |
| 5 | 300 | MatriculaAeronave | - | string | Longitud 5-10 | Patron | RFC123 |
| 6 | 400 | NombreAseg | - | string | Longitud 3-50 | Patron | PROFUTURO |
| 7 | 500 | NumPolizaSeguro | - | string | Longitud 3-30 | Patron | POLIZA NO 1234 |
| 8 | 600 | NumeroGuia | Si | string | Longitud 12-15 | Patron | 123456123456 |
| 9 | 700 | LugarContrato | - | string | tdCFDI:t_Descrip120 | Tipo especial | CIUDAD DE MEXICO |
| 10 | 800 | | | | | | |
| 11 | 900 | CodigoTransportista | Si | string | catCartaPorte:c_CodigoTransporteAereo | Catalogo | CA042 |
| 12 | 1000 | | | | | | |
| 13 | 1100 | | | | | | |
| 14 | 1200 | | | | | | |
| 15 | 1300 | RFCEmbarcador | - | string | tdCFDI:t_RFC | Tipo especial | MOOJ6005217T9 |
| 16 | 1400 | NumRegIdTribEmbarc | - | string | Longitud 6-40 | Patron | 1234567812345678 |
| 17 | 1500 | ResidenciaFiscalEmbarc | - | string | catCFDI:c_Pais | Catalogo | MEX |
| 18 | 1600 | NombreEmbarcador | - | string | Longitud 1-254 | Patron | EMPRESA EMBARCADORA SA DE CV |

Ejemplo: CCP | TransporteAereo | TPTA02 | SCT PERMISO 123456 | RFC123 | PROFUTURO | POLIZA NO 1234 | 123456123456 | CIUDAD DE MEXICO | CA042 | ||| LODH7904057T9 | 1234567812345678 | MEX | EMPRESA EMBARCADORA SA DE CV

Notas: Reglas de Condiciones

TransporteAereo:RFCEmbarcador:

El valor registrado en este atributo debe encontrarse en la lista del RFC inscritos no cancelados del SAT (I_RFC).

TransporteAereo:NumRegIdTribEmbarc:

Cuando el atributo "Mercancias:TransporteAereo:RFCEmbarcador" no contenga un valor, este atributo debe existir.

TransporteAereo:ResidenciaFiscalEmbarc:

Cuando el atributo "Mercancias:TransporteAereo:NumRegIdTribEmbarc" contenga un valor, la clave registrada en este atributo debe ser distinta a "MEX" y encontrarse en el catálogo catCFDI:c_Pais.

Ferrovioario:

| PADRE: Mercancias | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Tipo Detalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0..1) | Agrupador | TransporteFerrovioario |
| 3 | 100 | TipoDeServicio | Si | string | catCartaPorte:c_TipoDeServicio | Catalogo | 04 |
| 4 | 200 | NombreAseg | - | string | Longitud 3-50 | Patron | PROFUTURO |
| 5 | 300 | NumPolizaSeguro | - | string | Longitud 3-30 | Patron | POLIZA 1234 |
| 6 | 400 | | | | | | |
| 7 | 500 | TipoDeTráfico | Si | string | catCartaPorte:c_TipoDeTráfico | Catalogo | TT01 |
| Ejemplo: CCP TransporteFerrovioario 04 PROFUTURO POLIZA 1234 TT01 | | | | | | | |

| PADRE: TransporteFerrovioario | | | | | | | |
|-----------------------------------------|-----|-------------------|-----|----------|--------------------------------|----------------|----------------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Tipo Detalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0..N) | Agrupador | DerechosDePaso |
| 3 | 100 | TipoDerechoDePaso | Si | string | catCartaPorte:c_DerechosDePaso | Catalogo | CDP001 |
| 4 | 200 | KilometrajePagado | Si | decimal | 0.01... | 2 decimales | 3500 |
| Ejemplo: CCP DerechosDePaso CDP001 3500 | | | | | | | |

| PADRE: TransporteFerrovioario | | | | | | | |
|-----------------------------------------------|-----|---------------------|-----|----------|---------------------------|----------------|-----------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |
| 1 | NA | Tipo Detalle | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | CCP |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (1..N) | Agrupador | Carro |
| 3 | 100 | TipoCarro | Si | string | catCartaPorte:c_TipoCarro | Catalogo | TC01 |
| 4 | 200 | MatriculaCarro | Si | string | Longitud 6-15 | Patron | RDE42F4 |
| 5 | 300 | GuiaCarro | Si | string | Longitud 1-15 | Patron | 987654321 |
| 6 | 400 | ToneladasNetasCarro | Si | decimal | 0.001... | 3 decimales | 0.3 |
| Ejemplo: CCP Carro TC01 RDE42F4 987654321 0.3 | | | | | | | |

Notas: Reglas de Condiciones

TransporteFerrovioario:Carro:ToneladasNetasCarro:

Cuando exista el nodo "Mercancias:TransporteFerrovioario:Carro:Contenedor", el valor de este atributo debe ser igual a la suma de los valores registrados en los atributos "Mercancias:TransporteFerrovioario:Carro:Contenedor:PesoNetoMercancia". En caso de no existir el nodo "Carro:Contenedor", este atributo debe tener un valor.

| PADRE: Carro | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-----|----------|---------------|-------------|---------|
| ID | | Campo | Req | TipoDato | Restricciones | Comentarios | Ejemplo |



| | | | | | | | |
|---|-----|---------------------|----|---------|----------------------------|----------------|-------------------|
| 1 | NA | SubDetalleAux | Si | string | Fijo | SeccionDetalle | \CO |
| 2 | NA | Descripcion | Si | string | Fijo (0..N) | Agrupador | Contenedor |
| 3 | 100 | TipoContenedor | Si | string | catCartaPorte:c_Contenedor | Catalogo | TC01 |
| 4 | 200 | PesoContenedorVacio | Si | decimal | 0.001... | 3 decimales | 200 |
| 5 | 300 | PesoNetoMercancia | Si | decimal | 0.001... | 3 decimales | 900 |

45 de 45