

Información de Archivo

Nombre del Documento: Guía de Actualización para el CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte V.3.0.
Realizado por: MasterEDI, S.A. de C.V.
Fecha de Realización: 2023-10-12
Última Actualización: 2023-10-12
Versión Documento: 1.0

• Introducción y Objetivo.

A finales del 2016, el SAT dio a conocer la estructura del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) versión 3.3, teniendo como última actualización el 20 de febrero de 2017.

Como complemento del CFDI, el SAT integra el Complemento Carta Porte, el cual será requerido cuando se realice el traslado de mercancías.

El Complemento Carta Porte permitirá:

- Acreditar la legal tenencia de las mercancías trasladadas por vías y/o medios federales.
- Identificar a detalle las mercancías para tener la certeza de qué se transporta y las rutas que sigue.
- Conocer el origen y destino de las mercancías, para los casos de verificación aleatorios que permitan anticiparse a los riesgos o amenazas en el traslado.
- Brindar información para establecer estrategias que garanticen la seguridad de tránsito en las distintas rutas.
- Contar con elementos que permitan verificar las operaciones realizadas por las personas que participan en el traslado de mercancías.
- Proporcionar elementos a las dependencias públicas responsables de la vigilancia y control de las vías de paso para verificar las mercancías y acreditar su legal tenencia durante su traslado.
- Fortalecer el comercio formal, combatir la informalidad y el contrabando.

El complemento prevé que las mercancías puedan trasladarse por los siguientes medios de transporte:

- Autotransporte.
- Transporte Marítimo.
- Transporte Aéreo.
- Transporte Ferroviario.

Los contribuyentes deberán generar CFDIs con este complemento para los siguientes casos:

- CFDI de Traslado con Complemento Carta Porte cuando se traslade mercancía que formen parte de sus activos.
- CFDI Ingreso con Complemento Carta Porte cuando se dediquen al servicio de transporte de mercancías.

El Complemento Carta Porte tiene vigencia a partir del 1° de junio de 2021 con carácter opcional. A partir del 1° de diciembre de 2021, será obligatorio y a partir del 1° de enero de 2022 se impondrán sanciones a aquellos contribuyentes que realicen traslados de mercancías por vías federales sin contar con un CFDI con dicho complemento.

Para mayor detalle, se recomienda consultar el minisito habilitado por el SAT para el Complemento Carta Porte, el cual se encuentra en la siguiente liga:

<http://omawww.sat.gob.mx/cartaporte/Paginas/default.htm>

GOBIERNO DE MÉXICO | **HACIENDA** SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO | **SAT** SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Carta Porte

Qué información se integra en el complemento de Carta Porte

Toda la relacionada a los bienes o mercancías, ubicaciones de origen, puntos intermedios y destinos, así como lo referente al medio por el que se transportan; ya sea por vía terrestre (carretera o líneas férreas), aérea, marítima o fluvial; y en su caso, incorporar la información para el traslado de hidrocarburos y petrolíferos.

Timeline:

- 01 mayo 2021:** Publicación en página del SAT.
- 03 mayo 2021:** Publicación del Decimo Primero Transitorio 1° RRMRF. Facilidad del uso opcional de 120 días naturales.
- 01 junio 2021:** Entrada en vigor del complemento y comienzo del uso opcional del complemento.
- 29 septiembre 2021:** Termina el periodo del uso opcional del complemento.
- 30 septiembre 2021:** Uso obligatorio del Complemento Carta Porte.

¡Recuerda que!

• Actualización del Complemento Carta Porte a versión 2.0.

El 26 de octubre de 2021 el SAT publicó la versión 2.0 del Complemento Carta Porte. Esta versión entró en vigor a partir del 1º de diciembre de 2021.

A continuación, se encuentra una lista con los cambios principales incluidos en el Complemento Carta Porte versión 2.0 respecto a la versión 1.0:

- Se agrega un nuevo campo a nivel encabezado para indicar el país de origen o destino (**PaisOrigenDestino**) de las mercancías cuando exista exportación o importación de mercancías.
- Se unificó la información del nodo **Ubicaciones** con la siguiente configuración:
 - Desaparecen los nodos **Origen** y **Destino**.
 - La ubicación ahora puede ser solamente origen o destino; no puede ser ambos. Cada ubicación tendrá un campo para definir si es ubicación origen o ubicación destino.
- En la información general de mercancías, se convierten en datos requeridos los campos **PesoBrutoTotal** y **UnidadPeso**.
- En la información de cada mercancía trasladada, se realizan las siguientes modificaciones:
 - Se convierten en datos requeridos los campos **BienesTransp**, **Descripcion**, **Cantidad** y **ClaveUnidad**.
 - Se agrega el nodo **Pedimento** para indicar los pedimentos de importación con los que está relacionada la mercancía que se traslada.
 - Se agrega el nodo **GuiaIdentificacion** para proporcionar información sobre las guías de traslado de mercancías en territorio nacional.
 - Se cambia el nombre del atributo **UnidadPeso** por **UnidadPesoMerc** en el nodo **DetalleMercancia**.
- En la información del nodo **Autotransporte** se realizan las siguientes modificaciones:
 - Se agrega el nodo **Seguros** para proporcionar la información de los seguros del vehículo en la transportación de mercancías, incluyendo seguros de responsabilidad civil, medio ambiente, carga y la prima de seguro.
 - Se eliminan los campos para indicar el nombre del asegurado (**NombreSeg**) y el número de póliza de seguro (**NumPolizaSeguro**).
- Se unificó la información del nodo **FiguraTransporte** con la siguiente configuración y cambios:
 - En un solo nodo se especificará el tipo de figura de transporte (operador, propietario, arrendatario, notificado) relacionada al medio de transporte utilizado para el traslado de las mercancías.
 - Se agrega el nodo **ParteTransporte** en el que se especifica con qué parte del medio de transporte está relacionada la figura de transporte.
 - El nodo **Domicilio** se incluye dentro del nodo **ParteTransporte** y ya no a nivel de figura de transporte, con lo que el domicilio estará relacionado con la figura de transporte y la parte de transporte del medio de transporte utilizado para el traslado de las mercancías.
- En la sección fiscal del comprobante:
 - El RFC Receptor deberá ser el mismo que el RFC Emisor para comprobantes de traslado nacional.
 - Para CFDIs de ingreso con complemento Carta Porte, se deberán incluir solamente conceptos con clave de producto SAT referente a servicios de transportación.
 - La validación de IVA retenido solamente será aplicable a personas morales.
- El complemento Carta Porte podrá convivir con el complemento Comercio Exterior en un mismo comprobante.
- Se actualiza la información de catálogos, se agrega un nuevo catálogo para tipo de tráfico ferroviario y se elimina el catálogo de productos y servicios STCC.

Se incluye esta sección para identificar qué atributos fueron integrados en la versión 2.0 del complemento Carta Porte.

• Actualización del Complemento Carta Porte a versión 3.0.

El 25 de septiembre de 2023 el SAT publicó la versión 3.0 del Complemento Carta Porte. Esta versión entra en vigor a partir del 25 de octubre de 2023.

Existirá un periodo de convivencia entre la versión 2.0 y la versión 3.0 del Complemento Carta Porte hasta el 31 de diciembre de 2023.

También hasta el 31 de diciembre de 2023 se considerará un periodo de adaptación para la emisión de comprobante con el Complemento Carta Porte y se dará por cumplida la obligación, aún y cuando contenga datos incorrectos conforme al "Estándar del complemento Carta Porte" y al "Instructivo de llenado del CFDI al que se incorpora el complemento Carta Porte":

A continuación, se encuentra una lista con los cambios principales incluidos en el Complemento Carta Porte versión 3.0 respecto a la versión 2.0:

- En el nodo general del complemento se agregan atributos para incluir la siguiente información:
 - Identificación del documento. El SAT solicita la integración de elementos de identificación para que se utilice un nuevo QR Carta Porte en la representación gráfica (PDF) que permita la validación del documento. Para ello, se agregan los siguientes elementos:
 - El atributo **IdCCP**, que es un campo con formato *GUID* en donde los 3 primeros caracteres son 3 letras "C" y el resto es un identificador único del documento.
 - Identificación y aceptación de diferentes regímenes aduaneros (inicialmente solo se permitía registrar pedimentos) de mercancías. Para ello, se agregan los siguientes elementos:
 - El atributo **RegimenAduanero** para indicar el tipo de régimen de aduana asociado al traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera (importaciones).
 - Información respecto a traslados realizados al interior de los Polos de Desarrollo para el bienestar del Istmo de Tehuantepec. Para ello, se agregaron los siguientes elementos:
 - El atributo **RegistroISTMO** para indicar que se está llevando a cabo un traslado dentro de la región del Istmo de Tehuantepec.
 - Los atributos **UbicacionPoloOrigen** y **UbicacionPoloDestino** para establecer el inicio y fin del traslado de bienes y/o mercancías dentro del Istmo de Tehuantepec.
- En el nodo general de mercancías se agregaron atributos para incluir la siguiente información:
 - Se agregó el atributo **LogisticaInversaRecoleccionDevolucion** para identificar traslados realizados por logística inversa, recolección o devolución para el traslado de bienes y/o mercancías.
- En el nodo para cada mercancía se agregaron atributos para incluir la siguiente información:
 - Información para las mercancías que requieren contar con autorización de COFEPRIS (Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios). Para ello, se agregaron los siguientes elementos:
 - El atributo **SectorCOFEPRIS** para indicar la clasificación del producto regulado por COFEPRIS que se traslada a través de los distintos medios de transporte y que debe contar con autorización de este organismo.
 - Se agregan 19 atributos que son utilizados por las diferentes clasificaciones establecidas por COFEPRIS. A continuación, se incluye una tabla en donde, para cada atributo, se indica si es requerido u opcional para las clasificaciones establecidas por COFEPRIS:

Anexo 20

Información COFEPRIS					
Atributo	01 – Medicamento	02 – Precursores y químicos de uso dual	03 – Psicotrópicos y estupefacientes	04 – Sustancias tóxicas	05 – Paguicidas y fertilizantes
Nombre del ingrediente activo Atributo NombreIngredienteActivo		Requerido			Requerido
Nombre químico Atributo NomQuimico		Requerido		Requerido	
Denominación genérica del producto Atributo DenominacionGenericaProd	Requerido		Requerido		
Denominación distintiva del producto Atributo DenominacionDistintivaProd	Requerido		Requerido		
Fabricante Atributo Fabricante	Requerido		Requerido		
Fecha de caducidad Atributo FechaCaducidad	Requerido	Requerido	Requerido		
Lote del medicamento Atributo LoteMedicamento	Requerido	Requerido	Requerido		
Forma Farmacéutica Atributo FormaFarmaceutica	Requerido	Requerido	Requerido		
Condiciones especiales de transportación Atributo CondicionesEspTransp	Requerido	Requerido	Requerido		
Registro sanitario o folio de autorización Atributo RegistroSanitarioFolioAutorizacion	Requerido		Requerido		
Permiso de importación Atributo PermisoImportacion	Requerido				
Folio de importación VUCEM Atributo FolioImpoVUCEM	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Número Chemical Abstracts Service (CAS) Atributo NumCAS				Requerido	
Razón social de la empresa importadora Atributo RazonSocialEmplmp	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Número de registro sanitario COFEPRIS CICLOPLAFEST Atributo NumRegSanPlagCOFEPRIS					Requerido
Datos de país y nombre o razón social del fabricante Atributo DatosFabricante					Requerido
Datos de país y nombre o razón social del formulador Atributo DatosFormulador					Requerido
Datos de país y nombre o razón social del maquilador Atributo DatosMaquilador					Requerido
Uso para el que está autorizada la mercancía en la regulación del país Atributo UsoAutorizado					Requerido

Anexo 20

- Información del estado de la materia o producto en una operación de comercio exterior. Para ello, se agregaron los siguientes elementos:
 - El atributo **TipoMateria** para indicar el tipo de materia de la operación de comercio exterior.
 - El atributo **DescripcionMateria** para indicar la descripción del tipo de materia cuando se trata de la clasificación *Otra*.
- Se elimina el nodo **Pedimentos**.
- Se crea el nodo **DocumentacionAduanera**, aplicable cuando existe transporte internacional y que contiene tiene información más amplia que el nodo eliminado **Pedimentos**, conteniendo los siguientes elementos:
 - El atributo **TipoDocumento** para indicar el tipo de documento aduanero asociado al traslado de la mercancía.
 - El atributo **NumPedimento** para indicar el número de pedimento cuando exista una entrada de mercancía.
 - El atributo **IdentDocAduanero** para indicar el número de documento cuando el tipo de documento no sea un pedimento.
 - El atributo **RFCImpo** para establecer qué es el importador de los bienes.
- En el nodo **Autotransporte** de mercancías, se agrega el atributo **PesoBrutoVehicular** para indicar el peso bruto vehicular permitido del autotransporte, en toneladas, de acuerdo a la NOM-SCT-012-2017.
- En el nodo **TransporteMaritimo** de mercancías, se agregar parámetros adicionales de navegación en los siguientes elementos:
 - El atributo **Puntal** para registrar la longitud del puntal de la embarcación o buque que transporta los bienes y/o mercancías.
 - El atributo **PermisoTemoNavegacion** para registrar el permiso temporal de navegación cuando la embarcación no sea de México.
- En el nodo **Contenedor** de **TransporteMaritimo** se agrega información para transporte en *Ferri*. Para ello, a continuación, se enumeran los elementos y nuevas reglas agregadas:
 - Los elementos que se agregaron cuando el transporte es *Ferri* son:
 - El atributo **IdCCPRelacionado** para especificar el Id del complemento Carta Porte del *Ferri* relacionado.
 - El atributo **PlacaVMCCP** para registra la placa del transporte de *Ferri*.
 - El atributo **FechaCertificacionCCP** con la fecha y hora de timbrado del complemento Carta Porte del *Ferri* relacionado.
 - El nodo **RemolqueCCP** para registrar los datos de hasta 2 remolques en transporte de *Ferri* (atributos **SubTipoRemCCP** y **PlacaCCP**).
 - Si el transporte es *Ferri*, no se deberán incluir los atributos **MatriculaContenedor** y **NumPrecinto**.

- Validaciones adicionales y consideraciones.

Las consideraciones, catálogos y validaciones que deben realizarse para la generación del Complemento Carta Porte pueden consultarse dentro del sitio del SAT en la siguiente liga:

http://omawww.sat.gob.mx/tramitesyservicios/Paginas/complemento_carta_porte.htm

omawww.sat.gob.mx/tramitesyservicios/Paginas/complemento_carta_porte.htm			
Catálogos del complemento	Consulta las claves y descripciones de los catálogos a utilizar en el llenado de la factura con complemento Carta Porte versión 3.0	06/10/2023	Catálogos
	Consulta las claves y descripciones de los catálogos a utilizar en el llenado de la factura con complemento Carta Porte versión 2.0.	06/10/2023	Catálogos
Instructivos de llenado	Consulta los diferentes instructivos de llenado para el CDFI con complemento Carta Porte		
	* Autotransporte	06/01/2023	Instructivo
	* Marítimo	06/01/2023	Instructivo
	* Aéreo	06/01/2023	Instructivo
	* Ferroviario	06/01/2023	Instructivo
Preguntas frecuentes	Consulta las respuestas a las preguntas que se realizan con mayor frecuencia (Vigente)	23/01/2023	Preguntas

Documentación de la versión 3.0

Última modificación

Estándar de Carta Porte (pdf)

28/09/2023

Esquema de Carta Porte (xsd)

25/09/2023

Secuencia de cadena original Carta Porte (xslt)

25/09/2023

Matriz de errores (xls)

25/09/2023

Esquema de los catálogos (xsd)

06/10/2023

Documentación de la versión 2.0

Última modificación

Estándar de Carta Porte (pdf)

24/02/2023

Esquema de Carta Porte (xsd)

29/12/2021

Secuencia de cadena original Carta Porte (xslt)

01/12/2021

Matriz de errores (xls)

24/02/2023

Esquema de los catálogos (xsd)

06/10/2023

• Estructura del archivo Intermedio MasterEDI para el CFDI versión 4.0.

A continuación, se encuentra la lista de los Nemónicos que se utilizarán para el Comprobante Fiscal Digital versión 3.3 con Complemento Carta Porte versión 1.0.

Estos Nemónicos componen el archivo intermedio que debe ser enviado al servicio de MasterEDI.

En la columna "Nuevo" se indican a aquellos campos que son nuevos (texto "Sí") y los que sufrieron modificaciones (texto "Ver") en el CFDI V.3.3.

La columna "Requerido" puede tener tres valores:

- Sí. Indica que el campo está considerado y es requerido dentro del CFDI y es necesario incluirlo en el documento.
- Opcional. Indica que el campo está considerado dentro del CFDI, sin embargo, no es obligatorio incluirlo en el documento o su inclusión depende de datos que contengan otros campos del CFDI.
- No. Indica que el campo no está considerado dentro del CFDI. El campo se incluye para guardar compatibilidad con versiones previas y/o porque algunos de estos campos son utilizados en addendas o servicios de MasterEDI.

Los tipos de campo (columna "Tipo") pueden ser:

- O – Campo Oficial requerido por el SAT.
- A – Campo perteneciente a una Addenda de socios comerciales.
- M – Campo utilizado para los servicios MasterEDI (impresión de PDF, envío de correo electrónico, etc.).

Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información General del CFDI (sección requerida)							
Version	O	VERSIO	Versión del comprobante CFDI.	Ver	Sí	String	Valor Prefijado 4.0
Serie	O	SERFOL	Serie del documento.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 25
Folio	O	NUMFOL	Número de folio o consecutivo. Si está vacío, se asignará automáticamente.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 40
Fecha	O	FECEXP	Fecha de expedición del documento. Debe corresponder con la hora local donde se expide el comprobante.		Sí	DateTime	Formato: 2017-01-15T12:10:40 (año-mes-díaThora-minutos-segundos)
	M	TIPDOC	Clave del documento a emitir. La clave puede ser: 1 – Factura 2 – Nota de Crédito 3 – Nota de Cargo 4 – Recibo de Arrendamiento 5 – Recibo de Honorarios		Sí	String	Valores posibles 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Anexo 20

			6 – Comprobante de Pago a plazos 7 – Carta Porte				
TipoDeComprobante	O	CVETIPDOC	Clave del tipo de comprobante. Ver apartado 1 del documento de Catálogos. En caso de que el campo no tenga valor, éste se asignará a partir del campo TIPDOC, conforme a las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"> Si TIPDOC es 1 (factura), 3 (nota de cargo), 4 (recibo de arrendamiento) o 5 (recibo de honorarios), se asignará a CVETIPDOC el valor "I" (ingreso). Si TIPDOC es 2 y no existe complemento de Nómina en el documento, se asignará a CVETIPDOC el valor "E" (egreso). Si TIPDOC es 2 y sí existe complemento de Nómina en el documento, se asignará a CVETIPDOC el valor "N" (nómina). Si TIPDOC es 6, se asignará a CVETIPDOC el valor "P" (pago). Si TIPDOC es 7, se asignará a CVETIPDOC el valor "T" (traslado). 	Sí	Opcional	String	Valores del Catálogo
	M	NOMDOC	Nombre del tipo de documento.		No	String	
	A	TRADPP	Trading Partner de Proveedor (COMMAND ID).		No	String	MaxLength 13
	A	CTPPRO	Calif. Trading Partner de Proveedor (CALIFICADOR)		No	String	MaxLength 2
Exportacion	O	EXPOR	Indica si e CFDI ampara una operación de exportación. Ver apartado 17 del documento de Catálogos. Si el campo no tiene valor, se le asignará valor "01" ("No aplica").	Sí	Sí	String	Valores del Catálogo
Confirmacion	O	CONFIRM	Clave de confirmación entregada por el servicio de emisión de confirmaciones, siempre que haya sido necesario solicitar dicha clave. En caso de que exista más de una causa para solicitar la clave, solamente se debe solicitar una clave. La clave será única e irrepetible. Se debe pedir una confirmación cuando: a) Existan montos muy altos, mayores a los establecidos para cada comprobante en el catálogo de tipos de documentos. Ver apartado 1 del documento de Catálogos. b) Se registre un tipo de cambio fuera del intervalo permitido en el catálogo de monedas. Ver apartado 4 del documento de Catálogos.	Sí	Opcional	String	Length 5
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información de CFDI relacionado (sección opcional)							
TipoRelacion	O	RELTIPX	Si el documento tiene relación con otro CFDI emitido previamente, el campo debe tener el tipo de relación que existe entre ambos comprobantes. Ver apartado 2 del documento de Catálogos. El documento puede tener varios tipos de relación con diferentes documentos. Se deberá utilizar un sufijo para cada tipo de relación, es decir RELTIP1 para el tipo de relación 1, RELTIP2 para el tipo de relación 2, etc. Si no se indica sufijo (es decir, se envía RELTIP solamente), éste será tomado como el tipo de relación RELTIP0. El valor de este campo debe tener en cuenta las siguientes reglas: <ul style="list-style-type: none"> El tipo de relación "01" solo es válido para notas de crédito (egreso). 	Sí	Opcional	String	Valores del Catálogo

Anexo 20

			<ul style="list-style-type: none"> El tipo de relación "02" solo es válido para notas de débito (egreso). Los tipos de relación "01" y "02" no deben relacionarse con comprobantes de traslado, pago o nómina. No es posible registrar devoluciones de mercancías (tipo de relación "03") con comprobantes de egreso, pago o nómina. Si el tipo de relación es "04" y el documento es ingreso o egreso, el documento relacionado puede ser ingreso o egreso; si es nómina, pago o traslado, el tipo de documento relacionado debe ser igual al que se está emitiendo. Si el tipo de relación es "05", el documento que se está generando debe ser de traslado y los documentos relacionados deben ser ingreso o egreso. Si el tipo de relación es "06", el documento que se está generando debe ser ingreso o egreso y los documentos relacionados deben ser traslado. <p>El tipo de relación "07" se debe utilizar para anticipos, mencionada en la sección de "Validaciones adicionales y consideraciones", al inicio del presente documento. El documento que se está generando debe ser de ingreso o egreso y los documentos relacionados deben ser también de ingreso o egreso, respectivamente.</p>				
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información de CFDI relacionado – CFDI's (sección opcional). Lista de n elementos. "X" es un valor consecutivo para indicar cada CFDI relacionado.							
CfdiRelacionUUID	O	RELUUIDY_X	<p>Folio fiscal (UUID) del comprobante fiscal relacionado. Este campo debe existir si el campo RELTIPX tiene valor.</p> <p>Si el documento tiene varios tipos de relación, se debe utilizar el sufijo X.</p> <p>Si se tienen varios documentos relacionados con el mismo tipo de relación, se deben enumerar con un sufijo Y.</p> <p>Por ejemplo, el documento relacionado 1 del tipo de relación 1 será RELUUID1_1; el documento relacionado 2 del tipo de relación 1 será RELUUID2_1, y así, sucesivamente.</p> <p>Si no se indica el sufijo del tipo de relación, será considerado como el documento de tipo de relación 0, es decir, RELUUID1 es equivalente a RELUUID1_0.</p>	Sí	Opcional	String	
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información del Emisor para el CFDI (sección requerida)							
RFC	O	RFCEMI	<p>RFC del emisor del documento.</p> <p>Si se trata de una persona física, el RFC debe tener una longitud de 13 posiciones.</p> <p>Si se trata de una persona moral, el RFC debe tener una longitud de 12 posiciones.</p>		Sí	String	MinLength 12 MaxLength 13
Nombre	O	NOMEMI	<p>Razón social del emisor.</p> <p>El nombre del emisor debe encontrarse en la lista de RFC inscritos no cancelados en el SAT y debe estar asociado a la clave de RFC del emisor.</p>		Sí	String	MinLength 1

Anexo 20

RegimenFiscal	O	CVEREGIMEN	Código del régimen fiscal del emisor del documento bajo el cual se está emitiendo el comprobante. Ver apartado 5 del documento de Catálogos. Si el campo está vacío, se utilizará el valor del campo REGIMEN. Si no tiene valor y el RFC es persona moral, se asignará el valor "601" ("General de Ley de Personas Morales"); si es persona física, se asignará el valor "612" ("Persona Física con Actividades Empresariales y Profesionales").	Sí	Sí	String	Valores del Catálogo
	M	REGIMEN	Descripción del régimen fiscal del emisor del documento bajo el cual se está emitiendo el comprobante. Si el campo CVEREGIMEN no tiene información, se utilizará como base para buscar una equivalencia en el catálogo de regímenes fiscales.		No	String	MinLength 1 MaxLength 20
Calle	O	CALEMI	Calle de la dirección fiscal del emisor.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 100
NumeroExterior	O	NEXEMI	Número exterior de la dirección fiscal del emisor.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 55
NumeroInterior	O	NINEMI	Número interior de la dirección fiscal del emisor.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 55
Colonia	O	COLEMI	Colonia de la dirección fiscal del emisor.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 120
Municipio	O	MUNEMI	Municipio de la dirección fiscal del emisor.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 120
Estado	O	ESTEMI	Estado de la dirección fiscal del emisor.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 30
CodigoPostal	O	CODEMI	Código Postal de la dirección fiscal del emisor. La sección del domicilio es información obsoleta para el SAT, sin embargo, si el campo CODLUGEXP está vacío, este campo podrá ser utilizado para establecer el valor de CODLUGEXP.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 12
Localidad	O	LOCEMI	Localidad de la dirección fiscal del emisor.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 120
Referencia	O	REFEMI	Referencia de la dirección fiscal del emisor.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 250
Pais	O	PAIEMI	País de la dirección fiscal del emisor.		Sí	String	Valores del Catálogo
	A	EANEMI	EAN del emisor.		No	String	
	A	MAILEMI	Correo electrónico del emisor.		No	String	
	A	RI_EMI	RI del emisor.		No	String	
FacAtrAdquirente	O	FACATRADQ	Número de operación proporcionado por el SAT para un comprobante generado a través del adquirente de los productos o servicios.	Sí	No	String	MaxLength 10 Solo se permiten números

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información de la Dirección de Expedición del CFDI (sección opcional)							
	M	CALEXP	Calle de la dirección de expedición.		No	String	
	M	NEXEXP	Número exterior de la dirección de expedición.		No	String	
	M	NINEXP	Número interior de la dirección de expedición.		No	String	
	M	COLEXP	Colonia de la dirección de expedición.		No	String	
	M	MUNEXP	Municipio de la dirección de expedición.		No	String	
	M	ESTEXP	Estado de la dirección de expedición.		No	String	
	M	CODEXP	Código Postal de la dirección de expedición. Si el campo CODLUGEXP está vacío, este campo podrá ser utilizado para establecer el valor de CODLUGEXP.		No	String	
	M	LOCEXP	Localidad de la dirección de expedición.		No	String	
	M	REFEXP	Referencia de la dirección de expedición.		No	String	
	M	PAIEXP	País de la dirección de expedición.		No	String	
	A	EANEXP	EAN de la sucursal de expedición.		No	String	
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información del Receptor para el CFDI (sección requerida)							
RFC	O	RFCREC	RFC del receptor del documento. Si se trata de una persona física, el RFC debe tener una longitud de 13 posiciones. Si se trata de una persona moral, el RFC debe tener una longitud de 12 posiciones. El RFC debe estar contenido en la lista de RFC inscritos no cancelados en el SAT, siempre y cuando no sea un RFC genérico. Los RFC genéricos definidos por el SAT son: <ul style="list-style-type: none"> XAXX010101000 para público en general. XEXX010101000 para extranjeros. 		Sí	String	MinLength 12 MaxLength 13
Nombre	O	NOMREC	Razón social del receptor. El nombre del receptor debe encontrarse en la lista de RFC inscritos no cancelados en el SAT y debe estar asociado a la clave de RFC del receptor. Si el valor registrado en el RFC del receptor (RFCREC) es un RFC genérico, el nombre del receptor no se validará con la lista de RFC inscritos no cancelados en el SAT.	Ver	Sí	String	MinLength 1 MaxLength 254
ResidenciaFiscal	O	RESFISC	Si el receptor del comprobante es extranjero, se debe registrar la clave del país de residencia. Ver el apartado 3 del documento de Catálogos. Este campo es obligatorio si el campo TAXID tiene un valor.	Sí	Opcional	String	Valores del Catálogo
NumRegIdTrib	O	TAXID	Cuando el receptor del comprobante es extranjero, este campo contiene el número de registro de la identidad fiscal del receptor. Este campo es obligatorio si se incluye el complemento de comercio exterior. Cuando este campo tiene un valor, el campo RESFISC debe tener valor.	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 40
RegimenFiscalReceptor	O	CVEREGREC	Código del régimen fiscal del receptor al que aplicará el efecto fiscal del documento. Ver apartado 5 del documento de Catálogos. Si el RFC del receptor es un RFC genérico, este campo debe tener como valor el régimen "616" ("Sin obligaciones fiscales").	Sí	Sí	String	Valores del Catálogo

Anexo 20

			<p>Si el campo está vacío, se utilizará el valor del campo REGREC. Si no tiene valor y el RFC es un RFC genérico, se asignará el valor "616".</p> <p>Si el RFC no es genérico y el tipo de documento (CVETIPDOC) es Nómina ("N"), es asignará el valor "605".</p> <p>Si el RFC no es genérico, el tipo de documento (CVETIPDOC) es diferente de Nómina y es persona moral, se asignará el valor "601" ("General de Ley de Personas Morales"); si es persona física, se asignará el valor "612" ("Persona Física con Actividades Empresariales y Profesionales").</p>				
		REGREC	Descripción del régimen fiscal del receptor del documento bajo el cual se está emitiendo el comprobante. Si el campo CVEREGREC no tiene información, se utilizará este campo como valor del régimen fiscal del receptor.	Sí	No	String	
UsoCFDI	O	USOCFDI	Clave del uso que el receptor dará al documento. Ver el apartado 6 del documento de Catálogos. Si el campo no tiene valor, se asignará como valor "G01" ("Adquisición de Mercancías"). En caso de que el receptor sea un residente extranjero con RFC genérico, el campo debe tener como valor "P01" ("Por definir").	Sí	Sí	String	Valores del Catálogo
Calle	O	CALREC	Calle de la dirección fiscal del receptor.	Ver	Sí	String	MinLength 1 MaxLength 100
NumeroExterior	O	NEXREC	Número exterior de la dirección fiscal del receptor.	Ver	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 55
NumeroInterior	O	NINREC	Número interior de la dirección fiscal del receptor.	Ver	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 55
Colonia	O	COLREC	Colonia de la dirección fiscal del receptor.	Ver	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 120
Municipio	O	MUNREC	Municipio de la dirección fiscal del receptor.	Ver	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 120
Estado	O	ESTREC	Estado de la dirección fiscal del receptor.	Ver	Sí	String	MinLength 1 MaxLength 30
CodigoPostal	O	CODREC	Código postal del domicilio fiscal del receptor. Campo requerido cuando el RFC del receptor no es un RFC genérico. El código postal debe estar registrado en la lista de RFC inscritos no cancelados en el SAT y estar asociado al RFC del receptor. Este campo previamente era contemplado solo como dato comercial, sin embargo, ahora que es requerido por el SAT, ya que se debe indicar el código postal del domicilio fiscal del receptor.	Ver	Sí	String	MinLength 1 MaxLength 12
Localidad	O	LOCREC	Localidad de la dirección fiscal del receptor.	Ver	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 120
Referencia	O	REFREC	Referencia de la dirección fiscal del receptor.	Ver	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 250

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

País	O	PAIREC	País de la dirección fiscal del receptor.	Ver	Sí	String	Valores del Catálogo
	A	EANREC	EAN del receptor.		No	String	
	A	BODREC	Bodega receptora.		No	String	
	A	RI_REC	RI receptor.		No	String	
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información de la Dirección de Entrega del CFDI (sección opcional)							
	A	RFCENT	RFC del lugar de entrega.		No	String	
	A	NOMENT	Nombre del lugar de entrega.		No	String	
	A	CALENT	Calle de la dirección del lugar de entrega.		No	String	
	A	NEXENT	Número exterior de la dirección del lugar de entrega.		No	String	
	A	NINENT	Número interior de la dirección del lugar de entrega.		No	String	
	A	COLENT	Colonia de la dirección del lugar de entrega.		No	String	
	A	MUNENT	Municipio de la dirección del lugar de entrega.		No	String	
	A	ESTENT	Estado de la dirección del lugar de entrega.		No	String	
	A	CODENT	Código Postal de la dirección del lugar de entrega.		No	String	
	A	LOCENT	Localidad de la dirección del lugar de entrega.		No	String	
	A	REFENT	Referencia de la dirección del lugar de entrega.		No	String	
	A	PAIENT	País de la dirección del lugar de entrega.		No	String	
	A	EANENT	EAN de la sucursal del lugar de entrega.		No	String	
	A	NUMTIE	Número de tienda.		No	String	
	A	BODENT	Bodega destino.		No	String	
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Nemónicos para impresión automática del documento (sección opcional)							
	M	EMAIL	Correo electrónico del receptor para enviar el CFDI.		Opcional	String	
	M	NUMERO_IMP	Si su valor es 1, se imprimirá el recibo en la impresora predeterminada.		Opcional	Int	1 para imprimir
	M	COPIAS	Número de copias a imprimir en la impresora.		Opcional	Int	Min 1
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información Fiscal para el CFDI (sección requerida)							
FormaPago	O	CVEFORPAG	Clave de la forma de pago del documento. Ver apartado 12 del documento de Catálogos. Para la selección del valor, considerar que: <ul style="list-style-type: none"> Si el pago se recibe al emitir el CFDI, se debe indicar la forma de pago con la que se recibió dicho pago. Si existe más de una forma de pago, reportar la de mayor cantidad o, si son iguales, la que el emisor elija. Si no se recibe el pago en ese momento, se deberá reportar la forma de pago "99" (Por definir) o se deberá omitir el campo. Si el tipo de documento es "T" (traslado) o "P" (pago), este campo se debe omitir. Si el campo está vacío y el tipo de comprobante no es "T" ni "P", se buscará el valor con base en el campo FORPAG. Si no se encuentra coincidencia, se asignará la forma de pago "99".	Sí	Opcional	String	Valores del Catálogo

Anexo 20

	M	FORPAG	Descripción de la forma de pago. Si el campo CVEFORPAG no tiene información, este campo se utilizará como base para buscar una equivalencia en el catálogo de formas de pago.	Ver	No	String	
MetodoPago	O	CODMETPAG	Código del método de pago del documento. Ver apartado 11 del documento de Catálogos. Si el pago se recibe al emitir el documento, se debe utilizar el valor "PUE". Si se hacen pagos posteriormente, se debe utilizar el valor "PPD". Si el campo está vacío, se buscará el valor con base en el campo FORPAG, con las siguientes consideraciones: <ul style="list-style-type: none"> Si el valor del campo contiene la palabra "exhibición" (con o sin acento), se utilizará como valor "PUE" (pago en una sola exhibición). Si el valor del campo contiene la palabra "diferido", se utilizará como valor "PPD" (pago en parcialidades o diferido). Si no se encuentran coincidencias, se utilizará como valor "PUE". Si el tipo de documento es "T" (traslado) o "P" (pago), este campo se debe omitir. En caso de que el método de pago tenga como valor "PPD" y al momento de realizar la operación se realice el pago de la primera parcialidad, se deberá de emitir el comprobante por el monto total de la operación y un comprobante con complemento de pago para la recepción del pago de la parcialidad (ver documento "Guía CFDI V.3.3 – Complemento de Pagos").	Sí	Opcional	String	Valores del Catálogo
	M	METPAG	Descripción del método de pago. Si el campo CODMETPAG no tiene información, este campo se utilizará como base para buscar una equivalencia en el catálogo de métodos de pago.	Ver	No	String	
CondicionesDePago	O	CONDPAG	Condición de pago pactada para el documento. El campo solo debe existir para tipos de comprobante "I" (ingreso) y "E" (egreso).		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 1000
LugarExpedicion	O	CODLUGEXP	Código postal del lugar de la expedición del documento. El campo debe corresponder con una clave del catálogo de códigos postales emitido por el SAT. Si el campo está vacío, se buscará un código postal en los siguientes campos (respetando el orden establecido): <ol style="list-style-type: none"> CODEXP. CODEMI. LUGEXP. Si no se encuentra un código postal válido, no se permitirá el timbrado del documento.	Sí	Sí	String	Length 5
	M	LUGEXP	Lugar de expedición del documento. Si el campo CODLUGEXP está vacío, este campo podrá ser utilizado para establecer el valor de CODLUGEXP.		No	String	
Moneda	O	TIPMON	Clave de la moneda del documento. Ver apartado 4 del documento de Catálogos. Se debe considerar que: <ul style="list-style-type: none"> Si la moneda es "MXP", "PESOS", "MX", "MN" o "MONEDA NACIONAL", se utilizará como valor "MXN" (pesos mexicanos). Si la moneda es "US" o "USD", se utilizará como valor "USD". Si no se encuentra coincidencia, se utilizará como valor "MXN". 	Ver	Sí	String	Valores del Catálogo

Anexo 20

			De acuerdo a la moneda del documento, se establecerá el número de decimales y el valor de tolerancia de variación del tipo de cambio. Ver apartado 4 del documento de Catálogos.				
TipoCambio	O	TIPCAM	Tipo de cambio respecto a los pesos mexicanos cuando la moneda sea diferente de "MXN" (pesos mexicanos) y "XXX" (clave asignada para transacciones que no utilizan moneda). Si el valor está fuera de la tolerancia de variación de tipo de cambio, se deberá obtener, en un proceso previo, una clave de confirmación para ratificar que el valor es correcto y reportarla en el campo CONFIRM. El proceso de obtención de la confirmación se encuentra en el documento "Servicio de Emisión de Confirmaciones". Si el campo está vacío, se asignará como valor "1".	Ver	Requerido cuando sea diferente de "MXN" y "XXX"	Decimal 6 decimales	MinValue 0.000001
	A	NUMCHE	Número de cheque con el que se paga la factura.		No	String	
	A	FUNDOC	Función del documento: • O – Original. • C – Cancelación.		No	String	Valores Establecidos
	A	DIAPAG	Días de pago		No	Int	
	A	PDPPAG	Porcentaje de descuento por pronto pago.		No	Decimal	FractionDigits 4 MinValue 0.0000 MaxValue 100.000
	A	MDPPAG	Monto de descuento por pronto pago.		No	Decimal	
	M	CTAPAG	Cuenta de pago de recepción del pago del documento. Campo obsoleto para el SAT.		No	String	
	A	NUMEOC	Número de Orden de Compra. Pedido de la cadena comercial o comprador.		No	String	
	A	FECHOC	Fecha de Orden de Compra.		No	Date	Formato: 2017-01-15 (año-mes-día)
	A	NUMDPT	Número de departamento de la cadena comercial o comprador.		No	String	MaxLength 17
	M	NOMDPT	Nombre del departamento de la cadena comercial o comprador.		No	String	MaxLength 35
	A	FECCON	Fecha de recibo por parte del comprador.		No	Date	Formato: 2017-01-15 (año-mes-día)
	A	CONTRA	Folio de recepción de mercancía (contrarrecibo). Emitido por el comprador cuando recibe la mercancía.		No	String	
	M	NUMCLI	Clave de cliente del sistema administrativo del receptor.		No	String	
	A	TDA_CONTRA	Folio de nota de entrada.		No	String	
	A	PO_NUMEOC	Pedido emitido de proveedor.		No	String	
	A	IEPS_ID	Código asignado para IEPS.		No	String	
	M	REFFAC	Referencia de la factura que afecta la nota de crédito.		No	String	
	A	HOJNEG	Folio de hoja de negocio.		No	String	
	A	FLETE	Transporte.		No	String	
	M	NUMFOL_ORI	Número de folio del documento original. Campo obsoleto para el SAT.		No	String	

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

	M	SERFOL_ORI	Serie del documento original de pago. Campo obsoleto para el SAT.		No	String	
	M	FECEXP_ORI	Fecha de expedición del documento original. Campo obsoleto para el SAT.		No	String	
	M	TOTPAG_ORI	Monto del documento original. Campo obsoleto para el SAT.		No	Decimal	
	M	NOTAS1	Notas 1 para texto adicional.		No	String	
	M	NOTAS2	Notas 2 para texto adicional.		No	String	
	M	NOTAS3	Importe del total a pagar con letra.		Opcional	String	MinLength 1
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información del Detalle del CFDI (sección requerida).							
Lista de n elementos.							
Cantidad	O	CANTID	Cantidad del concepto. Si el campo no tiene valor, se asignará como valor 1.		Sí	Decimal	FractionDigits 6
ClaveProdServ	O	CVEPRODSERV	Clave del producto o servicio conforme al catálogo publicado por el SAT. Ver apartado 14 del documento de Catálogos.	Sí	Sí	String	Valores del Catálogo
	A	CANTIP	Cantidad pedida. Cantidad solicitada por la orden de compra de la cadena comercial.		No	Decimal	
	A	CANPAQ	Cantidad de paquetes facturadas. Este campo se calcula conforme a los siguientes lineamientos: <ul style="list-style-type: none"> Si se facturan unidades y se entregan unidades, cantidad de paquetes es igual a cantidad facturada. Si se facturan unidades y se entregan paquetes, cantidad de paquetes es igual a la cantidad facturada / piezas por paquetes. Si se facturan paquetes y se entregan paquetes, la cantidad de paquetes es igual a la cantidad facturada. 		No	Decimal	
	A	CANEMP	Cantidad empacada: Cantidad facturada + Cantidad regalada.		No	Decimal	
Descripcion	O	DESCRI	Descripción del concepto.		Sí	String	MinLength 1
ClaveUnidad	O	CVEUNIDAD	Clave de la unidad del concepto. Ver apartado 13 del documento de Catálogos. En caso de que el campo no tenga valor, se asignará el valor "EA".	Sí	Sí	String	Valores del Catálogo
Unidad	O	UNIDAD	Descripción de la unidad del concepto. En caso de que el campo no tenga valor, se asignará la descripción del catálogo del SAT correspondiente al campo CVEUNIDAD. Ver apartado 13 del documento de Catálogos.	Ver	Opcional	String	
ValorUnitario	O	PBRUDE	Precio unitario bruto. Su valor debe cumplir los siguientes criterios: <ul style="list-style-type: none"> Si el tipo de comprobante es "I" (ingreso) o "E" (egreso), el valor debe ser mayor a 0. Si el tipo de comprobante es "N" (nómina), el valor debe ser 1. Si el tipo de comprobante es "T" (traslado), el valor puede ser mayor o igual a 0. Si el tipo de comprobante es "P" (pago), el valor debe ser 0. 		Sí	Decimal 6 decimales	
Importe	O	IMPBRU	Importe bruto de la partida (CANTID * PBRUDE). En caso de que el campo no tenga valor, se calculará automáticamente.		Sí	Decimal 6 decimales	
	M	TDECON	Porcentaje de descuento total de la partida. Si se manejan varios descuentos, este campo debe contener el total de descuento de la		No	Decimal	FractionDigits 4 MinValue 0.0000

Anexo 20

			aplicación de todos los descuentos manejados. En este caso, se puede obtener el valor con la siguiente fórmula: $TDECON = MDECON / PBRUDE * 100$				MaxValue 100.0000
Descuento	O	MDECON	Monto del descuento total de la partida. El campo no debe existir para tipos de comprobante "T" (traslado) y "P" (pago).		Opcional	Decimal # de decimales del importe	
ObjetoImp	O	OBJIMP	Indica si la operación comercial es objeto o no de impuesto. Ver apartado 20 del documento de Catálogos. Si el valor registrado en este atributo es "02", deben existir impuestos trasladados y/o retenidos en el detalle. Si el valor registrado en este atributo es "01" o "03", no deben existir ni impuestos trasladados ni retenidos en el detalle. Los campos de impuestos no serán incluidos en la generación del CFDI.	Sí	Sí	String	Valores del Catálogo
	A	CDECON	Código del descuento. Aplicable según la cadena comercial que lo solicite.		No	String	
	M	VALUNI	Precio unitario neto (con descuentos aplicados). En caso de que el campo no tenga valor, su valor se asignará con la siguiente fórmula: $VALUNI = IMPORT / CANTID$		No	Decimal	
	M	IMPORT	Importe neto de la partida. Es el importe bruto menos los descuentos. En caso de que el campo no tenga valor, su valor se asignará con la siguiente fórmula: $IMPORT = IMPBRU - MDECON$ Este campo es utilizado como importe base para los impuestos de IEPS e ISR.		No	String	
	M	TDECON0	Porcentaje de descuento de la partida.		No	Decimal	FractionDigits 4 MinValue 0.0000 MaxValue 100.0000
	M	MDECON0	Monto de descuento de la partida.		No	Decimal	
	M	TDECON1	Porcentaje de descuento general 1.		No	Decimal	FractionDigits 4 MinValue 0.0000 MaxValue 100.0000
	M	MDECON1	Monto de descuento general 1.		No	Decimal	
	M	TDECON2	Porcentaje de descuento general 2.		No	Decimal	FractionDigits 4 MinValue 0.0000 MaxValue 100.0000
	M	MDECON2	Monto de descuento general 2.		No	Decimal	

Anexo 20

	M	TDECON3	Porcentaje de descuento general 3.		No	Decimal	FractionDigits 4 MinValue 0.0000 MaxValue 100.0000
	M	MDECON3	Monto de descuento general 3.		No	Decimal	
	A	PIEPEM	Piezas por paquete o empaque. Si se facturan unidades, las piezas por empaque es 1.		No	Decimal	
Nolidentificacion	O	CODUPC	Código EAN/UPC del producto de la parte o componente. Código de barras (incluyendo dígito verificador), 12 dígitos para UPC y 13 dígitos para EAN.		No	String	
	A	CODDUN	Código DUN14. Si no se utiliza, asignar el campo CODUPC.		No	String	
	M	ESTILV	Estilo del vendedor o clave de producto del vendedor.	Ver	Opcional	String	
	M	COLORV	Color del vendedor.		No	String	
	M	TALLAV	Talla del vendedor.		No	String	
	M	CVESKU	Código o clave interna del usuario o de las cadenas comerciales.	Ver	Opcional	String	
	M	NOTASP1	Notas 1 de la partida.		No	String	
	M	NOTASP2	Notas 2 de la partida.		No	String	
	M	MATERIAL	Material con el que se realizó el artículo.		No	String	
	M	RELLENO	Relleno en gramos (para proveedores de oro).		No	Decimal	
	M	KILATAJE	Porcentaje de kilataje (para proveedores de oro).		No	Decimal	FractionDigits 4 MinValue 0.0000 MaxValue 100.0000
	M	PESO	Porcentaje de peso (para proveedores de oro).		No	Decimal	FractionDigits 4 MinValue 0.0000 MaxValue 100.0000
	M	NUMLIN	Número consecutivo de partida.		no	Int	
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información del Detalle del CFDI – Impuestos Traslados (sección opcional). Solamente puede existir para tipos de comprobante "I" (ingreso) o "E" (egreso). En caso de que exista más de un impuesto trasladado por detalle, a los campos del segundo impuesto agregar un sufijo con un consecutivo que inicie en 1, es decir, si existen dos tasas de IVA, la primera debe ser IMPORTIPE, TIPIPETR, TASIPE, FCTTASIPE, MONIPE, y la segunda debe ser IMPORTIPE1, TIPIPETR1, TASIPE1, FCTTASIPE1, MONIPE1.							
Base (IVA)	O	IMPORTIPE	Importe base para el cálculo del IVA. Si este campo no se indica, será calculado automáticamente de la siguiente forma: IMPBRU + MONIPE. Dentro de esta sección no se incluye el monto base del IEPS porque ese importe se obtiene del campo IMPBRU. Este importe también aplicará para los impuestos retenidos, a excepción de IEPS, que se obtendrá del campo IMPBRU.	Sí	Requerido	Decimal 6 decimales	
TipoFactor (IVA)	O	TIPIPETR	Tipo de factor de impuesto para IVA. Los valores válidos son: • Tasa • Exento En caso de que el campo no tenga valor o que tenga un valor inválido, se utilizará como valor "Tasa". Si el campo no existe, pero el campo MONIPE tiene un valor diferente de 0, se asignará al campo el valor "Tasa".	Sí	Opcional	String	Valores Especificados

Anexo 20

			Si el campo no existe, pero el campo MONIPE tiene como valor 0 y los campos TASIPE y FCTTASIPE no existen, se asignará al campo el valor "Exento". Cuando este campo tenga valor, se agregará al documento un impuesto con la clave "002" ("IVA"). Ver el apartado 8 del documento de Catálogos.				
	M	TASIPE	Tasa de IVA. Este campo es requerido si el tipo de factor (TIPIETR) es "Tasa".	Sí	Opcional	Decimal	FractionDigits 4 MinValue 0.0000 MaxValue 16.0000
TasaOCuota (IVA)	O	FCTTASIPE	Tasa de IVA en decimal. Este campo debe ser igual a TASIPE / 100. Si el campo no existe, se agregará automáticamente.	Sí	Opcional	Decimal	FractionDigits 6 MinValue 0.000000 MaxValue 0.160000
Importe (IVA)	O	MONIPE	Monto del impuesto que aplica al concepto. Este campo es requerido si el tipo de factor (TIPIETR) es "Tasa".	Sí	Opcional	Decimal 6 decimales	MinValue 0
Base (IEPS)	O	IMPORTIEP	Importe base para el cálculo del IEPS trasladado. Si este campo no se indica, será calculado automáticamente de la siguiente forma: IMPBRU – MDECON.		Opcional	Decimal 6 decimales	
TipoFactor (IEPS)	O	TIPIETR	Tipo de factor de impuesto para IEPS. Los valores válidos son: • Tasa • Cuota En caso de que el campo no tenga valor o que tenga un valor inválido, se utilizará como valor "Tasa". Si el campo no existe, pero el campo MONIPE tiene un valor diferente de 0, se asignará al campo el valor "Tasa". Cuando este campo tenga valor, se agregará al documento un impuesto con la clave "003" ("IEPS"). Ver el apartado 8 del documento de Catálogos.	Sí	Opcional	String	Valores Especificados
	M	TASIEP	Tasa o Cuota de IEPS. Este campo es requerido si el tipo de factor (TIPIETR) tiene valor.	Sí	Opcional	Decimal	FractionDigits 4 MinValue 0.0000 MaxValue 300.0000
TasaOCuota (IEPS)	O	FCTTASIEP	Tasa de IEPS en decimal. Este campo debe ser igual a TASIEP / 100. Si el campo no existe, se agregará automáticamente.	Sí	Opcional	Decimal	FractionDigits 6 MinValue 0.000000 MaxValue 3.000000
Importe (IEPS)	O	MONIEP	Monto del impuesto que aplica al concepto. Este campo es requerido si el tipo de factor (TIPIETR) es "Tasa".	Sí	Opcional	Decimal 6 decimales	MinValue 0

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información del Detalle del CFDI – Impuestos Retenidos (sección opcional). Solamente puede existir para tipos de comprobante "I" (ingreso) o "E" (egreso). En caso de que exista más de un impuesto retenido por detalle, a los campos del segundo impuesto agregar un sufijo con un consecutivo que inicie en 1, es decir, si existen dos tasas de IVA, la primera debe ser IMPORTIVAR, TIPIVARE, IVARET_P, FCTIVARET_P, IVARET_D, y la segunda, IMPORTIVAR1, TIPIVARE1, IVARET_P1, FCTIVARET_P1, IVARET_D1.							
Base (IVA)	O	IMPORTIVAR	Importe base para el cálculo del IVA retenido. Si este campo no se indica, se utilizará el campo IMPORTIPE (base de IVA trasladado).		Opcional	Decimal 6 decimales	
TipoFactor (IVA)	O	TIPIVARE	Tipo de factor de impuesto para IVA. Los valores válidos son: • Tasa En caso de que el campo no tenga valor o que tenga un valor inválido, se utilizará como valor "Tasa". Si el campo no existe, pero el campo IVARET_D tiene un valor diferente de 0, se asignará al campo el valor "Tasa". Cuando este campo tenga valor, se agregará al documento un impuesto con la clave "002" ("IVA"). Ver el apartado 8 del documento de Catálogos.	Sí	No		
	M	IVARET_P	Tasa de IVA. Este campo es requerido si el tipo de factor (TIPIVARE) es "Tasa".	Sí	No		
TasaOCuota (IVA)	O	FCTIVARET_P	Tasa de IVA en decimal. Este campo debe ser igual a IVARET_P / 100. Si el campo no existe, se agregará automáticamente.	Sí	No		
Importe (IVA)	O	IVARET_D	Monto del impuesto que aplica al concepto. Este campo es requerido si el tipo de factor (TIPIVARE) es "Tasa".	Sí	No		
Base (ISR)	O	IMPORTISRR	Importe base para el cálculo del ISR retenido. Si este campo no se indica, se utilizará el campo IMPORTIVA (base de IVA trasladado).		Opcional	Decimal 6 decimales	
TipoFactor (ISR)	O	TIPISRRE	Tipo de factor de impuesto para ISR. Los valores válidos son: • Tasa En caso de que el campo no tenga valor o que tenga un valor inválido, se utilizará como valor "Tasa". Si el campo no existe, pero el campo ISRRET_D tiene un valor diferente de 0, se asignará al campo el valor "Tasa". Cuando este campo tenga valor, se agregará al documento un impuesto con la clave "001" ("ISR"). Ver el apartado 8 del documento de Catálogos.	Sí	No		
	M	ISRRET_P	Tasa de ISR. Este campo es requerido si el tipo de factor (TIPISRRE) es "Tasa".	Sí	No		
TasaOCuota (ISR)	O	FCTISRRET_P	Tasa de ISR en decimal. Este campo debe ser igual a ISRRET_P / 100. Si el campo no existe, se agregará automáticamente.	Sí	No		
Importe (ISR)	O	ISRRET_D	Monto del impuesto que aplica al concepto. Este campo es requerido si el tipo de factor (TIPISRRE) es "Tasa".	Sí	No		
Base (IEPS)	O	IMPORIEPR	Importe base para el cálculo del IEPS retenido. Si este campo no se indica, se utilizará el campo IMPORIEP (base de IEPS trasladado).		Opcional	Decimal 6 decimales	
TipoFactor (IEPS)	O	TIPIEPRE	Tipo de factor de impuesto para IEPS. Los valores válidos son: • Tasa • Cuota En caso de que el campo no tenga valor o que tenga un valor inválido, se utilizará como valor "Tasa".	Sí	No		

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

			Si el campo no existe, pero el campo IEPRET_D tiene un valor diferente de 0, se asignará al campo el valor "Tasa". Cuando este campo tenga valor, se agregará al documento un impuesto con la clave "003" ("IEPS"). Ver el apartado 8 del documento de Catálogos.				
	M	IEPRET_P	Tasa o Cuota de IEPS. Este campo es requerido si el tipo de factor (TIIEPRE) tiene valor.	Sí	No		
TasaOCuota (IEPS)	O	FCTIEPRET_P	Tasa de IEPS en decimal. Este campo debe ser igual a IEPRET_P / 100. Si el campo no existe, se agregará automáticamente.	Sí	No		
Importe (IEPS)	O	IEPRET_D	Monto del impuesto que aplica al concepto. Este campo es requerido si el tipo de factor (TIIEPRE) es "Tasa" o "Cuota".	Sí	No		
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información del Detalle del CFDI – Información Aduanera (sección opcional). Lista de n elementos. "X" es un valor consecutivo para indicar cada pedimento.							
NumeroPedimento	O	NUMPEDX	Número de pedimento correspondiente a la importación del bien. Este número se debe indicar cuando el CFDI no contenga el complemento de comercio exterior (venta de primera mano nacional). El formato del número de pedimento es: YY[esp][esp]AA[esp][esp]PPPP[esp][esp]NCCCCC Donde: YY = últimos 2 dígitos del año de validación. AA = 2 dígitos de la clave de la aduana de despacho. Esta clave debe encontrarse en el catálogo de aduanas publicado por el SAT. Ver el apartado 7 del documento de Catálogos. PPPP = 4 dígitos del número de patente. Ver el apartado 16 del documento de Catálogos. N = 1 dígito del último dígito del año en curso, salvo pedimentos consolidados que hayan iniciado en el año inmediato anterior al del pedimento original, si se trata de una rectificación. CCCCC = 6 dígitos del número consecutivo asignado por la aduana. [esp] = espacio. Si en el campo se envían los 15 valores numéricos sin espacios, se formateará el valor agregando los espacios necesarios.	Ver	No		
	M	CVEADUX	Clave de la Aduana. Ver el apartado 7 del documento de Catálogos.		No		
	M	NUMADUX	Número de patente asignado por la Aduana. Ver el apartado 16 del documento de Catálogos.		No		
	M	FECADUX	Fecha de validación de la aduana		No		
	M	ADUANAX	Nombre de la Aduana.		No		
	A	EANADUX	Código EAN de la Aduana.		No		
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información del Detalle del CFDI – Cuenta Predial (sección opcional). Lista de n elementos. "X" es un valor consecutivo para indicar cada pedimento.							
Numero	O	CUEPREX	Número de cuenta predial del inmueble correspondiente al concepto, en caso de que el concepto tenga relación con participación inmobiliaria. En caso de que la cuenta predial esté	Sí	Sí	String	MinLength 1 MaxLength 150

Anexo 20

			conformada por números y letras, las letras se sustituirán por el número "0" y en el campo DESCR se debe incluir la cuenta predial con números y letras. Para especificar más de una cuenta predial, se debe agregar el sufijo con el consecutivo, es decir, CUEPRE1, CUEPRE2, etc. Si no se especifica el sufijo, se considerará la cuenta como CUEPRE0 (la primera cuenta predial a contemplar).				
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información del Detalle del CFDI – Parte (sección requerida).							
Lista de n elementos.							
Cantidad	O	PARTCANTID	Cantidad de la parte o componente. Si el campo no tiene valor, se asignará como valor 1.		Sí	Decimal	FractionDigits 6
ClaveProdServ	O	PARTCVEPRODSERV	Clave del producto o servicio correspondiente a la parte o componente, conforme al catálogo publicado por el SAT. Ver apartado 14 del documento de Catálogos.	Sí	Sí	String	Valores del Catálogo
Descripcion	O	PARTDESCRI	Descripción de la parte o componente.		Sí	String	MinLength 1
ClaveUnidad	O	PARTCVEUNIDAD	Clave de la unidad de la parte o componente. Ver apartado 13 del documento de Catálogos. En caso de que el campo no tenga valor, se asignará el valor "EA".	Sí	Sí	String	Valores del Catálogo
Unidad	O	PARTUNIDAD	Descripción de la unidad de la parte o componente. En caso de que el campo no tenga valor, se asignará la descripción del catálogo del SAT correspondiente al campo PARTCVEUNIDAD. Ver apartado 13 del documento de Catálogos.	Ver	Opcional	String	
ValorUnitario	O	PARTPBRUDE	Precio unitario bruto de la parte o componente.		Sí	Decimal	
Importe	O	PARTIMPBRU	Importe bruto de la parte o componente (PARTCANTID * PARTPBRUDE). En caso de que el campo no tenga valor, se calculará automáticamente.		Sí	Decimal	
Nolidentificacion	O	PARTCODUPC	Código EAN/UPC del producto de la parte o componente. Código de barras (incluyendo dígito verificador), 12 dígitos para UPC y 13 dígitos para EAN.	Ver	Opcional	String	
	M	PARTESTILV	Estilo del vendedor o clave de producto del vendedor de la parte o componente.	Ver	Opcional	String	
	M	PARTCVESKU	Código o clave interna del usuario o de las cadenas comerciales de la parte o componente.	Ver	Opcional	String	
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información del Detalle del CFDI – Parte – Información Aduanera (sección opcional).							
Lista de n elementos. "X" es un valor consecutivo para indicar cada pedimento.							
NumeroPedimento	O	PARTNUMPEDX	Número de pedimento correspondiente a la importación del bien. Este número se debe indicar cuando el CFDI no contenga el complemento de comercio exterior (venta de primera mano nacional). El formato del número de pedimento es: YY[esp][esp]AA[esp][esp]PPPP[esp][esp]NCCCCC Donde: YY = últimos 2 dígitos del año de validación AA = 2 dígitos de la clave de la aduana de despacho. Esta clave debe encontrarse en el catálogo de aduanas publicado por el SAT. Ver el apartado 7 del documento de Catálogos.	Ver	No		

Anexo 20

			<p>PPPP = 4 dígitos del número de patente. Ver apartado 16 del documento de Catálogos.</p> <p>N = 1 dígito del último dígito del año en curso, salvo pedimentos consolidados que hayan iniciado en el año inmediato anterior al del pedimento original, si se trata de una rectificación.</p> <p>CCCCC = 6 dígitos del número consecutivo asignado por la aduana</p> <p>[esp] = espacio</p> <p>Si en el campo se envían los 15 valores numéricos sin espacios, se formateará el valor agregando los espacios necesarios de acuerdo al formato.</p>				
	M	PARTCVEADUX	Clave de la Aduana. Ver el apartado 7 del documento de Catálogos.		No		
	M	PARTNUMADUX	Número de patente asignado por la Aduana. Ver el apartado 16 del documento de Catálogos.		No	String	Length 6
	M	PARTFECADUX	Fecha de validación de la Aduana.		No	DateTime	Formato: 2017-01-15 (año-mes-día)
	M	PARTADUANAX	Nombre de la Aduana.		No	String	
	A	PARTEANADUX	Código EAN de la Aduana.		No	String	
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Totales del CFDI (sección requerida)							
	A	TOTLPF	Número total de partidas.		No	Int	
SubTotal	O	SUBTBR	Suma de los importes de las partidas antes de descuentos e impuestos cuando el tipo de comprobante (TIPDOC) es ingreso, egreso o nómina. Si el tipo de comprobante (TIPDOC) es traslado o pago, el valor del campo debe ser 0.	Ver	Sí	Decimal	MinValue 0
	M	MONDES	Suma de los descuentos de las partidas.		No	Decimal	
	M	SUBTO2	Subtotal – Descuentos por partida		No	Decimal	
	A	CODDES	Código de descuento general.		No	String	
Descuento	O	MONDET	Suma de los descuentos de las partidas. Este campo debe existir si se aplicó algún descuento en alguna de las partidas del documento. Si no se incluye, se calculará automáticamente.	Ver	Opcional	Decimal	MinValue 0
	M	PRCDSG	Porcentaje de descuento general total. Si se manejan varios descuentos, este campo debe contener el total de descuento de la aplicación de todos los descuentos manejados. En este caso, se puede obtener el valor con la siguiente fórmula: PRCDSG = MONDET / SUBTBR * 100		No	Decimal	FractionDigits 4 MinValue 0.0000 MaxValue 100.0000
	M	PRCDSG_R	Este valor es igual al valor del campo PRCDSG, pero con los decimales que se requiera para la impresión.		No		
	A	SUBTSI	Subtotal neto de las partidas para las cuales no aplica el IVA trasladado (exentos).		No	Decimal	
	A	SUBTAI	Subtotal neto de las partidas para las cuales sí aplica el IVA trasladado.		No	Decimal	
	A	SUBTOT	Subtotal neto.		No	Decimal	
	M	MOTDES	Motivo del descuento.	Ver	No	String	

Anexo 20

Total	O	TOTPAG	Es la suma total del documento: Subtotal – Descuentos + Impuestos Traslados – Impuestos Retenidos. Este campo deberá tener la cantidad de decimales asignados a la moneda en el catálogo de Monedas (apartado 4 del documento de Catálogos). Cuando el tipo de comprobante sea traslado o pago, este valor debe ser igual a 0. Si el valor de este campo excede al valor publicado por el SAT para el tipo de comprobante correspondiente (apartado 1 del documento de Catálogos), se deberá obtener en un proceso previo, una clave de confirmación para ratificar que el valor es correcto y reportarla en el campo CONFIRM. El proceso de la obtención de la confirmación se encuentra en el documento “Servicio de Emisión de Confirmaciones”.	Ver	Sí	Decimal	MinValue 0
TotalImpuestosTrasladados	O	TOTTRA	Suma de los impuestos trasladados del documento. Es requerido cuando exista algún impuesto trasladado en el documento.		Opcional	Decimal	
TotalImpuestosRetenidos	O	TOTRET	Suma de los impuestos retenidos del documento. Es requerido cuando exista algún impuesto retenido en el documento.		No		
	M	PRDESG_1	Porcentaje de descuento general 1. En caso de que este campo tenga valor, será actualizado en el porcentaje de descuento de cada partida (campo MDECON1) y afectará el porcentaje de descuento de la partida, siempre y cuando el campo de la partida (MDECON1) no tenga valor.		No	Decimal	
	M	MONDEG_1	Importe de descuento general 1.		No	Decimal	
	M	SUBTO3	Subtotal después de descuento general 1.		No	Decimal	
	M	PRDESG_2	Porcentaje de descuento general 2. En caso de que este campo tenga valor, será actualizado en el porcentaje de descuento de cada partida (campo MDECON2) y afectará el porcentaje de descuento de la partida, siempre y cuando el campo de la partida (MDECON2) no tenga valor.		No	Decimal	
	M	MONDEG_2	Importe de descuento general 2.		No	Decimal	
	M	SUBTO4	Subtotal después de descuento general 2.		No	Decimal	
	M	PRDESG_3	Porcentaje de descuento general 3. En caso de que este campo tenga valor, será actualizado en el porcentaje de descuento de cada partida (campo MDECON3) y afectará el porcentaje de descuento de la partida, siempre y cuando el campo de la partida (MDECON3) no tenga valor.		No	Decimal	
	M	MONDEG_3	Importe de descuento general 3.		No	Decimal	
	M	PRDESG	Suma de los descuentos generales, combinándolos con la fórmula: $PRDESG = 100 - (100 * PRDESG_1 * PRDESG_2 * PRDESG_3)$		No	Decimal	

Anexo 20

	M	MONDEG	Suma del descuento general aplicado a todas las partidas: MONDEG = MONDEG_1 + MONDEG_2 + MONDEG_3		No	Decimal	
	A	TOTCAN	Suma de la cantidad total a facturar.		No	Decimal	
	M	PROPRDESG	Si tiene como valor "Sí", se aplicarán los descuentos globales (campos PRDESG_1, PRDESG_2 y PRDESG_3) en las partidas que no tengan descuentos asignados. Si el campo no tiene valor, se considerará como "No".		No	String	Sí No
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Totales del CFDI – Impuestos Traslados (sección opcional) Lista de n elementos. El objetivo de esta sección es totalizar los impuestos trasladados por tipo de impuesto y tasa. Esta sección es requerida si existen impuestos trasladados en el documento. "X" es un valor consecutivo para indicar cada impuesto. Solamente puede existir para tipos de comprobante "I" (ingreso) o "E" (egreso). Si el CFDI solamente tiene impuesto IVA Exento, este nodo no debe existir.							
Base (IVA)	O	IMPIVATRA	Importe base para el cálculo del IVA trasladado. Si este campo no se indica, será calculado automáticamente con la siguiente fórmula: $IMPIVATRA = IVATRA / FCTTOTIVA$ (redondeado a los decimales de la moneda)	Sí	Opcional	Decimal	
TipoFactor (IVA)	O	TIPFACIVA	Tipo de factor de impuesto para IVA. Los valores válidos son: • Tasa • Exento En caso de que el campo no tenga valor o que tenga un valor inválido, se utilizará como valor "Tasa". Si el campo no existe, pero el campo IVATRA tiene un valor diferente de 0, se asignará al campo el valor "Tasa". Si el campo no existe, pero el campo IVATRA tiene como valor 0 y los campos TOTIVA y FCTTOTIVA no existen, se asignará al campo el valor "Exento". Cuando este campo tenga valor, se agregará al documento un impuesto con la clave "002" ("IVA"). Ver el apartado 8 del documento de Catálogos.	Sí	Opcional	String	Valores Especificados
	M	TOTIVA	Tasa de IVA. Este campo es requerido si el tipo de factor (TIPFACIVA) es "Tasa".	Sí	Opcional	Decimal	FractionDigits 4 MinValue 0.0000 MaxValue 16.0000
TasaOCuota (IVA)	O	FCTTOTIVA	Tasa de IVA en decimal. Este campo debe ser igual a TOTIVA / 100. Si el campo no existe, se agregará automáticamente.	Sí	Opcional	Decimal	FractionDigits 6 MinValue 0.000000 MaxValue 0.160000
Importe (IVA)	O	IVATRA	Suma de los impuestos trasladados de IVA del documento para el tipo y tasa especificados.	Sí	Opcional	Decimal	MinValue 0
Base (IEPS)	O	IMPIEPTRA	Importe base para el cálculo del IEPS trasladado. Si este campo no se indica, será calculado automáticamente con la siguiente fórmula:	Sí	Opcional	Decimal	

Anexo 20

			IMPIETRAX = IETRAX / FCTTATIEPX (redondeado a los decimales de la moneda)				
TipoFactor (IEPS)	O	TIPFACIEPX	Tipo de factor de impuesto para IEPS. Los valores válidos son: • Tasa • Cuota En caso de que el campo no tenga valor o que tenga un valor inválido, se utilizará como valor "Tasa". Si el campo no existe, pero el campo MONIEP tiene un valor diferente de 0, se asignará al campo el valor "Tasa". Cuando este campo tenga valor, se agregará al documento un impuesto con la clave "003" ("IEPS"). Ver el apartado 8 del documento de Catálogos.	Sí	Opcional	String	Valores Especificados
	M	TATIEPX	Tasa o Cuota de IEPS. Este campo es requerido si el tipo de factor (TIPFACIEPX) tiene valor.	Sí	Opcional	Decimal	FractionDigits 4 MinValue 0.0000 MaxValue 300.0000
TasaOCuota (IEPS)	O	FCTTATIEPX	Tasa de IEPS en decimal. Este campo debe ser igual a TATIEP / 100. Si el campo no existe, se agregará automáticamente.	Sí	Opcional	Decimal	FractionDigits 6 MinValue 0.000000 MaxValue 3.000000
Importe (IEPS)	O	IETRAX	Suma de los impuestos trasladados de IEPS del documento para el tipo y tasa especificados.	Sí	Opcional	Decimal	MinValue 0
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Totales del CFDI – Impuestos Retenidos (sección opcional) Lista de n elementos. El objetivo de esta sección es totalizar los impuestos trasladados por tipo de impuesto y tasa. Esta sección es requerida si existen impuestos trasladados en el documento. "X" es un valor consecutivo para indicar cada impuesto. Para recepción de pago, esta sección no debe existir.							
Importe (IVA)	O	IVARETX	Suma de los impuestos retenidos de IVA del documento para el tipo y tasa especificados.	Sí	No		
Importe (IEPS)	O	IEPRETX	Suma de los impuestos trasladados de IEPS del documento para el tipo y tasa especificados.	Sí	No		
Importe (ISR)	O	ISRRETX	Suma de los impuestos trasladados de ISR del documento para el tipo y tasa especificados.	Sí	No		
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Información General del Complemento de Carta Porte (sección requerida)							
Version	O	COM_CPT_VERSION	Versión del complemento de carta porte. Este nemónico activa la generación del complemento en el CFDI.	Ver	Sí	String	Valor prefijado 3.0
IdCCP	O	COM_CPT_IDCCP	Folio del complemento Carta Porte compuesto por un campo tipo GUID en donde los 3 primeros caracteres sean CCC. Ejemplo: CCC6F20CC-8B2B-4274-A060-B75EF1BD7D51	Sí	Sí	GUID	Length 36

Anexo 20

TransplInternac	O	COM_CPT_TRANINT	<p>Campo requerido para indicar si los bienes o mercancías que son transportadas ingresarán o salen de territorio nacional.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si su valor es "Sí", se deben contemplar los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"> Se debe registrar información en los campos EntradaSalidaMerc (COM_CPT_ENTSAL) y ViaEntradaSalida (COM_CPT_VIAENTSAL). Tanto para CFDI de ingreso como para CFDI de traslado, se deberá relacionar los números de pedimento dentro de la sección InformacionAduanera (NUMPEDX) a nivel Concepto para los bienes o mercancías que se trasladan asociados al servicio. Si su valor es "No", se deben contemplar los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"> Los campos EntradaSalidaMerc (COM_CPT_ENTSAL) y ViaEntradaSalida (COM_CPT_VIAENTSAL) no deben existir. Si es CFDI de ingreso y existe la sección Autotransporte de la sección Mercancías, entonces: <ul style="list-style-type: none"> Debe existir información en las secciones Traslados y Retenciones de la sección Concepto a nivel CFDI. 		Sí	String	Sí No
RegimenAduanero	O	COM_CPT_REGADU	<p>Si se trata de una operación de transporte internacional (atributo <i>TransplInternac</i> con valor "Sí"), se debe incluir este campo. Ver apartado 26 del documento de Catálogos de Carta Porte.</p> <p>Al seleccionar el régimen aduanero, se debe contemplar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> Si el atributo EntradaSalidaMerc (COM_CPT_ENTSAL) tiene como valor "Entrada", el régimen aduanero seleccionado debe tener en la columna <i>ImpoExpo</i> del catálogo el valor "Entrada" o el valor "Salida,Entrada". Si el atributo EntradaSalidaMerc (COM_CPT_ENTSAL) tiene como valor "Salida", el régimen aduanero seleccionado debe tener en la columna <i>ImpoExpo</i> del catálogo el valor "Salida" o el valor "Salida,Entrada". 	Sí	Opcional	String	Valores del Catálogo de Carta Porte
EntradaSalidaMerc	O	COM_CPT_ENTSAL	<p>Si los bienes o mercancías ingresan a territorio nacional, se debe registrar el valor "Entrada".</p> <p>Si los bienes o mercancías salen de territorio nacional, se debe registrar el valor "Salida".</p>		Opcional	String	Entrada Salida
PaisOrigenDestino	O	COM_CPT_PAIS	<p>Clave del país de origen o destino de los bienes o mercancías. Ver apartado 3 del documento de Catálogo.</p> <p>Si el campo <i>TransplInternac</i> (COM_CPT_TRANINT) contiene el valor "Sí", este campo es requerido. Si contiene el valor "No", este campo se debe omitir.</p>		Opcional	String	Valor del Catálogo
ViaEntradaSalida	O	COM_CPT_VIAENTSAL	<p>Registra la clave de la vía de ingreso o salida de los bienes o mercancías en territorio nacional. Ver apartado 1 del documento de Catálogos de Carta Porte.</p>		Opcional	String	Valores del Catálogo de Carta Porte

Anexo 20

TotalDistRec	O	COM_CPT_TOTDIST	Suma de las distancias recorridas en kilómetros, registradas en el atributo DistanciaRecorrida (COM_CPT_DISTREC) de la sección Ubicación. El valor registrado deberá corresponder con la suma de los campos DistanciaRecorrida (COM_CPT_DISTREC) de la sección Ubicación, siempre que existan las secciones Origen y Destino con un solo Domicilio o solo la sección Destino de la sección Ubicación. El campo solamente debe existir si existe la sección Autotransporte o la sección TransporteFerroviario en la sección Mercancías. Si no existe alguna de estas secciones, el campo no debe existir.		Opcional	Decimal	FractionDigits 2 MinValue 0.01 MaxValue 99999
RegistroISTMO	O	COM_CPT_REGISTMO	Si el traslado de los bienes y/o mercancías se realiza al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del Istmo de Tehuantepec, este atributo debe existir y tener el valor "Sí". En caso contrario, el campo no debe existir.	Sí	Opcional	String	Sí
UbicacionPoloOrigen	O	COM_CPT_UBIPOLORI	Región en la que inicia el traslado de los bienes y/o mercancías al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del Istmo de Tehuantepec. Ver apartado 32 del documento de Catálogos de Carta Porte. Cuando el atributo RegistroISTMO (COM_CPT_REGISTMO) existe y tiene valor Sí, es campo debe existir. Si no existe el atributo RegistroISTMO (COM_CPT_REGISTMO) o no tiene valor Sí, este campo no debe existir.	Sí	Opcional	String	Valores del Catálogo de Carta Porte
UbicacionPoloDestino	O	COM_CPT_UBIPOLDES	Región en la que termina el traslado de los bienes y/o mercancías al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del Istmo de Tehuantepec. Ver apartado 32 del documento de Catálogos de Carta Porte. Cuando el atributo RegistroISTMO (COM_CPT_REGISTMO) existe y tiene valor Sí, es campo debe existir. Si no existe el atributo RegistroISTMO (COM_CPT_REGISTMO) o no tiene valor Sí, este campo no debe existir.	Sí	Opcional	String	Valores del Catálogo de Carta Porte
	M	COM_CPT_RFCTRA	RFC de la empresa transportista a la que se le solicita el traslado.		Opcional	String	MinLength 12 MaxLength 13
	M	COM_CPT_RUTCOD	Nombre de la ruta.		Requerido	String	MaxLength 50
	M	COM_CPT_TARIFA	Tarifa del transporte.		Opcional	String	FractionDigits 6
	M	COM_CPT_NUMVIA	Código o nombre de la ubicación origen.		Opcional	String	MaxLength 50
	M	COM_CPT_FEC SOL	Fecha en la que se realiza la solicitud del traslado. En caso de que este campo no se envíe, se utilizará como fecha de la solicitud la fecha actual.		Opcional	DateTime	Formato: 2021-10-01T11:49:48 (año-mes-díaThora- minutos- segundos)

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Ubicaciones – Ubicación (sección requerida) Lista de n elementos Si existe la sección Autotransporte, TransporteMaritimo o TransporteAereo en la sección Mercancías, al menos deben existir 2 elementos Ubicacion, uno para la ubicación Origen y otro para la ubicación Destino. Si existe la sección TransporteFerroviario, al menos deben existir 6 elementos Ubicacion, uno para la ubicación Origen y 5 para ubicaciones Destino.							
	M	COM_CPT_UBI_COD	Código o nombre de la ubicación origen.		Opcional	String	MaxLength 50
TipoUbicacion	O	COM_CPT_UBI_TIPUBI	Si la ubicación corresponde a un origen en el traslado de los bienes o mercancías, se debe registrar el valor "Origen". Si la ubicación corresponde a un origen en el traslado de los bienes o mercancías, se debe registrar el valor "Destino".		Sí	String	Origen Destino
IDUbicacion	O	COM_CPT_UBI_IDUBI	Clave que identifica el punto de salida o llegada de los bienes o mercancías que se trasladan por los diferentes medios de transporte. Cuando el TipoUbicacion (COM_CPT_UBI_TIPUBI) es origen, el folio debe tener el prefijo "OR" seguido de 6 dígitos numéricos asignados por el emisor del comprobante para identificación del origen. Cuando el TipoUbicacion (COM_CPT_UBI_TIPUBI) es destino, el folio debe tener el prefijo "DE" seguido de 6 dígitos numéricos asignados por el emisor del comprobante para identificación del destino. Este campo es obligatorio si existe el nodo CantidadTransporta.		Opcional	String	Prefijo OR y 6 dígitos para origen Prefijo DE y 6 dígitos para destino MaxLength 8
RFCRemitenteDestinatario	O	COM_CPT_UBI_RFC	RFC del remitente (cuando el tipo de ubicación sea origen) o destinatario (cuando el tipo de ubicación sea destino) de los bienes o mercancías que se trasladan. Si el remitente de las mercancías que se transportan es extranjero, se debe registrar el RFC genérico para extranjero XEXX010101000. Cuando el valor de este campo no sea un RFC genérico, el RFC debe estar registrado en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT (L_RFC).		Requerido	String	MinLength 12 MaxLength 13
NombreRemitente	O	COM_CPT_UBI_NOM	Nombre del remitente o destinatario de los bienes o mercancías que se trasladan.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 254
NumRegIdTrib	O	COM_CPT_UBI_IDTRIB	Número de Identificación Fiscal del país de residencia del remitente o destinatario de los bienes o mercancías que se trasladan, siempre y cuando sea residente en el extranjero. Este campo debe tener un valor si el RFC del remitente o destinatario (COM_CPT_UBI_RFCREM) tiene como valor el RFC genérico para extranjeros XEXX010101000.		Opcional	String	MinLength 6 MaxLength 40
ResidenciaFiscal	O	COM_CPT_UBI_RESFISC	Se debe registrar la clave del país de residencia del remitente. Ver el apartado 3 del documento de Catálogos. Si el campo NumRegIdTrib (COM_CPT_UBI_IDTRIB), este campo debe existir.		Opcional	String	Valor del Catálogo
NumEstacion	O	COM_CPT_UBI_NUMEST	Clave del número de la estación de origen o destino por la que se trasladan los bienes o mercancías de los distintos medios de transporte. Se debe indicar una estación conforme al catálogo de Estaciones del Complemento Carta Porte (ver apartado 3 del documento Catálogos de Carta Porte). Se deben contemplar las siguientes consideraciones:		Opcional	String	Valor del Catálogo de Carta Porte

Anexo 20

			<ul style="list-style-type: none"> Si existe la sección Autotransporte en la sección Mercancías, este campo no debe existir. Si existe la sección Transporte Marítimo (clave de transporte "02"), Transporte Aereo (clave de transporte "03") o Transporte Ferroviario (clave de transporte "04") en la sección Mercancías, este campo debe existir. La clave de transporte (columna "Clave transporte") de la estación del catálogo de Estaciones del Complemento Carta Porte (ver apartado 3 del documento Catálogos de Carta Porte) debe coincidir con la clave del transporte del documento (ver apartado 1 del documento Catálogos de Carta Porte). 				
NombreEstacion	O	COM_CPT_UBI_NOMEST	<p>Nombre de la estación por la que se trasladan los bienes o mercancías en los distintos medios de transporte. Se deben contemplar las siguientes consideraciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Si existe y tiene valor el campo NumEstacion (COM_CPT_UBI_NUMEST), este campo debe existir. Si el campo NumEstacion (COM_CPT_UBI_NUMEST) se refiere a una estación extranjera, el campo debe contener el nombre de la estación extranjera. 		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 50
NavegacionTrafico	O	COM_CPT_UBI_NAVTRAF	Tipo de puerto por el que se trasladan los bienes o mercancías vía marítima. Este campo solamente debe existir cuando exista la sección TransporteMaritimo de la sección Mercancías.		Opcional	String	Altura Cabotaje
FechaHoraSalidaLlegada	O	COM_CPT_UBI_FECHA	Fecha y hora de salida estimada en la que salen de origen o llegan al destino los bienes o mercancías.		Sí	DateTime	Formato: 2021-10-01T11:49:48 (año-mes-díaHora-minutos-segundos)
TipoEstacion	O	COM_CPT_UBI_TIPEST	Indica el tipo de estación por el que pasan los bienes o mercancías durante su traslado en los distintos medios de transporte. Si el campo NumEstacion (COM_CPT_UBI_NUMEST) corresponde a una estación de territorio nacional y existe la sección TransporteFerroviario, TransporteMaritimo o TransporteAereo en la sección Mercancías, este campo se debe registrar conforme al catálogo de Tipo de Estación del Complemento Carta Porte. Ver apartado 2 del documento de Catálogos de Carta Porte.		Opcional	String	Valores del Catálogo de Carta Porte
DistanciaRecorrida	O	COM_CPT_UBI_DISTREC	Distancia recorrida en kilómetros de la ubicación de Origen a la Destino parcial o final de los distintos medios de transporte que trasladan los bienes o mercancías. Si el campo TipoUbicacion (COM_CPT_UBI_TIPUBI) tiene como valor "Destino" y existe la sección Autotransporte o TransporteFerroviario de la sección Mercancías, este campo será requerido. De lo contrario, este campo se debe omitir.		Opcional	Decimal	FractionDigits 2 MinValue 0.01 MaxValue 99999

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Ubicaciones – Ubicación – Domicilio (sección opcional)							
Calle	O	COM_CPT_DOM_CAL	Calle de la dirección del domicilio de la ubicación.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 100
NumeroExterior	O	COM_CPT_DOM_NUMEXT	Número exterior de la dirección del domicilio de la ubicación.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 55
NumeroInterior	O	COM_CPT_DOM_NUMINT	Número interior de la dirección del domicilio de la ubicación.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 55
Colonia	O	COM_CPT_DOM_COL	Colonia de la dirección del domicilio de la ubicación. Si el país de la dirección es México, se debe registrar la clave conforme al catálogo de Carta Porte publicado por el SAT (ver apartados 9, 10 y 11 del documento Catálogos de Carta Porte).		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 120
	M	COM_CPT_DOM_COL_DESC	Nombre de la colonia, en caso de que se utilice una clave publicada por el SAT.		No	String	
Municipio	O	COM_CPT_DOM_MUN	Municipio de la dirección del domicilio de la ubicación. Si el país de la dirección es México, se debe registrar la clave conforme al catálogo de Carta Porte publicado por el SAT (ver apartados 9, 10 y 11 del documento Catálogos de Carta Porte).		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 120
	M	COM_CPT_DOM_MUN_DESC	Nombre del municipio, en caso de que se utilice una clave publicada por el SAT.		No	String	
Estado	O	COM_CPT_DOM_EST	Estado de la dirección del domicilio de la ubicación. Si el país de la dirección es México, se debe registrar la clave conforme al catálogo de Carta Porte publicado por el SAT (ver apartados 9, 10 y 11 del documento Catálogos de Carta Porte).		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 30
	M	COM_CPT_DOM_EST_DESC	Nombre del estado en caso de que se utilice una clave publicada por el SAT.		No	String	
CodigoPostal	O	COM_CPT_DOM_CP	Código Postal de la dirección del domicilio de la ubicación.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 12
Localidad	O	COM_CPT_DOM_LOC	Localidad de la dirección del domicilio de la ubicación. Si el país de la dirección es México, se debe registrar la clave conforme al catálogo de Carta Porte publicado por el SAT (ver apartados 9, 10 y 11 del documento Catálogos de Carta Porte).		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 120
	M	COM_CPT_DOM_LOC_DESC	Nombre de la colonia en caso de que se utilice una clave publicada por el SAT.		No	String	
Referencia	O	COM_CPT_DOM_REF	Referencia de la dirección del domicilio de la ubicación.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 250
País	O	COM_CPT_DOM_PAIS	País de la dirección del domicilio de la ubicación (ver apartado 3 del documento Catálogos).		Sí	String	Valor del Catálogo
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías (sección requerida)							
PesoBrutoTotal	O	COM_CPT_MER_PESBRU	Suma del peso bruto total de los bienes o mercancías que se trasladan. El campo solo debe existir si existen las secciones TransporteFerroviario o TransporteAereo.		Sí	Decimal	FractionDigits 3 MinValue 0.001

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

			Para autotransporte, transporte aéreo y transporte ferroviario, el valor de este campo debe ser igual a la suma del campo PesoEnKg (COM_CPT_MER_PKG) de los bienes o mercancías. Para transporte marítimo, este campo debe ser igual a la suma del campo PesoBruto (COM_CPT_DMER_PESOB) del detalle de los bienes o mercancías.				
UnidadPeso	O	COM_CPT_MER_UNIPES	Clave de la unidad de medida estandarizada del peso de los bienes o mercancías que se trasladan.		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
PesoNetoTotal	O	COM_CPT_MER_PESONET	Suma del peso neto de los bienes o mercancías que se trasladan. Para transporte marítimo, este campo debe ser la suma de los valores registrados en el campo PesoNeto (COM_CPT_DMER_PESON) de la sección DetalleMercancia de la sección Mercancia. Para transporte ferroviario, este campo debe ser la suma de los valores registrados en el campo ToneladasNetasCarro (COM_CPT_CFER_TONNET) de la sección Carro de la sección TransporteFerroviario.		Opcional	Decimal	FractionDigits 3 MinValue 0.001
NumTotalMercancias	O	COM_CPT_MER_NUMTOT	Número total de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. Este número debe ser igual al número de secciones Mercancia que se registren en el complemento.		Sí	Entero	MinValue 1
CargoPorTasacion	O	COM_CPT_MER_CARGO	Importe pagado por la tasación de los bienes o mercancías que se trasladan vía aérea. Este campo es requerido solamente para transporte aéreo.		No	Moneda	FractionDigits 2 MinValue 0.01
LogisticaInversa RecoleccionDevolucion	O	COM_CPT_MER_LOGRECDEV	Indica si se hace uso de alguno de los servicios de logística inversa, recolección o devolución para el traslado de los bienes y/o mercancías. Este campo puede existir solamente si existe la sección Autotransporte y si se utilizó los servicios de logística inversa, recolección o devolución.	Sí	Opcional	String	Sí
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – Mercancía (sección requerida) Lista de n elementos. Un elemento por cada tipo de mercancía. Este nodo también puede incluirse en las partidas del documento. Si se incluye en la sección de carta porte, se ignorará la información incluida sobre este complemento en las partidas del documento.							
BienesTransp	O	COM_CPT_MER_BIENTRA	Clave de producto (ver apartado 5 del documento de Catálogos de Carta Porte) de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
ClaveSTCC	O	COM_CPT_MER_STCC	Clave de producto del catálogo de Estándar para la Transportación de Productos (STCC, Standard Transportation Commodity Code). El campo aplica solamente cuando el medio de transporte es ferroviario.		Opcional	String	MinLength 6 MaxLength 7
Descripcion	O	COM_CPT_MER_DESCRI	Descripción de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 1000
Cantidad	O	COM_CPT_MER_CANTID	Cantidad de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		Sí	Decimal	FractionDigits 6 MinValue 0.000001

Anexo 20

ClaveUnidad	O	COM_CPT_MER_CVUNID	Clave de la unidad de medida estandarizada aplicable a los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte (ver apartado 13 del documento de Catálogos).		Sí	String	Valor del Catálogo
Unidad	O	COM_CPT_MER_UNID	Unidad de medida de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		No	String	MinLength 1 MaxLength 20
Dimensiones	O	COM_CPT_MER_DIM	Medidas del empaque de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. Se debe registrar la longitud, la altura y la anchura en centímetros o en pulgadas, separados dichos valores por una diagonal. Por ejemplo: Dimensiones = 30/40/30cm Dimensiones = 30/40/30plg		Opcional	String	Formato: 00/00/00cm (longitud- altura- anchura para centímetros) 00/00/00plg (longitud- altura- anchura para pulgadas)
MaterialPeligroso	O	COM_CPT_MER_MATPEL	Indica si los bienes que se trasladan son considerados material peligroso. Este campo solo debe existir si el valor registrado en el campo BienesTransp (COM_CPT_MER_BIENTRA) contiene en su catálogo (ver apartado 5 del documento de Catálogos de Carta Porte) el valor "0,1" o "1" en la columna <i>Material peligroso</i> .		Opcional	String	Sí No
CveMaterialPeligroso	O	COM_CPT_MER_CVEMATPEL	Clave del tipo de material peligroso que se transporta (ver apartado 6 del documento de Catálogos de Carta Porte). Este campo solo debe existir si el campo MaterialPeligroso (COM_CPT_MER_MATPEL) tiene valor "Sí".		Opcional	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
Embalaje	O	COM_CPT_MER_EMB	Clave del tipo de embalaje (ver apartado 7 del documento de Catálogos de Carta Porte). Este campo solo debe existir si el campo CveMaterialPeligroso (COM_CPT_MER_CVEMP) existe.		Opcional	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
DescripEmbalaje	O	COM_CPT_MER_DESEMB	Descripción del embalaje en el que se transportan los bienes o mercancías que se consideran material o residuo peligroso.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 100
SectorCOFEPRIS	O	COM_CPT_MER_COFEPRIS	Si la mercancía requiere contar con autorización COFEPRIS, clasificación del producto regulado por la COFEPRIS (ver apartado 27 del documento de Catálogos de Carta Porte).	Sí	Opcional	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
NombreIngredienteActivo	O	COM_CPT_MER_COF_NOMING	Nombre del ingrediente activo. Atributo requerido para las clasificaciones COFEPRIS "01 – Medicamento" y "05 – Plaguicidas y fertilizantes".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 1000
NomQuimico	O	COM_CPT_MER_COF_NOMQUI	Nombre de la sustancia activa (químico). Atributo requerido para las clasificaciones COFEPRIS "01 – Medicamento" y "04 – Sustancias tóxicas".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 150
DenominacionGenerica Prod	O	COM_CPT_MER_COF_DENGEN	Sustancia activa del medicamento. Atributo requerido para las clasificaciones COFEPRIS "01 – Medicamento" y "03 – Psicotrópicos y estupefacientes".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 50
DenominacionDistintiva Prod	O	COM_CPT_MER_COF_DENDIS	Marca con la que se comercializa o nombre que se asigna al producto. Atributo requerido para las clasificaciones COFEPRIS "01 – Medicamento" y "03 – Psicotrópicos y estupefacientes".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 50

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

Fabricante	O	COM_CPT_MER_COF_FAB	Nombre o razón social del establecimiento que realiza la fabricación o manufactura del producto. Atributo requerido para las clasificaciones COFEPRIS "01 – Medicamento" y "03 – Psicotrópicos y estupefacientes".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 240
FechaCaducidad	O	COM_CPT_MER_COF_FECCAD	Fecha de caducidad del medicamento. Atributo requerido para las clasificaciones COFEPRIS "01 – Medicamento", "02 – Precursores y químicos de uso dual" y "03 – Psicotrópicos y estupefacientes".	Sí	Opcional	Date	Formato: 2023-10-15 (año-mes-día)
LoteMedicamento	O	COM_CPT_MER_COF_LOTMED	Lote del producto. Atributo requerido para las clasificaciones COFEPRIS "01 – Medicamento", "02 – Precursores y químicos de uso dual" y "03 – Psicotrópicos y estupefacientes".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 10
FormaFarmaceutica	O	COM_CPT_MER_COF_FFARMA	Forma farmacéutica o mezcla de medicamento para la adecuada dosificación, conservación y administración del producto (ver apartado 28 del documento de Catálogos de Carta Porte). Atributo requerido para las clasificaciones COFEPRIS "01 – Medicamento", "02 – Precursores y químicos de uso dual" y "03 – Psicotrópicos y estupefacientes".	Sí	Opcional	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
CondicionesEspTransp		COM_CPT_MER_COF_CONESP	Condiciones especiales de transportación en las que se debe mantener el producto (ver apartado 29 del documento de Catálogos de Carta Porte). Atributo requerido para las clasificaciones COFEPRIS "01 – Medicamento", "02 – Precursores y químicos de uso dual" y "03 – Psicotrópicos y estupefacientes".	Sí	Opcional	String	Valores del Catálogo de Carta Porte
RegistroSanitarioFolio Autorizacion	O	COM_CPT_MER_COF_REGSANFOL	Registro sanitario o folio de autorización para el traslado del producto. Atributo requerido para las clasificaciones COFEPRIS "01 – Medicamento" y "03 – Psicotrópicos y estupefacientes".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 15
PermisoImportacion	O	COM_CPT_MER_COF_PERIMP	Folio del permiso de importación del producto. Atributo requerido para la clasificación COFEPRIS "01 – Medicamento".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 6
FoliolmpoVUCEM	O	COM_CPT_MER_COF_FVUCEM	Número de folio de importación VUCEM para la identificación del producto en su traslado. Atributo opcional para las clasificaciones COFEPRIS "01 – Medicamento", "02 – Precursores y químicos de uso dual", "03 – Psicotrópicos y estupefacientes", "04 – Sustancias tóxicas" y "05 – Plaguicidas y fertilizantes".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 25
NumCAS	O	COM_CPT_MER_COF_NUMCAS	Número Chemical Abstracts Service (CAS) con el que se identifica el compuesto químico de la sustancia tóxica. Atributo requerido para la clasificación COFEPRIS "04 – Sustancias tóxicas".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 15
RazonSocialEmplmp	O	COM_CPT_MER_COF_EMPIMP	Nombre o razón social de la empresa importadora de la sustancia tóxica. Atributo opcional para las clasificaciones COFEPRIS "01 – Medicamento", "02 – Precursores y químicos de uso dual", "03 – Psicotrópicos y estupefacientes", "04 – Sustancias tóxicas" y "05 – Plaguicidas y fertilizantes".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 80

Anexo 20

NumRegSanPlagCOFEPRIS	O	COM_CPT_MER_COF_REGCOF	Número de registro sanitario para plaguicidas o fertilizantes cuya importación, comercialización y uso están permitidos en México, emitido por la CICLOPLAFEST de la COFEPRIS. Atributo requerido para la clasificación COFEPRIS "05 – Plaguicidas y fertilizantes".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 60
DatosFabricante	O	COM_CPT_MER_COF_DATFAB	País y nombre o razón social de quien produce o fabrica el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante. Atributo requerido para la clasificación COFEPRIS "05 – Plaguicidas y fertilizantes".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 600
DatosFormulador	O	COM_CPT_MER_COF_DATFOR	País y nombre o razón social de quien formula el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante. Atributo requerido para la clasificación COFEPRIS "05 – Plaguicidas y fertilizantes".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 600
DatosMaquilador	O	COM_CPT_MER_COF_DATMAQ	País y nombre o razón social de quien maquila el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante. Atributo requerido para la clasificación COFEPRIS "05 – Plaguicidas y fertilizantes".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 600
UsoAutorizado	O	COM_CPT_MER_COF_USOAUT	Uso autorizado del plaguicida o fertilizante de acuerdo a la regulación del país. Atributo requerido para la clasificación COFEPRIS "05 – Plaguicidas y fertilizantes".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 1000
PesoEnKg	O	COM_CPT_MER_PKG	Peso en kilogramos de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		Sí	Decimal	FractionDigits 3 MinValue 0.001
ValorMercancia	O	COM_CPT_MER_VALMER	Monto del valor de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte- Si existe la sección TransporteAereo, este campo debe existir. De lo contrario, el campo es opcional.		Opcional	Moneda	FractionDigits 2 MinValue 0.01
Moneda	O	COM_CPT_MER_MON	Clave de la moneda utilizada para expresar el valor de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. La clave para moneda nacional es MXN (Peso Mexicano). Ver apartado 4 del documento de Catálogos. Este atributo debe existir si existe el campo ValorMercancia (COM_CPT_MER_VALMER).		Opcional	String	Valores del Catálogo
FraccionArancelaria	O	COM_CPT_MER_FRAC	Clave de la fracción arancelaria de comercio exterior (ver apartado 3 del documento Catálogos de Comercio Exterior) correspondiente a los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte como importación o exportación. Este campo es requerido si el campo TransplInternac (COM_CPT_TRANINT) existe y tiene valor "Sí".		Opcional	String	Valor del Catálogo de Comercio Exterior
UUIDComercioExt	O	COM_CPT_MER_UUID	UUID del comprobante de comercio exterior que se relaciona con este CFDI. Este campo puede existir si el campo TransplInternac (COM_CPT_TRANINT) tiene valor "Sí", el campo EntradaSalidaMerc (COM_CPT_ENTSAL) existe y se trata de una exportación definitiva (tipo A1).		Opcional	UUID	UUID

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

TipoMateria	O	COM_CPT_MER_TIPMAT	Estado de la materia o producto al realizar una operación de comercio exterior a través de los distintos medios de transporte. Ver apartado 30 del documento de Catálogos de Carta Porte. Este atributo es requerido si el campo Transplnternac (COM_CPT_TRANINT) existe y tiene valor "Sí"; de lo contrario, no debe existir.	Sí	Opcional	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
DescripcionMateria	O	COM_CPT_MER_DESMAT	Descripción del estado de la materia o producto al realizar una operación de comercio exterior a través de los distintos medios de transportes. Este atributo es requerido si el campo TipoMateria (COM_CPT_MER_TIPMAT) existe y tiene valor "05"; de lo contrario, no debe existir.	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 50
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – Mercancía – DocumentacionAduanera (sección opcional) Lista de n elementos. Un elemento por cada pedimento. Este nodo debe existir si el campo Transplnternac (COM_CPT_TRANINT) tiene como valor "Sí" y el atributo EntradaSalidaMerc (COM_CPT_ENTSAL) tiene como valor "Entrada" o "Salida". En caso contrario, no debe existir.							
TipoDocumento	O	COM_CPT_MER_ADUTIPX	Tipo de documento aduanero asociado al traslado de bienes y/o mercancías. Ver apartado 31 del documento de Catálogos de Carta Porte. Cuando el atributo EntradaSalidaMer (COM_CPT_ENTSAL) tenga un el valor "Salida", este atributo no puede tener el valor "01". Para el nemónico, el sufijo X es un consecutivo que comienza en 1, es decir, para el primero documento, el nemónico debe ser COM_CPT_MER_ADUTIP1, el segundo debe ser COM_CPT_MER_ADUTIP2 y así, sucesivamente.	Sí	Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
NumPedimento	O	COM_CPT_MER_NUMPEDX	Número de pedimento correspondiente a la importación del bien o mercancía. Este atributo solo debe existir cuando el atributo EntradaSalidaMer (COM_CPT_ENTSAL) tenga el valor "Entrada" y el atributo TipoDocumento (COM_CPT_MER_ADUTIPX) tenga el valor "01". El formato del número de pedimento es: YY[esp][esp]AA[esp][esp]PPPP[esp][esp]NCCCCC Donde: YY = últimos 2 dígitos del año de validación. AA = 2 dígitos de la clave de la aduana de despacho. Esta clave debe encontrarse en el catálogo de aduanas publicado por el SAT. Ver el apartado 7 del documento de Catálogos. PPPP = 4 dígitos del número de patente. Ver el apartado 16 del documento de Catálogos. N = 1 dígito del último dígito del año en curso, salvo pedimentos consolidados que hayan iniciado en el año inmediato anterior al del pedimento original, si se trata de una rectificación. CCCCC = 6 dígitos del número consecutivo asignado por la aduana. [esp] = espacio. Si en el campo se envían los 15 valores numéricos sin espacios, se formateará el valor agregando los espacios necesarios. Para el nemónico, el sufijo X es un consecutivo que comienza en 1, es decir, para el primero documento, el nemónico debe ser	Ver	Opcional	String	Formato: YY AA PPPP NCCCCC

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

IdentDocAduanero	O	COM_CPT_MER_ADUFOLX	COM_CPT_MER_NUMPED1, el segundo debe ser COM_CPT_MER_NUMPED2 y así, sucesivamente. Identificador o folio del documento aduanero asociado al traslado de los bienes y/o mercancías. Este atributo solo debe existir cuando el atributo TipoDocumento (COM_CPT_MER_ADUTIPX) tenga un valor diferente "01". Para el nemónico, el sufijo X es un consecutivo que comienza en 1, es decir, para el primero documento, el nemónico debe ser COM_CPT_MER_ADUFOL1, el segundo debe ser COM_CPT_MER_ADUFOL2 y así, sucesivamente.	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 150
RFCImpo	O	COM_CPT_MER_ADURFCX	RFC del importador de los bienes y/o mercancías. El RFC debe estar contenido en la lista de RFC inscritos no cancelados en el SAT. Este atributo solo debe existir cuando el atributo NumPedimento (COM_CPT_MER_NUMPEDX) tenga valor. Para el nemónico, el sufijo X es un consecutivo que comienza en 1, es decir, para el primero documento, el nemónico debe ser COM_CPT_MER_ADURFC1, el segundo debe ser COM_CPT_MER_ADURFC2 y así, sucesivamente.	Sí	Opcional	String	MinLength 12 MaxLength 13
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – Mercancía – GuíasIdentificacion (sección opcional) Lista de n elementos. Un elemento por cada guía de identificación. Este nodo debe existir cuando el tipo de comprobante sea Traslado (CVETIPDOC) y existan conceptos cuya clave de producto SAT (CVEPRODSERV) sea "31181701" (Empaques) o "24112700" (Estibas).							
NumeroGuiaIdentificacion	O	COM_CPT_GMER_NUMGUIA	Número de guía de cada paquete asociado con el traslado de los bienes o mercancías en territorio nacional.		Sí	String	MinLength 10 MaxLength 30
DescripGuiaIdentificacion	O	COM_CPT_GMER_DESCGUIA	Descripción del contenido o carga registrada en la guía o en el número de identificación que se encuentra asociado con el traslado de los bienes o mercancías en territorio nacional.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 1000
PesoGuiaIdentificacion	O	COM_CPT_GMER_PESOGUIA	Peso del paquete o carga, en kilogramos, que se está trasladando en territorio nacional y se encuentra registrado en la guía o el número de identificación asociado con el traslado de los bienes o mercancías en territorio nacional.		Sí	Decimal	FractionDigits 3 MinValue 0.001
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – Mercancía – CantidadTransporta (sección opcional) Lista de n elementos. Un elemento por cada grupo de cantidad transportada. Si existe más de una ubicación destino este nodo es obligatorio. Si solo existe una ubicación destino, este nodo es opcional. Este nodo también puede incluirse en las partidas del documento. Si se incluye en la sección de carta porte, se ignorará la información incluida sobre este complemento en las partidas del documento							
Cantidad	O	COM_CPT_CMER_CANTID	Cantidad de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		Sí	Decimal	FractionDigits 6 MinValue 0.000001
IDOrigen	O	COM_CPT_CMER_IDORI	Clave del identificador del origen de los bienes o mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, de acuerdo con el valor registrado en la sección Origen (COM_CPT_ORI_IDORI) de la sección Ubicación.		Sí	String	Prefijo OR y 6 dígitos MaxLength 8

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

IDDestino	O	COM_CPT_CMER_IDDES	Clave del identificador del destino de los bienes o mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en la sección Destino (COM_CPT_DES_IDDES) de la sección Ubicación.		Sí	String	Prefijo DE y 6 dígitos MaxLength 8
CvesTransporte	O	COM_CPT_CMER_CVETRAN	Clave del transporte (ver apartado 1 del documento de Catálogos de Carta Porte) por medio del cual se transportan los bienes o mercancías, siempre que sea diferente de "05" (Ducto). Este campo debe existir solo si hay más de una sección Mercancía y más de un tipo de transporte.		Opcional	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – Mercancía – DetalleMercancía (sección opcional) Lista de n elementos. Un elemento por cada detalle de mercancía. Esta sección solo es requerida para Transporte Marítimo							
UnidadPesoMerc	O	COM_CPT_DMER_UNID	Clave de la unidad de medida estandarizada del peso de los bienes o mercancías que se trasladan (ver apartado 4 del documento Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
PesoBruto	O	COM_CPT_DMER_PESOB	Peso bruto de os bienes o mercancías que se trasladan.		Sí	Decimal	FractionDigits 3 MinValue 0.001
PesoNeto	O	COM_CPT_DMER_PESON	Peso neto de os bienes o mercancías que se trasladan.		Sí	Decimal	FractionDigits 3 MinValue 0.001
PesoTara	O	COM_CPT_DMER_PTARA	Peso bruto menos peso neto de os bienes o mercancías que se trasladan.		Sí	Decimal	FractionDigits 3 MinValue 0.001
NumPiezas	O	COM_CPT_DMER_NUMPZA	Número de piezas de los bienes o mercancías que se trasladan		Opcional	Entero	MinValue 1
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – Autotransporte (sección opcional)							
	M	COM_CPT_AUT_COD	Código o nombre del transporte.		Opcional	String	MaxLength 50
PermSCT	O	COM_CPT_AUT_SCT	Clave del tipo de permiso proporcionado por la SCT (ver apartado 8 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
NumPermisoSCT	O	COM_CPT_AUT_PSCT	Número de permiso otorgado por la SCT.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 50
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – Autotransporte – IdentificacionVehicular (sección requerida)							
ConfigVehicular	O	COM_CPT_AUT_CONVEH	Clave de configuración vehicular utilizado para transportar los bienes o mercancías (ver apartado 12 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
PesoBrutoVehicular	O	COM_CPT_AUT_PESBRU	Peso bruto vehicular permitido del autotransporte que es utilizado para transportar los bienes y/o mercancías, de acuerdo con la norma NOM-SCT-012-2017. Se debe expresar en toneladas.	Sí	Sí	Decimal 6 decimales	FractionDigits 2 MinValue 0.01

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

PlacaVM	O	COM_CPT_AUT_PLACAV	Placa vehicular del autotransporte que es utilizado para transportar los bienes y/o mercancías. Se deben registrar solo los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios.		Sí	String	MinLength 6 MaxLength 7
AnioModeloVM	O	COM_CPT_AUT_ANIOV	Año del autotransporte que es utilizado para transportar los bienes o mercancías.		Sí	Entero	MinValue 1900 Max Value 2099
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – Autotransporte – Seguros (sección requerida)							
AseguraRespCivil	O	COM_CPT_AUT_ASEGRESP	Nombre de la aseguradora que cubre los riesgos por responsabilidad civil del autotransporte utilizado para el traslado de los bienes o mercancías.		Sí	String	MinLength 3 MaxLength 50
PolizaRespCivil	O	COM_CPT_AUT_POLIRESP	Número de póliza, asignado por la aseguradora, que cubre los riesgos por responsabilidad civil del autotransporte utilizado para el traslado de los bienes o mercancías.		Sí	String	MinLength 3 MaxLength 30
AseguraMedAmbiente	O	COM_CPT_AUT_ASEGMD	Nombre de la aseguradora que cubre los posibles daños al medio ambiente, aplicable para los transportistas que realicen traslado de materiales o residuos peligrosos. Este campo es requerido cuando el campo MaterialPeligroso (COM_CPT_MER_MATPEL) tiene valor "Sí", de lo contrario, no debe existir.		Opcional	String	MinLength 3 MaxLength 50
PolizaMedAmbiente	O	COM_CPT_AUT_POLMED	Número de póliza, asignado por la aseguradora, que cubre los posibles daños al medio ambiente, aplicable para los transportistas que realicen traslado de materiales o residuos peligrosos. Este campo es requerido cuando el campo AseguraMedAmbiente (COM_CPT_AUT_ASEGMD) tenga valor, de lo contrario, no debe existir.		Opcional	String	MinLength 3 MaxLength 30
AseguraCarga	O	COM_CPT_AUT_ASEGCAR	Nombre de la aseguradora que cubre los riesgos de la carga (bienes o mercancías) transportada.		No	String	MinLength 3 MaxLength 50
PolizaCarga	O	COM_CPT_AUT_POLICAR	Número de póliza, asignado por la aseguradora, que cubre los riesgos de la carga (bienes o mercancías) transportada.		No	String	MinLength 3 MaxLength 30
PrimaSeguro	O	COM_CPT_AUT_PRIMSEG	Valor del importe de la prima del seguro contratado, por el cargo adicional acordado entre el transportista y el cliente, conforme a lo establecido en las disposiciones jurídicas que para tal efecto emita la SCT.		No	Decimal	
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – Autotransporte – Identificación Vehicular – Remolques – Remolque (sección opcional)							
SubTipoRem	O	COM_CPT_AUT_SUTIPREM1	Clave del subtipo de remolque o semirremolque 1 (ver apartado 13 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
Placa	O	COM_CPT_AUT_PLACA1	Placa vehicular del remolque o semirremolque 1 que es utilizado para transportar los bienes o mercancías. Se deben registrar solo los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios.		Sí	String	MinLength 6 MaxLength 7

Anexo 20

SubTipoRem	O	COM_CPT_AUT_SUTIPREM2	Clave del subtipo de remolque o semirremolque 2 (ver apartado 13 del documento de Catálogos de Carta Porte). Para registrar este campo se requiere registrar también el subtipo y placa de remolque o semirremolque 1 (COM_CPT_AUT_SUTIPREM1 y COM_CPT_AUT_PLACA1).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
Placa	O	COM_CPT_AUT_PLACA2	Placa vehicular del remolque o semirremolque 1 que es utilizado para transportar los bienes o mercancías. Se deben registrar solo los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios. Para registrar este campo se requiere registrar también el subtipo y placa de remolque o semirremolque 1 (COM_CPT_AUT_SUTIPREM1 y COM_CPT_AUT_PLACA1).		Sí	String	MinLength 6 MaxLength 7
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – Transporte Marítimo (sección opcional)							
	M	COM_CPT_MAR_COD	Código o nombre del transporte.		Opcional	String	MaxLength 50
PermSCT	O	COM_CPT_MAR_SCT	Clave del tipo de permiso proporcionado por la SCT (ver apartado 8 del documento de Catálogos de Carta Porte).		No	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
NumPermisoSCT	O	COM_CPT_MAR_PSCT	Número de permiso otorgado por la SCT.		No	String	MinLength 1 MaxLength 30
NombreAseg	O	COM_CPT_MAR_NOMASEG	Nombre de la aseguradora que cubre el seguro de protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación.		No	String	MinLength 3 MaxLength 50
NumPolizaSeguro	O	COM_CPT_MAR_NUMPOL	Número de póliza de la aseguradora para la protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación.		No	String	MinLength 3 MaxLength 30
TipoEmbarcacion	O	COM_CPT_MAR_TIPEMB	Clave del tipo de embarcación (ver apartado 14 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
Matricula	O	COM_CPT_MAR_MATRI	Número de matrícula o registro de la embarcación que es utilizada para transportar los bienes o mercancías.		Sí	String	MinLength 7 MaxLength 30
NumeroOMI	O	COM_CPT_MAR_NUMOMI	Número de identificación asignado por la Organización Marítima Internacional a la embarcación encargada de transportar los bienes o mercancías.		Sí	String	Prefijo IMO y 7 dígitos MaxLength 10
AnioEmbarcacion	O	COM_CPT_MAR_ANIOEMB	Año de la embarcación en la que se transportan los bienes o mercancías.		No	Entero	MinValue 1900 Max Value 2099
NombreEmbarc	O	COM_CPT_MAR_NOMEMB	Nombre de la embarcación en la que se transportan los bienes o mercancías.		No	String	MinLength 1 MaxLength 50
NacionalidadEmbarc	O	COM_CPT_MAR_NACEMB	País de la embarcación que transporta los bienes o mercancías (ver apartado 3 del documento Catálogos).		Sí	String	Valor del Catálogo
UnidadesDeArqBruto	O	COM_CPT_MAR_UNIARQ	Valor de las unidades de arqueo bruto conforme a las medidas internacionales definidas por el ITC para cada tipo de buque o embarcación en la que se transportan los bienes o mercancías.		Sí	Decimal	FractionDigits 3 MinValue 0.001

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

TipoCarga	O	COM_CPT_MAR_TIPCAR	Clave del tipo de carga bajo el cual se tipifican los bienes o mercancías que se transportan en la embarcación (ver apartado 15 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
Eslora	O	COM_CPT_MAR_ESLORA	Longitud de eslora, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o buque en el que se transportan los bienes o mercancías.		No	Decimal	FractionDigits 2 MinValue 0.01
Manga	O	COM_CPT_MAR_MANGA	Longitud de manga, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.		No	Decimal	FractionDigits 2 MinValue 0.01
Calado	O	COM_CPT_MAR_CALADO	Longitud del calado, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.		No	Decimal	FractionDigits 2 MinValue 0.01
Puntal	O	COM_CPT_MAR_PUNTAL	Longitud del puntal, definido en pies, con la que cuenta la embarcación o buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.	Sí	No	Decimal	FractionDigits 2 MinValue 0.01
LineaNaviera	O	COM_CPT_MAR_LINNAV	Nombre de la línea naviera autorizada de gestionar el traslado de los bienes o mercancías vía marítima.		No	String	MinLength 3 MaxLength 50
NombreAgenteNaviero	O	COM_CPT_MAR_NOMAGE	Nombre del agente naviero autorizado para gestionar el traslado de los bienes o mercancías vía marítima.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 100
NumAutorizacionNaviero	O	COM_CPT_MAR_NUMAUT	Número de registro de autorización del agente naviero consignatario emitido por la SCT (ver apartado 17 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
NumViaje	O	COM_CPT_MAR_NUMVIA	Número de viaje con el que se identifica el traslado de los bienes o mercancías en el buque o embarcación.		No	String	MinLength 1 MaxLength 30
NumConocEmbarc	O	COM_CPT_MAR_NUMCON	Número de conocimiento de embarque que identifica el traslado de los bienes y/o mercancías.		No	String	MinLength 1 MaxLength 30
PermisoTempNavegacion	O	COM_CPT_MAR_PERTMP	Permiso temporal de navegación de la embarcación o buque que transporta los bienes y/o mercancías. Este campo debe existir solamente cuando el atributo NacionalidadEmbarc (COM_CPT_MAR_NACEMB) sea diferente de "MEX".	Sí	Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 19
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – TransporteMarítimo – Contenedor (sección opcional)							
Lista de n elementos. Un elemento por contenedor.							
TipoContenedor	O	COM_CPT_CMAR_TIPCON	Clave de identificación del tipo de contenedor marítimo donde se transportan los bienes o mercancías (ver apartado 18 del documento de Catálogos de Carta Porte).	Ver	Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
MatriculaContenedor	O	COM_CPT_CMAR_MAT	Matrícula o número de identificación del contenedor marítimo donde se transportan los bienes o mercancías, el cual está integrado por el código de propietario, el número de serie y el dígito de control. Si el atributo TipoContenedor (COM_CPT_CMAR_TIPCON) tiene como valor "11" (Ferri), este campo no debe existir.	Ver	Opcional	String	MinLength 11 MaxLength 15

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

NumPrecinto	O	COM_CPT_CMAR_NUMPRE	Número de sello o precinto de los contenedores marítimos que son utilizados para transportar los bienes o mercancías. Si el atributo TipoContenedor (COM_CPT_CMAR_TIPCON) tiene como valor "11" (Ferri), este campo no debe existir.		No	String	MinLength 5 MaxLength 20
IdCCPRelacionado	O	COM_CPT_CMAR_IDCCP	Folio del complemento Carta Porte del CFDI de autotransporte timbrado previamente para el traslado mediante Ferri. El campo está compuesto por un campo tipo GUID en donde los 3 primeros caracteres sean CCC. Ejemplo: CCC6F20CC-8B2B-4274-A060-B75EF1BD7D51 Si el atributo TipoContenedor (COM_CPT_CMAR_TIPCON) tiene como valor "11" (Ferri), este campo debe existir. En caso contrario, no debe existir.	Sí	Opcional	GUID	Length 36
PlacaVMCCP	O	COM_CPT_CMAR_PLACACCP	Placa vehicular del autotransporte registrado en el CFDI de autotransporte timbrado previamente para el traslado mediante Ferri. Si el atributo TipoContenedor (COM_CPT_CMAR_TIPCON) tiene como valor "11" (Ferri), este campo debe existir. En caso contrario, no debe existir.	Sí	Opcional	String	MinLength 5 MaxLength 7
FechaCertificacionCCP	O	COM_CPT_CMAR_FECTIM CCP	Fecha y hora de timbrado del CFDI de autotransporte timbrado previamente para el traslado mediante Ferri.	Sí	Opcional	DateTime	Formato: 2017-01-15T12:10:40 (año-mes-díaHora-minutos-segundos)
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – TransporteMarítimo – RemolqueCCP (sección opcional)							
Lista de n elementos. Un elemento por contenedor. Aplica únicamente para traslado mediante Ferri.							
SubTipoRemCCP	O	COM_CPT_MAR_SUTIPREM1	Clave del subtipo de remolque o semirremolque 1 (ver apartado 13 del documento de Catálogos de Carta Porte) del CFDI de autotransporte timbrado previamente para el traslado mediante Ferri.	Sí	Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
PlacaCCP	O	COM_CPT_MAR_PLACA1	Placa vehicular del remolque o semirremolque 1 que es utilizado para transportar los bienes o mercancías en el CFDI de autotransporte timbrado previamente para el traslado mediante Ferri. Se deben registrar solo los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios.	Sí	Sí	String	MinLength 6 MaxLength 7
SubTipoRemCCP	O	COM_CPT_MAR_SUTIPREM2	Clave del subtipo de remolque o semirremolque 2 (ver apartado 13 del documento de Catálogos de Carta Porte) del CFDI de autotransporte timbrado previamente para el traslado mediante Ferri. Para registrar este campo se requiere registrar también el subtipo y placa de remolque o semirremolque 1 (COM_CPT_MAR_SUTIPREM1 y COM_CPT_MAR_PLACA1).	Sí	Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte

Anexo 20

PlacaCCP	O	COM_CPT_MAR_PLACA2	Placa vehicular del remolque o semirremolque 2 que es utilizado para transportar los bienes o mercancías en el CFDI de autotransporte timbrado previamente para el traslado mediante Ferri. Se deben registrar solo los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios. Para registrar este campo se requiere registrar también el subtipo y placa de remolque o semirremolque 1 (COM_CPT_AUT_SUTIPREM1 y COM_CPT_AUT_PLACA1).	Sí	Sí	String	MinLength 6 MaxLength 7
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – TransporteAereo (sección opcional)							
	M	COM_CPT_AER_COD	Código o nombre del transporte.		Opcional	String	MaxLength 50
PermSCT	O	COM_CPT_AER_SCT	Clave del tipo de permiso proporcionado por la SCT (ver apartado 8 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
NumPermisoSCT	O	COM_CPT_AER_PSCT	Número de permiso otorgado por la SCT.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 50
MatriculaAeronave	O	COM_CPT_AER_MATAERO	Número de matrícula de la aeronave que opera en territorio nacional y que se compone de valores alfanuméricos más el carácter especial de guion medio (-), con una longitud de hasta 10 posiciones.		Sí	String	MinLength 5 MaxLength 10
NombreAseg	O	COM_CPT_AER_NUMASEG	Nombre de la aseguradora que cubre los riesgos del medio que transporta los bienes o mercancías.		Sí	String	MinLength 3 MaxLength 50
NumPolizaSeguro	O	COM_CPT_AER_NUMPOL	Número de póliza de la aseguradora para la protección e indemnización por responsabilidad civil de la aeronave que transporta los bienes o mercancías.		Sí	String	MinLength 3 MaxLength 30
NumeroGuia	O	COM_CPT_AER_NUMGUIA	Número de guía aérea con el que se trasladan los bienes o mercancías.		Sí	String	MinLength 12 MaxLength 15
LugarContrato	O	COM_CPT_AER_LUGCON	Lugar, entidad, región, localidad o análoga, donde se celebró el contrato para el traslado de los bienes o mercancías.		No	String	MinLength 1 MaxLength 120
CodigoTransportista	O	COM_CPT_AER_CODTRAN	Código que tiene asignado el transportista (ver el apartado 18 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
RFCEmbarcador	O	COM_CPT_AER_RFCEMB	RFC del embarcador de los bienes o mercancías, en caso de que sea diferente del emisor del CFDI.		Opcional	String	MinLength 12 MaxLength 13
NumRegIdTribEmbarc	O	COM_CPT_AER_NUMREGEMB	Número de Identificación Fiscal del país de residencia del embarcador de los bienes o mercancías que se trasladan, siempre y cuando sea residente en el extranjero. Este campo debe tener un valor si el embarcador es extranjero. El valor del campo debe corresponder cumplir con los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"> Si el país no tiene medio de verificación en línea (conforme al catálogo de países publicado por el SAT, ver el apartado 3 del documento de Catálogos), debe cumplir con la expresión regular de la columna de Validación del Registro de Identidad Tributaria del catálogo de países. 		Opcional	String	MinLength 6 MaxLength 40

Anexo 20

			Si el país tiene medio de verificación en línea (conforme al catálogo de países publicado por el SAT, ver el apartado 3 del documento de Catálogos), debe existir el registro de la clave en dicho servicio.				
ResidenciaFiscalEmbarc	O	COM_CPT_AER_RESFISCEMB	Si el embarcador de los bienes de la mercancía es extranjero, este campo debe existir. Se debe registrar la clave del país de residencia del remitente. Ver el apartado 3 del documento de Catálogos.		Opcional	String	Valor del Catálogo
NombreEmbarcador	O	COM_CPT_AER_NOMEMB	Nombre del embarcador.		No	String	MinLength 1 MaxLength 254
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – TransporteFerroviario (sección opcional)							
	M	COM_CPT_AUT_COD	Código o nombre del transporte.		Opcional	String	MaxLength 50
TipoDeServicio	O	COM_CPT_FER_TIPSER	Clave del tipo de servicio proporcionado para el traslado de los bienes o mercancías vía férrea (ver el apartado 20 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
NombreAseg	O	COM_CPT_FER_NOMASEG	Nombre de la aseguradora que cubre los riesgos para el traslado de los bienes o mercancías por vía férrea.		No	String	MinLength 3 MaxLength 50
NumPolizaSeguro	O	COM_CPT_FER_NUMPOL	Número de póliza de la aseguradora para la protección e indemnización por responsabilidad civil para el traslado de los bienes o mercancías vía férrea.		No	String	MinLength 3 MaxLength 30
Concesionario	O	COM_CPT_FER_CONC	RFC del concesionario o asignatario del transporte, siempre y cuando sea diferente del RFC del emisor.		Opcional	String	MinLength 12 MaxLength 13
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – TransporteFerroviario – DerechosDePaso (sección opcional)							
Lista de n elementos. Un elemento por tipo de derecho de paso.							
TipoDerechoDePaso	O	COM_CPT_DFER_TIPDER	Clave del derecho de paso pagado por el transportista en las vías férreas de las cuales no es concesionario o asignatario (ver apartado 21 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
KilometrajePagado	O	COM_CPT_DFER_KILO	Total de kilómetros pagados por el transportista en las vías férreas de las cuales no es concesionario o asignatario con el derecho de paso.		Sí	Decimal	FractionDigits 2 MinValue 0.01
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – TransporteFerroviario – Carro (sección requerida)							
Lista de n elementos. Un elemento por carro.							
TipoCarro	O	COM_CPT_CFER_TIPCAR	Clave del tipo de carro utilizado para el traslado de los bienes o mercancías vía férrea (ver apartado 22 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
MatriculaCarro	O	COM_CPT_CFER_MATRI	Número de contenedor, carro de ferrocarril o número económico del vehículo en el que se trasladan los bienes o mercancías vía férrea.		Sí	String	MinLength 6 MaxLength 15
GuiaCarro	O	COM_CPT_CFER_GUIA	Número de guía asignado al contenedor, carro de ferrocarril o vehículo en el que se trasladan los bienes vía férrea.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 15
ToneladasNetasCarro	O	COM_CPT_CFER_TONNET	Cantidad de toneladas netas contenidas en el contenedor, carro ferrocarril o vehículo en el que se trasladan los bienes o mercancías vía férrea.		Sí	Decimal	FractionDigits 3 MinValue 0.001

Anexo 20

			Si existe el campo PesoNetoMercancia (COM_CPT_CCFER_PESONET) en la sección Contenedor de la sección Carro, el valor de este campo debe ser igual a la suma de los valores registrados para los contenedores del carro. Si no existe el campo PesoNetoMercancia (COM_CPT_CCFER_PESONET), se podrá registrar el valor correspondiente a las toneladas netas del carro.				
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
Mercancías – TransporteFerroviario – Carro – Contenedor (sección opcional)							
Lista de n elementos. Un elemento por contenedor.							
TipoContenedor	O	COM_CPT_CCFER_TIPCON	Clave del tipo de contenedor o vagón en el que se traslada los bienes o mercancías (ver apartado 23 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
PesoContenedorVacio	O	COM_CPT_CCFER_PESOCV	Peso en kilogramos del contenedor vacío en el que se trasladan los bienes o mercancías.		Sí	Decimal	FractionDigits 3 MinValue 0.001
PesoNetoMercancia	O	COM_CPT_CCFER_PESONET	Peso neto en kilogramos de los bienes o mercancías que trasladan en el contenedor.		Sí	Decimal	FractionDigits 3 MinValue 0.001
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
FiguraTransporte (sección opcional)							
Lista de n elementos. Un elemento por cada figura de transporte (operador, propietario, arrendador, notificado).							
Cuando exista el elemento Autotransporte, debe existir al menos un nodo FiguraTransporte con tipo de figura "01" (operador).							
TipoFigura	O	COM_CPT_FIG_TIPFIG	Clave de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes o mercancías (ver apartado 13 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
RFCFigura	O	COM_CPT_FIG_RFCFIG	RFC de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes o mercancías. Este campo debe existir cuando la figura de transporte sea nacional. El RFC debe estar inscrito en la lista de RFCs inscritos no cancelados del SAT.		Opcional	String	MinLength 12 MaxLength 13
NumLicencia	O	COM_CPT_FIG_NUMLIC	Número de la licencia o el permiso otorgado al operador del autotransporte de carga federal en el que se trasladan los bienes o mercancías. Este campo debe existir si el campo TipoFigura (COM_CPT_FIG_TIPFIG) tiene valor "01" (operador). En caso contrario, este campo no debe existir.		Opcional	String	MinLength 6 MaxLength 16
NombreFigura	O	COM_CPT_FIG_NOMFIG	Nombre de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes o mercancías.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 254
NumRegIdTribFigura	O	COM_CPT_FIG_IDTRIBFIG	Número de Identificación Fiscal del país de residencia de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes o mercancías. • Este campo debe tener un valor si la figura de transporte es extranjero.		Opcional	String	MinLength 6 MaxLength 40

Anexo 20

ResidenciaFiscalFigura	O	COM_CPT_FIG_RESFISCFIG	Se debe registrar la clave del país de residencia la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes o mercancías. Ver el apartado 3 del documento de Catálogos. Si el campo NumRegIdTribFigura (COM_CPT_FIG_IDTRIBFIG), este campo debe existir.		Opcional	String	Valor del Catálogo
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
FiguraTransporte – PartesTransporte (sección opcional) Lista de n elementos. Un elemento por parte de transporte. Cuando exista un nodo FiguraTransporte con tipo de figura “02” (propietario) o “03” (arrendador), este nodo debe existir, en caso contrario, no debe existir.							
ParteTransporte	O	COM_CPT_FIG_PARTRANS	Clave de la parte de transporte de la cual el emisor del comprobante es distinto al dueño de la misma, por ejemplo: vehículos, máquinas, contenedores, plataformas, etc., y que se utilicen para el traslado de los bienes o mercancías (ver apartado 12 del documento de Catálogos de Carta Porte).		Sí	String	Valor del Catálogo de Carta Porte
Etiqueta de CFDI	Tipo	Nemónico	Descripción	Nuevo	Requerido	Tipo	Longitud
FiguraTransporte – ParteTransporte – Domicilio (sección opcional) Nodo adicional para registrar el domicilio de las figuras de transporte relacionadas con las partes de transporte.							
Calle	O	COM_CPT_DOM_CAL	Calle de la dirección del domicilio de la ubicación.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 100
NumeroExterior	O	COM_CPT_DOM_NUMEXT	Número exterior de la dirección del domicilio de la ubicación.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 55
NumeroInterior	O	COM_CPT_DOM_NUMINT	Número interior de la dirección del domicilio de la ubicación.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 55
Colonia	O	COM_CPT_DOM_COL	Colonia de la dirección del domicilio de la ubicación. Si el país de la dirección es México, se debe registrar la clave conforme al catálogo de Carta Porte publicado por el SAT (ver apartados 9, 10 y 11 del documento Catálogos de Carta Porte).		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 120
	M	COM_CPT_DOM_COL_DESC	Nombre de la colonia, en caso de que se utilice una clave publicada por el SAT.		No	String	
Municipio	O	COM_CPT_DOM_MUN	Municipio de la dirección del domicilio de la ubicación. Si el país de la dirección es México, se debe registrar la clave conforme al catálogo de Carta Porte publicado por el SAT (ver apartados 9, 10 y 11 del documento Catálogos de Carta Porte).		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 120
	M	COM_CPT_DOM_MUN_DESC	Nombre del municipio, en caso de que se utilice una clave publicada por el SAT.		No	String	
Estado	O	COM_CPT_DOM_EST	Estado de la dirección del domicilio de la ubicación. Si el país de la dirección es México, se debe registrar la clave conforme al catálogo de Carta Porte publicado por el SAT (ver apartados 9, 10 y 11 del documento Catálogos de Carta Porte).		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 30
	M	COM_CPT_DOM_EST_DESC	Nombre del estado en caso de que se utilice una clave publicada por el SAT.		No	String	
CodigoPostal	O	COM_CPT_DOM_CP	Código Postal de la dirección del domicilio de la ubicación.		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 12
Localidad	O	COM_CPT_DOM_LOC	Localidad de la dirección del domicilio de la ubicación. Si el país de la dirección es México, se debe registrar la clave conforme al		Opcional	String	MinLength 1 MaxLength 120

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0 Anexo 20

			catálogo de Carta Porte publicado por el SAT (ver apartados 9, 10 y 11 del documento Catálogos de Carta Porte).				
	M	COM_CPT_DOM_LOC_DESC	Nombre de la colonia en caso de que se utilice una clave publicada por el SAT.		No	String	
Referencia	O	COM_CPT_DOM_REF	Referencia de la dirección del domicilio de la ubicación.		Sí	String	MinLength 1 MaxLength 250
País	O	COM_CPT_DOM_PAÍ	País de la dirección del domicilio de la ubicación (ver apartado 3 del documento Catálogos).		Sí	String	Valores del Catálogo

•

- **Ejemplo de archivo Intermedio para generación del CFDI y timbrado con los servicios de MasterEDI.**

A continuación, se encuentran ejemplos para el caso en que se envíe el archivo intermedio de Nemónicos para que el servicio de MasterEDI construya el CFDI y realice el proceso de timbrado.

CFDI con Complemento Carta Porte.

A continuación, se encuentra la generación de un archivo intermedio con Complemento Carta Porte.

```
<MASFACTURA2>
<ENCAB>
  <NEMONICO nombre="FECEXP">2023-10-16T10:48:35</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="EXPOR">02</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="TOTPAG">0</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="SUBTOT">0</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="NUMFOL">5424</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="RFCREC">EKU9003173C9</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="TIPDOC">99</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="SERFOL">TrasladoCPT</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="CVETIPDOC">T</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="FUNDOP">0</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="TIPMON">XXX</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="USOCFDI">S01</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="TOTLPF">1</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="LUGEXP">11950</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="CVEREGIMEN">601</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="VERSIO">4.0</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="NOMREC">ESCUELA KEMPER URGATE</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="RFCEMI">EKU9003173C9</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="NOMEI"> ESCUELA KEMPER URGATE </NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="CODLUGEXP">94450</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="SUBTBR">0</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="TIPCOM">Traslado</NEMONICO>
</ENCAB>
<DETALLE>
  <PARTIDA>
    <NEMONICO nombre="IMPBRU">0</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="VALUNI">0</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="DESCRI">Refrigerador de mostrador</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="IMPORT">0</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CANTID">1</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CUEUNIDAD">H87</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="CUEPRODSESV">24131510</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="PBRUDE">0</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="NUMLIN">1</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="OBJIMP">01</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="TOTIVA">

```

Anexo 20

```

</NEMONICO>
</PARTIDA>
</DETALLE>
<CARTAPORTE>
<UBICACIONES>
<UBICACION>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_UBI_IDUBI">OR000123</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_UBI_TIPUBI">Origen</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_NUMEXT">77</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_EST">DIF</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_UBI_FECHA">01/11/2021 11:49:48 a. m.</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_UBI_RFC">EKU9003173C9</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_MUN">015</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_CAL">Avenida Reforma Norte</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_CP">06300</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_PA1">MEX</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_NUMINT">5</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_UBI_NOM">Escuela Kemper Urgate</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_COL">0900</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_LOC">06</NEMONICO>
</UBICACION>
<UBICACION>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_UBI_IDUBI">DE000456</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_UBI_TIPUBI">Destino</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_NUMEXT">189</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_EST">SLP</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_UBI_FECHA">03/11/2021 06:15:23 a. m.</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_UBI_RFC">EKU9003173C9</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_MUN">020</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_CAL">Barroterán</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_CP">78740</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DISTREC">543.00</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_PA1">MEX</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_NUMINT">189</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_UBI_NOM">Escuela Kemper Urgate</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_COL">0630</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_LOC">03</NEMONICO>
</UBICACION>
</UBICACIONES>
<FIGURATRANS>
<TIPOFIGURA>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_FIG_TIPFIG">01</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_FIG_NUMLIC">000004</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_FIG_RFCFIG">CACX7605101P8</NEMONICO>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_FIG_NOMFIG">XOCHILT CASAS CHAVEZ</NEMONICO>
</TIPOFIGURA>
<TIPOFIGURA>
  <NEMONICO nombre="COM_CPT_FIG_TIPFIG">02</NEMONICO>
  <PARTETRANSPORTE>
  <PARTETRANSPORTE>
    <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_NUMINT">5</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_CP">06300</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COM_CPT_FIG_PARTRANS">PT01</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_MUN">015</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_NUMEXT">77</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_EST">DIF</NEMONICO>
    <NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_CAL">Avenida Reforma Norte</NEMONICO>

```

Anexo 20

```

<NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_COL">0900</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_LOC">06</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_DOM_PA1">MEX</NEMONICO>
</PARTETRANSPORTE>
</PARTETRANSPORTE>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_FIG_RFCFIG">IVD920810GU2</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_FIG_NOMFIG">INNOVACION VALOR Y DESARROLLO SA DE CV</NEMONICO>
</TIPOFIGURA>
</FIGURATRANS>
<MERCANCIAS>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_MER_PESBRU">12543.00</NEMONICO>
<MERCANCIA>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_MER_PKG">12543.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_MER_CVUNID">H87</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_MER_BIENTRA">24131510</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_MER_MON">MXN</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_MER_UNID">Pieza</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_MER_CANTID">10</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_MER_MATPEL">No</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_MER_DIM">59/40/36p1g</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_MER_DESCRI">Refrigeradores de mostrador de 2 puertas</NEMONICO>
</MERCANCIA>
<TRANSFEDERAL>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_PLACA1">501DEF</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_ASEGCAR">Seguros de Carga S. A. de C. V.</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_POLICAR">368549</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_PRIMSEG">1200.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_SCT">TPAF01</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_ASEGRESP">Seguros Responsabilidad Civil S.A. de C.V.</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_CONVEH">C2R2</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_ANIOV">2020</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_PLACAV">K20AYD</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_PESBRU">19.0</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_POLIRESP">154647</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_SUTIPREM2">CTR004</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_PSCT">0X2XTXZ0X5X0X3X2X1X0</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_PLACA2">502DEF</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_AUT_SUTIPREM1">CTR004</NEMONICO>
</TRANSFEDERAL>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_MER_CARGO">1421.32</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_MER_UNIPES">KGM</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_MER_NUMTOT">1</NEMONICO>
</MERCANCIAS>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_TOTDIST">543.00</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_TRANINT">No</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_VERSION">3.0</NEMONICO>
<NEMONICO nombre="COM_CPT_IDCCP">CCC6F20CC-8B2B-4274-A060-B75EF1BD7D51</NEMONICO>
</CARTAPORTE>
</MASFACTURA2>

```

• Ejemplo de archivo de texto para generación del CFDI y timbrado con los servicios de MasterEDI.

A continuación, se encuentran ejemplos para el caso en que se envíe el archivo de texto de Nemónicos para que el servicio de MasterEDI construya el CFDI y realice el proceso de timbrado.

Dentro de este archivo, se utilizan delimitadores para identificar las secciones establecidas en el complemento Carta Porte. Estos delimitadores deben incluirse al inicio y fin de cada sección. Los delimitadores utilizados son:

- COM_CPT_INICPT – COM_CPT_FINCPT. Delimitador para la información del complemento Carta Porte.
- COM_CPT_INIUBI – COM_CPT_FINUBI. Delimitador para la información Ubicaciones - Ubicacion.
- COM_CPT_INIMERS – COM_CPT_FINMERS. Delimitador para la sección Mercancías.
- COM_CPT_INIMER – COM_CPT_FINMER.
- COM_CPT_INICAN – COM_CPT_FINCAN. Delimitador para la sección sección Mercancías – Mercancia – CantidadTransporta cuando estos datos son enviados en las partidas del documento.
- COM_CPT_INICANTRAN – COM_CPT_FINCANTRAN. Delimitador para la sección Mercancías – Mercancia – CantidadTransporta.
- COM_CPT_INIGUIA – COM_CPT_FINGUIA. Delimitador para la sección Mercancías – Mercancia – GuiasIdentificacion.
- COM_CPT_INIGUIAS – COM_CPT_FINGUIAS. Delimitador para todas las guías de mercancías, cuando estos datos son enviados en las partidas del documento.
- COM_CPT_INIAUTO – COM_CPT_FINAUTO. Delimitador para la sección Mercancías – Autotransporte.
- COM_CPT_INIMAR – COM_CPT_FINMAR. Delimitador para la sección Mercancías – TransporteMarítimo.
- COM_CPT_INIMARCON – COM_CPT_FINMARCON. Delimitador para la sección Mercancías – TransporteMarítimo – Contenedor.
- COM_CPT_INIAER – COM_CPT_FINAER. Delimitador para la sección Mercancías – TransporteAéreo.
- COM_CPT_INIFERR – COM_CPT_FINFERR. Delimitador para la sección Mercancías – TransporteFerroviario.
- COM_CPT_INIFERDP – COM_CPT_FINFERDP. Delimitador para la sección Mercancías – TransporteFerroviario – DerechosDePaso.
- COM_CPT_INIFERCAR – COM_CPT_FINFERCAR. Delimitador para la sección Mercancías – TransporteFerroviario – Carro.
- COM_CPT_INIFERCARCON – COM_CPT_FINFERCARCON. Delimitador para la sección Mercancías – TransporteFerroviario – Carro – Contenedor.
- COM_CPT_INIFIGTRA – COM_CPT_FINFIGTRA. Delimitador para la sección FlguraTransporte.
- COM_CPT_INIFIGPARTRA – COM_CPT_FINPARTRA. Delimitador para la sección FlguraTransporte – Parte.

CFDI con Complemento Carta Porte.

A continuación, se encuentra la generación de un archivo de texto con Complemento Carta Porte.

E
 VERSIO 4.0
 EXPOR 01
 SERFOL XFWDFAC
 NUMFOL 866
 FECEXP 2023-10-16T12:27:48
 CVETIPDOC T
 TIPDOC 99
 TIPMON XXX
 TIPCAM 1
 NOTAS3 Cero Pesos 00/100 M.N.

Anexo 20

USOCFDI S01
RFCEMI EKU9003173C9
NOMEMI ESCUELA KEMPER URGATE
CALEMI CARR. MEXICO TOLUCA
NEXEMI 5420
NINEMI 2200
COLEMI EL YAQUI
MUNEMI CUAJIMALPA
LOCEMI
ESTEMI CDMX
PAIEMI MEXICO
CODEMI 05320
REFEMI
EANEMI 0123456789123
RFCREC EKU9003173C9
NOMREC ESCUELA KEMPER URGATE
CALREC CARR. MEXICO TOLUCA
NEXREC 5420
NINREC 2200
COLREC EL YAQUI
MUNREC CUAJIMALPA
LOCREC
ESTREC CDMX
PAIREC MEXICO
CODREC 05320
REFREC
EANREC 7507003100001
RFCENT
NOMENT CEDIS
CALENT CALLE
NEXENT 123
NINENT 45
COLENT COLONIA
MUNENT MUNICIPIO
LOCENT LOCALIDAD
ESTENT ESTADO
PAIENT MEXICO
CODENT 02770
EANENT 7501230014893
TIPCOM traspaso
REGIMEN GENERAL DE LEY
LUGEXP MEXI
CODLUGEXP 14210
D
CANTID 1
NUMLIN 1
ESTILV 1234567891234
CVEPRODSERV 22101527
CVEUNIDAD ACT
DESCR1 SERVICIOS DE TRANSPORTE
UNIDAD PZ
CODUPC 1234567891234
CVESKU
VALUNI 0.00
IMPORT 0.00
PBRUDE 0.00
IMPBRU 0.00
TDECON 0.00
MDECON 0.00

Anexo 20

TDECON0 0.00
 MDECON0 0.00
 TDECON1 0.00
 MDECON1 0.00
 TASIPE 16
 TASIEP 0.00
 MONIPE 0.00
 MONIEP 0.00
 OBJIMP 01
 OBSER
 R
 SUBTBR 0.00
 MONDET 0.00
 PRCD\$G 0.00
 SUBTOT 0.00
 SUBTAI 0.00
 IVATRA 0.00
 TOTIVA 16
 TOTPAG 0.00
 IVATRA1 0.00
 NIVATR1 IVA
 TOTIVA1 16
 TOTTRA 0.00

 COM_CPT_INICPT
 COM_CPT_VERSION 3.0
 COM_CPT_IDCCP CCC6F20CC-8B2B-4274-A060-B75EF1BD7D51
 COM_CPT_TRANINT No
 COM_CPT_ENTSAL
 COM_CPT_PAIS MEX
 COM_CPT_VIAENTSAL
 COM_CPT_TOTDIST 0.02
 COM_CPT_FT_CVETRANS01

 COM_CPT_INIUBI
 COM_CPT_UBI_TIPUBI ORIGEN
 COM_CPT_UBI_IDUBI OR000000
 COM_CPT_UBI_RFCREM AAA020107JF9
 COM_CPT_UBI_NOMREM NombreOrigen
 COM_CPT_UBI_IDTRIBREM
 COM_CPT_UBI_RESFISCREM
 COM_CPT_UBI_NUMEST
 COM_CPT_UBI_NOMEST
 COM_CPT_UBI_NAVTRAF
 COM_CPT_UBI_FECHA 2021-03-01T01:01:01
 COM_CPT_UBI_TIPEST 01
 COM_CPT_UBI_DISTREC 0.01

 COM_CPT_DOM_CAL Carr México Toluca
 COM_CPT_DOM_NUMEXT 5420
 COM_CPT_DOM_NUMINT 2200
 COM_CPT_DOM_COL 0786
 COM_CPT_DOM_LOC
 COM_CPT_DOM_REF
 COM_CPT_DOM_MUN 004
 COM_CPT_DOM_EST CMX
 COM_CPT_DOM_PAIS MEX
 COM_CPT_DOM_CP 05320
 COM_CPT_FINUBI

Anexo 20

COM_CPT_INIUBI

COM_CPT_UBI_TIPUBI DESTINO
COM_CPT_UBI_IDUBI DE000000
COM_CPT_UBI_RFC AAA020107JF9
COM_CPT_UBI_NOM NombreDestino
COM_CPT_UBI_IDTRIB
COM_CPT_UBI_RESFISC
COM_CPT_UBI_NUMEST
COM_CPT_UBI_NOMEST
COM_CPT_UBI_NAVTRAF
COM_CPT_UBI_FECHA 2021-03-01T01:01:01
COM_CPT_UBI_TIPEST 03
COM_CPT_UBI_DISTREC 0.01

COM_CPT_DOM_CAL Carr. México Toluca
COM_CPT_DOM_NUMEXT 5420
COM_CPT_DOM_NUMINT 2200
COM_CPT_DOM_COL 0786
COM_CPT_DOM_LOC
COM_CPT_DOM_REF
COM_CPT_DOM_MUN 004
COM_CPT_DOM_EST CMX
COM_CPT_DOM_PAJ MEX
COM_CPT_DOM_CP 05320

COM_CPT_FINUBI

COM_CPT_INIMERS

COM_CPT_MER_PESBRU 0.001
COM_CPT_MER_UNIPES
COM_CPT_MER_PESONET 0.001
COM_CPT_MER_NUMTOT 1
COM_CPT_MER_CARGO0.000000

COM_CPT_INIMER

COM_CPT_MER_BIENTRA 22101527
COM_CPT_MER_STCC 0112
COM_CPT_MER_DESCRI Descripcion3
COM_CPT_MER_CANTID
COM_CPT_MER_CVUNID 26
COM_CPT_MER_UNID Unidad3
COM_CPT_MER_DIM 99/99/99cm
COM_CPT_MER_MATPEL
COM_CPT_MER_CVEMATPEL
COM_CPT_MER_EMB
COM_CPT_MER_DESEMB
COM_CPT_MER_PKG 0.101
COM_CPT_MER_VALMERO.100000
COM_CPT_MER_MON MXN
COM_CPT_MER_FRAC
COM_CPT_MER_UUID

COM_CPT_INIGUIA

COM_CPT_GMER_NUMGUIA Numero Guia
COM_CPT_GMER_DESCGUIA Guia-478965
COM_CPT_GMER_PESOGUIA 10.5
COM_CPT_FINGUIA

Anexo 20

COM_CPT_INIGUIA		
COM_CPT_GMER_NUMGUIA	Numero Guia2	
COM_CPT_GMER_DESCGUIA	Guia-478966	
COM_CPT_GMER_PESOGUIA	10.5	
COM_CPT_FINGUIA		
COM_CPT_INICANTRAN		
COM_CPT_CMER_CANTID	0.000001	
COM_CPT_CMER_IDORI	OR000000	
COM_CPT_CMER_IDDES	DE000000	
COM_CPT_CMER_CVETTRAN		
COM_CPT_FINCANTRAN		
COM_CPT_FINMER		
COM_CPT_INIAUTO		
COM_CPT_AUT_SCT	TPAF01	
COM_CPT_AUT_PSCT	NumPermisoSCT1	
COM_CPT_AUT_CONVEH	C2	
COM_CPT_AUT_PLACAV	Abc123	
COM_CPT_AUT_ANIOV	1900	
COM_CPT_AUT_PESBRU	19.0	
COM_CPT_AUT_ASEGRES	AseguraRespCivil	
COM_CPT_AUT_POLIRES	PolizaRespCivil	
COM_CPT_AUT_ASEGMED	AseguraMedAmbiente	
COM_CPT_AUT_POLMED	PolizaRespCivil	
COM_CPT_AUT_ASEGCAR	AseguraCarga	
COM_CPT_AUT_POLICAR	PolizaCarga	
COM_CPT_AUT_PRIMSEG	PrimaSeguro	
COM_CPT_AUT_SUTIPREM1	CTR001	
COM_CPT_AUT_PLACA1	XXXXX3	
COM_CPT_AUT_SUTIPREM2	CTR002	
COM_CPT_AUT_PLACA2	XXXXX5	
COM_CPT_FINAUTO		
COM_CPT_FINMERS		
COM_CPT_INIFIGTRA		
COM_CPT_FIG_TIPFIG	01	
COM_CPT_FIG_RFCOPE	BAJS721028S88	
COM_CPT_FIG_NUMLIC	NumLicencia1	
COM_CPT_FIG_NOMFIG	NombreOperador1	
COM_CPT_FIG_IDTRIBFIG		
COM_CPT_FIG_RESFISCFIG		
COM_CPT_INIPARTRAN		
COM_CPT_FIG_PARTRANS	01	
COM_CPT_DOM_CAL	Picacho Ajusco	
COM_CPT_DOM_NUMEXT	703	
COM_CPT_DOM_NUMINT	130	
COM_CPT_DOM_COL	2085	
COM_CPT_DOM_LOC	14	
COM_CPT_DOM_REF		
COM_CPT_DOM_MUN	012	
COM_CPT_DOM_EST	DIF	
COM_CPT_DOM_PAJ	MEX	
COM_CPT_DOM_CP	14210	

COM_CPT_FINPARTRAN

COM_CPT_FINFIGRA

COM_CPT_INIFIGRA

COM_CPT_FIG_TIPFIG 02
COM_CPT_FIG_RFCOPE BAJ5721028588
COM_CPT_FIG_NUMLIC
COM_CPT_FIG_NOMFIG NombrePropietario
COM_CPT_FIG_IDTRIBFIG
COM_CPT_FIG_RESFISCFIG

COM_CPT_INIPARTRA

COM_CPT_FIG_PARTRANS 01
COM_CPT_DOM_CAL Picacho Ajusco
COM_CPT_DOM_NUMEXT 703
COM_CPT_DOM_NUMINT 130
COM_CPT_DOM_COL 2085
COM_CPT_DOM_LOC 14
COM_CPT_DOM_REF
COM_CPT_DOM_MUN 012
COM_CPT_DOM_EST DIF
COM_CPT_DOM_PAJ MEX
COM_CPT_DOM_CP 14210

COM_CPT_FINPARTRA

COM_CPT_INIPARTRA

COM_CPT_FIG_PARTRANS 02
COM_CPT_DOM_CAL Picacho Ajusco
COM_CPT_DOM_NUMEXT 703
COM_CPT_DOM_NUMINT 130
COM_CPT_DOM_COL 2085
COM_CPT_DOM_LOC 14
COM_CPT_DOM_REF
COM_CPT_DOM_MUN 012
COM_CPT_DOM_EST DIF
COM_CPT_DOM_PAJ MEX
COM_CPT_DOM_CP 14210

COM_CPT_FINPARTRA

COM_CPT_FINFIGRA

COM_CPT_FINCPT

Anexo 20

• Ejemplo de archivo XML para timbrado con los servicios de Masteredi.

A continuación, se encuentra ejemplos para el caso en que el cliente genera el CFDI v.3.3, utilizando el servicio de Masteredi solamente para realizar el proceso de timbrado.

En las cadenas de caracteres solamente se permiten los siguientes caracteres:

[A-Z] | [a-z] | [0-9] | | Ñ | ñ | ! | " | % | & | ' | ' | - | : | > | = | < | @ | _ | . | \ { | \ } | ` | ~ | á | é | í | ó | ú | Á | É | Í | Ó | Ú | Û | Ü } { 1,100 }

En casi de usar:

- & se debe utilizar la secuencia **&**;
- " se debe utilizar la secuencia **"**;
- < se debe utilizar la secuencia **<**;
- > se debe utilizar la secuencia **>**;
- ' se debe utilizar la secuencia **'**;

Archivo XML con Complemento Carta Porte.

A continuación, se encuentra un ejemplo, utilizando los nemónicos de las secciones anteriores, de un archivo XML. Las reglas para incluir o no cada uno de los valores son las mismas que se utilizan para los nemónicos mencionados previamente.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30"
  xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
  http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/CartaPorte/CartaPorte30.xsd" Version="4.0" Serie="Serie" Folio="Folio" Fecha="2023-10-02T00:00:55"
  Sello="" SubTotal="100.00" Moneda="MXN" FormaPago="01" MetodoPago="PUE" Total="100.00" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" LugarExpedicion="42501"
  NoCertificado="30001000000500000000" Certificado="">
  <cfdi:Emisor Rfc="EKU9003173C9" Nombre="ESCUELA KEMPER URGATE" RegimenFiscal="601" />
  <cfdi:Receptor Rfc="EKU9003173C9" Nombre="ESCUELA KEMPER URGATE" DomicilioFiscalReceptor="42501" RegimenFiscalReceptor="601" UsoCFDI="S01" />
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="78101800" NoIdentificacion="UT421511" Cantidad="1" ClaveUnidad="H87" Unidad="Pieza" Descripcion="Transporte de carga por carretera"
    ValorUnitario="100.00" Importe="100.00" ObjetoImp="01" />
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Complemento>
    <cartaporte30:CartaPorte Version="3.0" IdCCP="CCCBCD94-870A-4332-A52A-A52AA52AA52A" TranspInternac="No" TotalDistRec="1" RegistroISTMO="Si" UbicacionPoloOrigen="01"
    UbicacionPoloDestino="01">
      <cartaporte30:Ubicaciones>
        <cartaporte30:Ubicacion TipoUbicacion="Origen" IDUbicacion="OR101010" RFCRemitenteDestinatario="EKU9003173C9"
        NombreRemitenteDestinatario="NombreRemitenteDestinatario1" FechaHoraSalidaLlegada="2023-08-01T00:00:00">
          <cartaporte30:Domicilio Calle="Calle1" NumeroExterior="211" NumeroInterior="212" Colonia="1957" Localidad="13" Referencia="casa blanca" Municipio="011"
          Estado="CMX" Pais="MEX" CódigoPostal="13250" />
        </cartaporte30:Ubicacion>
      </cartaporte30:Ubicaciones>
    </cartaporte30:CartaPorte>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

Guía Actualización CFDI versión 4.0 – Complemento de Carta Porte versión 3.0

Anexo 20

```
<cartaporte30:Ubicacion TipoUbicacion="Destino" IDUbicacion="DE202020" RFCRemitenteDestinatario="EKU9003173C9"
NombreRemitenteDestinatario="NombreRemitenteDestinatario2" FechaHoraSalidaLlegada="2023-08-01T00:00:01" DistanciaRecorrida="1">
  <cartaporte30:Domicilio Calle="Calle2" NumeroExterior="214" NumeroInterior="215" Colonia="0347" Localidad="23" Referencia="casa negra" Municipio="004"
Estado="COA" Pais="MEX"CodigoPostal="25350" />
</cartaporte30:Ubicacion>
</cartaporte30:Ubicaciones>
<cartaporte30:Mercancias PesoBrutoTotal="1.0" UnidadPeso="XBX" PesoNetoTotal="1" NumTotalMercancias="1" LogisticaInversaRecoleccionDevolucion="Sí">
  <cartaporte30:Mercancia BienesTransp="11121900" Descripcion="Accesorios de equipo de telefonía" SectorCOFEPRIS="01" Cantidad="1.0" ClaveUnidad="XBX"
MaterialPeligroso="No" PesoEnKg="1" DenominacionGenericaProd="DenominacionGenericaProd1" DenominacionDistintivaProd="DenominacionDistintivaProd1" Fabricante="Fabricante1"
FechaCaducidad="2028-01-01" LoteMedicamento="LoteMedic1" FormaFarmaceutica="01" CondicionesEspTransp="01" RegistroSanitarioFolioAutorizacion="RegistroSanital">
    <cartaporte30:CantidadTransporta Cantidad="1" IDOrigen="OR101010" IDDestino="DE202020" />
  </cartaporte30:Mercancia>
  <cartaporte30:Autotransporte PermSCT="TPAF01" NumPermisoSCT="NumPermisoSCT1">
    <cartaporte30:IdentificacionVehicular ConfigVehicular="VL" PesoBrutoVehicular="5.0" PlacaVM="plac892" AnioModeloVM="2020" />
    <cartaporte30:Seguros AseguraRespCivil="AseguraRespCivil" PolizaRespCivil="123456789" />
    <cartaporte30:Remolques>
      <cartaporte30:Remolque SubTipoRem="CTR004" Placa="VL45K98" />
    </cartaporte30:Remolques>
  </cartaporte30:Autotransporte>
</cartaporte30:Mercancias>
<cartaporte30:FiguraTransporte>
  <cartaporte30:TiposFigura TipoFigura="01" NombreFigura="NombreFigura" RFCFigura="VAAM130719H60" NumLicencia="a234567890" />
</cartaporte30:FiguraTransporte>
</cartaporte30:CartaPorte>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

CONTROL DE VERSIONES DEL DOCUMENTO				
Ver.	Realizó	Acción	Fecha	Observaciones
1.0	MasterEDI	Creación	16/10/2023	