



Carta Porte 3.0v - Marítimo

Conector C1

Contenido

1.	Introducción.....	3
2.	Glosario de términos	3
3.	Estructura del archivo de interfaz.....	3
	3.1 Reglas para la creación del archivo fuente	3
	3.2 Secciones que compondrán el archivo	4
	3.2.1 Sección 1. Comprobante	4
	Elementos de Comprobante	4
	3.2.2 Sección 2. CFDI Relación.....	6
	Elementos de CFDI Relación	6
	3.2.3 Sección 3. CFDI Relacionado	6
	Elementos de CFDI Relacionado	7
	3.2.4 Sección 4. Emisor	7
	Elementos de Emisor	7
	3.2.5 Sección 5. Receptor	8
	Elementos de Receptor	8
	3.2.6 Sección 6. Concepto	10
	Elementos de Concepto	10
	3.2.7 Sección 7. Impuesto Traslado del Concepto.....	11
	Elementos de Impuesto Traslado	11
	3.2.8 Sección 8. Impuesto Retención del Concepto	12
	Elementos de Impuesto Retención.....	12
	3.2.9 Sección 9. Impuestos Totales.....	12
	Elementos de Impuestos	12
	3.2.10 Sección 10. Retenciones	13
	Elementos de Retenciones	13
	3.2.11 Sección 11. Traslados.....	13
	Elementos de Traslados.....	13
4.	Complemento.....	14
	4.1.1 Sección 1. Carta Porte	14
	Elementos de Carta Porte.....	14
	4.1.2 Sección 2. Ubicación.....	15
	Elementos de Ubicación (es).....	15
	4.1.3 Sección 3. Mercancías	19
	Elementos de Mercancías	19

4.1.4 Sección 4. Mercancía.....	20
Elementos de Mercancía.....	20
4.1.5 Sección 5. Documentación Aduanera.....	26
Elementos de Documentación Aduanera	26
4.1.6 Sección 6. Guías de Identificación	27
Elementos de Guías de Identificación	27
4.1.7 Sección 7. Cantidad Transporta.....	27
Elementos de Cantidad Transporta	28
4.3.1 Sección 1. Transporte Marítimo	28
Elementos de Transporte Marítimo	28
4.3.2 Sección 2. Contenedor Marítimo.....	31
Elementos de Contenedor Marítimo	31
4.3.3 Sección 3. Remolques CCP	32
Elementos de Remolques CCP	32
4.1.8 Sección 8. Figura de Transporte	32
Elementos de Figura de Transporte	33
4.1.9 Sección 9. Partes Transporte	34
Elementos de Partes Transporte	34

1. Introducción

El presente documento proporciona los elementos que integran el layout para la emisión y timbrado de CFDI en su versión 4.0 y el complemento Carta Porte 3.0.

2. Glosario de términos

Sección	Formada por una etiqueta y al menos un elemento dividido por un pipe o pleca " ".
Etiqueta	Formada por palabras reservadas a nivel comprobante como: COMPROBANTE, CFDI_RELACION, CFDI_RELACIONADO, EMISOR, RECEPTOR, CONCEPTO, CONCEPTO_IMPUESTO_TRASLADO, CONCEPTO_IMPUESTO_RETENCION, IMPUESTOS, RETENCIONES, TRASLADOS; y a nivel del complemento como: CP30, CP30UBICACION, CP30MERCANCIAS, CP30MERCA, CP30MERCADOCADUANERA, CP30MERCAGUIAS, CP30MERCACANTRANSP, CP30TRANSMARITIMO, CP30TRANSMARITIMOCONT, CP30TRANSMARITIMOREMCCP, CP30FIGURATRANS y CP30FIGURATRANSPARTES.
Elemento	<ul style="list-style-type: none"> ⤴ Valor que tomará el servicio de facturación dependiendo del orden en el que aparezca en la sección. ⤴ Un elemento se determina entre pipe o plecas " elemento ". ⤴ Los elementos opcionales que no se deseen incluir en el contenido de la sección deberán especificarse como vacío, mas no excluir el elemento. Ejemplo: " ". ⤴ En la versión del CFDI 4.0 solo se permiten elementos con montos positivos.

3. Estructura del archivo de interfaz

3.1 Reglas para la creación del archivo fuente

- Los Elementos indicados en **Rojo** son obligatorios y deberán de ser cubiertas por el ERP
- Los Elementos del domicilio correspondientes a las secciones del Emisor y Receptor son opcionales, es decir, sólo se incluirán en el XML del comprobante dentro del nodo AddendaIO si se consideran al activar la opción Addendas en la configuración de la empresa.
- Cada Sección debe estar en su propia línea, es decir, no pueden existir más de una Sección en la misma línea. Existen 3 tipos para el armado del archivo .txt, verifica cuidadosamente lo que incluirás:

Requeridas	Para efectos de timbrado estas secciones deben ser incluidas en la estructura del archivo.
Opcionales	La inclusión o exclusión de estas secciones no afecta el timbrado del comprobante, en la mayoría de los casos se trata de contenido meramente informativo sobre el comprobante.

Condicionales

Incluir estas secciones dependerá de que aplique el supuesto para el comprobante a generar y/o la existencia de alguna otra sección, por ejemplo: Para incluir la sección CFDI Relacionado y sus elementos, deberá incluirse previamente la sección CFDI Relación.

- Para el control de los CFDI que se emiten (entre Facturas, Pagos, Nómina, Retenciones, etc.) el archivo se debe declarar con la siguiente nomenclatura: "CP[nombre de archivo].txt"
- Es opcional aplicar la función para controlar el timbrado del comprobante mediante un archivo "bandera", deberá indicarse con la misma nomenclatura que el archivo fuente, por ejemplo: "CP[nombre del archivo].ban"

Para su timbrado

Con la función .ban

Deberán generar ambos archivos: archivo fuente + archivo bandera que deben ser depositados en la carpeta de entrada del conector en el siguiente orden:

CP[nombre del archivo].txt CP[nombre del archivo].ban

Sin la función .ban

Deberá generarse únicamente el archivo fuente, por ejemplo: "**CP[nombre de archivo].txt**" y habría que colocarlo en la carpeta de entrada del conector para su emisión.

3.2 Secciones que compondrán el archivo

3.2.1 Sección 1. Comprobante

Requerida: Sección estructurada por la etiqueta "COMPROBANTE" seguida por el caracter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Elementos de Comprobante

COMPROBANTE | RFCEmisor | Serie | RFCReceptor | Versión | Forma_Pago | Condiciones_Pago | Subtotal | Descuentos | Total | Metodo_Pago | Pedido | Remision | Cita | NoCliente | Moneda | TipoDeCambio | Observaciones | Folio | LugarExpedicion | TipoDocumento | Confirmacion | TipoExportacion | FechaEmision |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	RFCEmisor	Atributo requerido para registrar la Clave del Registro Federal de Contribuyentes correspondiente al contribuyente emisor del comprobante.	12-13	String	

2	Serie	Atributo opcional para precisar la serie que utiliza el contribuyente para control interno de su información. Acepta una cadena de caracteres. (sin acentos)	1-10	String	
3	RFCReceptor	Atributo requerido que expresa la Clave del Registro Federal de Contribuyentes correspondiente al contribuyente receptor del comprobante, vigente y no cancelado en el registro del SAT.	12-13	String	
4	Versión	Atributo requerido con valor prefijado a 4.0 que indica la versión del estándar bajo el que se encuentra expresado el comprobante.		String	4.0
5	Forma_Pago	Este atributo no debe existir.		Ver Catálogo: c_FormaPago	
6	Condiciones_Pago	Este atributo no debe existir.	50	String	
7	Subtotal	Atributo requerido para declarar el subtotal, si el campo TipoDeComprobante contiene el valor "T" (Traslado), se debe registrar el valor igual a cero (0).	6	Decimal	0
8	Descuentos	Este atributo no debe existir.	6	String	
9	Total	Atributo requerido para declarar el total del comprobante, si el campo TipoDeComprobante contiene el valor "T" (Traslado), se debe registrar el valor igual a cero (0).	6	Decimal	0
10	Metodo_Pago	Este atributo no debe existir.		Ver Catálogo: c_MetodoPago	
11	Pedido	Este atributo no debe existir.	50	String	
12	Remisión	Este atributo no debe existir.	50	String	
13	Cita	Este atributo no debe existir.	50	String	
14	NoCliente	Este atributo no debe existir.	50	String	
15	Moneda	Atributo requerido para declarar el valor de la moneda. Si el campo TipoDeComprobante contiene el valor "T" (Traslado), en este campo se debe registrar el valor "XXX" (Los códigos asignados para las transacciones en que intervenga ninguna moneda). Si el campo TipoDeComprobante contiene el valor "I" (Ingreso), este campo debe contener un valor diferente de "XXX" y acorde a una clave vigente publicada en el catálogo c_Moneda.		Ver Catálogo: c_Moneda	
16	Tipo de Cambio	Este atributo no debe existir.	6	Decimal	
17	Observaciones	Atributo opcional para incluir observaciones del comprobante.	255	String	
18	Folio	Atributo opcional para expresar el folio de control interno del contribuyente. Acepta una cadena de caracteres.	1-40	String	
19	LugarExpedicion	Atributo requerido para incorporar el código postal del lugar de expedición del comprobante (domicilio de la matriz o de la sucursal).		Ver Catálogo: c_CodigoPostal	
20	TipoDocumento	Atributo requerido para indicar el tipo de comprobante.		Ver Catálogo: c_TipoDeComprobante	

21	Confirmacion	Atributo condicional para registrar la clave de confirmación única que entrega InvoiceOne como PCCFDI para expedir el comprobante con importes grandes, con un tipo de cambio fuera del rango establecido o con ambos casos. Es requerido cuando se registra un tipo de cambio o un total fuera del rango establecido.	5	String
22	TipoExportacion	Atributo requerido para expresar si el comprobante ampara una operación de exportación.		Ver Catalogo: c_Exportacion
23	FechaEmision	Atributo requerido. Es la fecha y hora de expedición del comprobante fiscal. Se expresa en la forma AAAA-MMDDThh:mm:ss		dateTime

3.2.2 Sección 2. CFDI Relación

Opcional: Sección está estructurada por la etiqueta “CFDI_RELACION” seguida por el caracter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección es dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Notas: Esta sección solo debe existir si se llenan todos los elementos. Si se pone esta sección, es necesario poner también al menos una sección CFDI_RELACIONADO. Puede haber más de un CFDI Relacionado en el CFDI, es decir, esta sección puede declararse más de una vez.

Elementos de CFDI Relación

CFDI_RELACION | **IdNodoRelacionado** | **TipoRelacion** |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	IdNodoRelacionado	Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo del CFDI Relacionado.		int	
2	TipoRelacion	Atributo requerido para indicar la clave de la relación que existe entre éste que se está generando y el o los CFDI previos.		Ver Catálogo: c_TipoRelacion	

3.2.3 Sección 3. CFDI Relacionado

Condicional: Sección estructurada por la etiqueta “CFDI_RELACIONADO” seguida por el caracter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección es dividida por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Nota: Esta sección debe existir cuando se utilice la sección CFDI_RELACION. Esta sección puede declararse más de una vez.

Elementos de CFDI Relacionado

CFDI_RELACIONADO | **IdNodoRelacionado** | **UUID** |

#	Elementos	Descripción	Tam.	Tipo Dato	Valor
1	IdNodoRelacionado	Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo del CFDI Relacionado.		int	
2	UUID	Atributo requerido para registrar el folio fiscal (UUID) de un CFDI relacionado con el presente comprobante, por ejemplo: Si el CFDI relacionado es un comprobante de traslado que sirve para registrar el movimiento de la mercancía. Si este comprobante se usa como nota de crédito o nota de débito del comprobante relacionado. Si este comprobante es una devolución sobre el comprobante relacionado. Si éste sustituye a una factura cancelada. Patrón: [a-f0-9A-F]{8}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}	36	String	

3.2.4 Sección 4. Emisor

Requerida: Sección que expresará la información del contribuyente emisor del comprobante. Estará estructurada por la etiqueta “EMISOR” seguida por el caracter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Elementos de Emisor

EMISOR | **RFC** | **Nombre** | **RegimenFiscal** | Calle | No_Ext | No_Int | Colonia | Localidad | Referencia | Municipio | Estado | P aís | C.P. |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	RFC	Atributo requerido para registrar la Clave del Registro Federal de Contribuyentes correspondiente al contribuyente emisor del comprobante.	12-13	String	
2	Nombre	Atributo requerido para registrar el nombre, denominación o razón social del contribuyente emisor del comprobante.	100	String	
3	RegimenFiscal	Atributo requerido para incorporar la clave del régimen del contribuyente emisor al que aplicará el efecto fiscal de este comprobante.		Ver Catálogo: c_RegimenFiscal	
4	Calle	Atributo opcional. Define la avenida, calle, camino o carretera donde se da la ubicación.	100	String	
5	No_Ext	Atributo opcional. Expresa el número particular en donde se da la ubicación sobre una calle dada.	100	String	
6	No_Int	Atributo opcional. Expresa información adicional para especificar la ubicación cuando calle y número exterior	100	String	

		(No_Ext) no resulten suficientes para determinar la ubicación de forma precisa.		
7	Colonia	Atributo opcional. Defina la colonia en donde se da la ubicación cuando se desea ser más específico en caso de ubicaciones urbanas.	100	String
8	Localidad	Atributo opcional. Define la ciudad, pueblo o poblado donde se da la ubicación.	100	String
9	Referencia	Atributo opcional para expresar una referencia de ubicación adicional.	100	String
10	Municipio	Atributo opcional. Define el municipio o delegación en donde se da la ubicación.	100	String
11	Estado	Atributo opcional. Define el estado o entidad federativa donde se da la ubicación.	100	String
12	País	Atributo opcional. Define el país donde se da la ubicación.	100	String
13	C.P.	Atributo opcional. Define el código postal en donde se da la ubicación.	100	String

3.2.5 Sección 5. Receptor

Requerida: Sección que precisará la información del contribuyente receptor del comprobante. Estará estructurada por la etiqueta "RECEPTOR" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Elementos de Receptor

RECEPTOR|RFC|Nombre|DomicilioFiscal|ResidenciaFiscal|NumRegIdTrib|RegimenFiscal|UsoCFDI|Calle|No_Ext|No_Int|Colonia|Localidad|Referencia|Municipio|Estado|País|C.P.|Correo|Teléfono|Add_1|Add_2|Add_3|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	RFC	<p>Atributo requerido para precisar la Clave del Registro Federal de Contribuyentes correspondiente al contribuyente receptor del comprobante.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si el campo TipoDeComprobante contiene el valor "T" (Traslado), este campo debe contener el valor del RFC genérico: "XAXX010101000", en otro caso se podrá capturar el RFC del cliente, siempre y cuando se encuentre en la lista del RFC Inscritos no cancelados del SAT L_RFC. Si el campo TipoDeComprobante contiene el valor "I" (Ingreso), y cuando no se utilice el RFC genérico, el RFC debe estar en la lista de RFC inscritos no cancelados en el SAT L_RFC. 	12-13	String	
2	Nombre	Atributo requerido para precisar el nombre, denominación o razón social del contribuyente receptor del comprobante.	100	String	

3	DomicilioFiscal	Atributo requerido para registrar el código postal del domicilio fiscal del receptor del comprobante.		
4	ResidenciaFiscal	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia cuando el receptor del comprobante sea un residente extranjero, esto conforme con la especificación ISO 3166-1 alpha-3. Este atributo es requerido como obligatorio cuando se registre una clave en el RFC genérico extranjero.		Ver Catálogo: c_Pais
5	NumRegIdTrib	Atributo condicional para expresar el número de registro de identidad fiscal del receptor cuando sea residente en el extranjero.	100	String
6	RegimenFiscal	Atributo requerido para incorporar la clave del régimen fiscal del contribuyente receptor al que aplicará el efecto fiscal de este comprobante.		Ver Catálogo: c_RegimenFiscal
7	UsoCFDI	Atributo requerido, si el campo TipoDeComprobante contiene el valor "T" (Traslado), este campo debe contener el valor "S01" (Sin efectos fiscales).		S01
8	Calle	Atributo opcional. Define la avenida, calle, camino o carretera donde se da la ubicación.	100	String
9	No_Ext	Atributo opcional. Expresa el número particular en donde se da la ubicación sobre una calle dada.	100	String
10	No_Int	Atributo opcional. Expresa información adicional para especificar la ubicación cuando calle y número exterior (No_Ext) no resulten suficientes para determinar la ubicación de forma precisa.	100	String
11	Colonia	Atributo opcional. Defina la colonia en donde se da la ubicación cuando se desea ser más específico en caso de ubicaciones urbanas.	100	String
12	Localidad	Atributo opcional. Define la ciudad, pueblo o poblado donde se da la ubicación.	100	String
13	Referencia	Atributo opcional. Atributo opcional para expresar una referencia de ubicación adicional.	100	String
14	Municipio	Atributo opcional. Define el municipio o delegación en donde se da la ubicación.	100	String
15	Estado	Atributo opcional. Define el estado o entidad federativa donde se da la ubicación.	100	String
16	País	Atributo opcional. Define el país donde se da la ubicación.	100	String
17	C.P.	Atributo opcional. Define el código postal en donde se da la ubicación.	100	String
18	Correo	Elemento opcional para ingresar una dirección de correo para el envío del recibo emitido.	100	String
19	Teléfono	Elemento opcional para especificar un número telefónico de referencia.	100	String
20	Add_1	Elemento opcional que permite agregar información comercial la cual se indicará como: Leyenda (Información Adicional 1)	100	String
21	Add_2	Elemento opcional que permite agregar información comercial la cual se indicará como: Leyenda (Información Adicional 2)	100	String
22	Add_3	Elemento opcional que permite agregar información comercial la cual se indicará como: Cob (Información Adicional 3)	100	String

3.2.6 Sección 6. Concepto

Requerida: Sección que lista los conceptos cubiertos por el comprobante. Esta sección está estructurada por la etiqueta "CONCEPTO" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección es dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Nota: Puede haber más de un concepto en el CFDI tipo "I" (Ingreso) acorde al bien o producto que se transporta, es decir, esta sección puede declararse más de una vez.

Elementos de Concepto

CONCEPTO | **ID_Concepto** | **ClaveProdServ** | IDentificacion | **Cantidad** | **ClaveUnidad** | Unidad | **Descripcion** | **ValorUnitario** | **Importe** | Descuento | **ObjetoImp** | Aduana |

#	Elementos	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	ID_Concepto Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo del Concepto.		Int	
2	ClaveProdServ Atributo requerido para expresar la clave del bien o servicio amparado por el presente concepto. Es requerido y deben utilizar las claves del catálogo de productos y servicios, cuando los conceptos que registren por sus actividades correspondan con dichos conceptos.		Ver Catalogo: c_ClaveProdServ	
3	IDentificacion Atributo opcional para expresar el número de parte, identificador del producto o del servicio, la clave de producto o servicio, SKU o equivalente, propia de la operación del emisor, amparado por el presente concepto. Opcionalmente se puede utilizar claves del estándar GTIN.	100	String	
4	Cantidad Atributo requerido para precisar la cantidad de bienes o servicios del tipo particular definido por el presente concepto. Valor mínimo: 0.000001 hasta 6 decimales.	6	Decimal	
5	ClaveUnidad Atributo requerido para precisar la clave de unidad de medida estandarizada aplicable para la cantidad expresada en el concepto. La unidad debe corresponder con la descripción del concepto.		Ver Catalogo: c_ClaveUnidad	
6	Unidad Atributo opcional para precisar la unidad de medida propia de la operación del emisor, aplicable para la cantidad expresada en el concepto. La unidad debe corresponder con la descripción del concepto.	1-20	String	
7	Descripcion Atributo requerido para precisar la descripción del bien o servicio cubierto por el presente concepto.	1-1000	String	
8	ValorUnitario Atributo requerido para precisar el valor o precio unitario del bien o servicio cubierto por el presente concepto.	6	Decimal	
9	Importe Atributo requerido para precisar el importe total de los bienes o servicios del presente concepto. Debe ser equivalente al resultado de multiplicar la cantidad por el valor unitario expresado en el concepto. No se permiten valores negativos.	6	Decimal	
10	Descuento Atributo opcional para representar el importe de los descuentos aplicables al concepto. No se permiten valores negativos.	6	Decimal	

11	ObjetoImp	Atributo requerido para expresar si la operación comercial es objeto o no de impuesto.			Ver Catálogo: c_ObjetoImp
12	Aduana	Opcional para introducir la información aduanera aplicable cuando se trate de ventas de primera mano de mercancías importadas o se trate de operaciones de comercio exterior con bienes o servicios. Es requerido cuando deba expresar el número del pedimento que ampara la importación del bien que se expresa en el siguiente formato: últimos 2 dígitos del año de validación seguidos por dos espacios, 2 dígitos de la aduana de despacho seguidos por dos espacios, 4 dígitos del número de la patente seguidos por dos espacios, 1 dígito que corresponde al último dígito del año en curso, salvo que se trate de un pedimento consolidado iniciado en el año inmediato anterior o del pedimento original de una rectificación, seguido de 6 dígitos de la numeración progresiva por aduana.	21		String

3.2.7 Sección 7. Impuesto Traslado del Concepto

Opcional: Sección estructurada por la etiqueta "CONCEPTO_IMPUESTO_TRASLADO" seguida por el caracter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Nota: La sección solo debe existir si se llenan todos los elementos requeridos. Esta sección puede declararse más de una vez.

Elementos de Impuesto Traslado

CONCEPTO_IMPUESTO_TRASLADO | ID_Concepto | Base | Impuesto | TipoFactor | TasaOCuota | Importe |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	ID_Concepto	Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo del concepto sobre el que se aplicará el impuesto.		Int	
2	Base	Atributo requerido para señalar la base para el cálculo del impuesto, la determinación de la base se realiza de acuerdo con las disposiciones fiscales vigentes. No se permiten valores negativos.	6	Decimal	
3	Impuesto	Atributo requerido para señalar la clave del tipo de impuesto trasladado aplicable al concepto.		Ver Catálogo: c_Impuesto	
4	TipoFactor	Atributo requerido para señalar la clave del tipo de factor que se aplica a la base del impuesto.		Ver Catálogo: c_TipoFactor	
5	TasaOCuota	Atributo condicional para señalar el valor de la tasa o cuota del impuesto que se traslada para el presente concepto. Es requerido cuando el atributo TipoFactor tenga un valor que corresponda a Tasa o Cuota.		Ver Catálogo: c_TasaOCuota	
6	Importe	Atributo condicional para señalar el importe del impuesto trasladado que aplica al concepto. No se permiten valores negativos. Es requerido cuando TipoFactor sea Tasa o Cuota.	6	Decimal	

3.2.8 Sección 8. Impuesto Retención del Concepto

Requerida: Sección estructurada por la etiqueta “CONCEPTO_IMPUESTO_RETENCION” seguida por el caracter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección es dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Nota: La sección solo debe existir si se llenan todos los elementos. Esta sección puede declararse más de una vez.

Elementos de Impuesto Retención

CONCEPTO_IMPUESTO_RETENCION | ID_Concepto | Base | Impuesto | TipoFactor | TasaOCuota | Importe |

#	Elementos	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	ID_Concepto		Int	
2	Base	6	Decimal	
3	Impuesto		Ver Catalogo: c_Impuesto	
4	TipoFactor		Ver Catalogo: c_TipoFactor	
5	TasaOCuota	6	Decimal	
6	Importe	6	Decimal	

3.2.9 Sección 9. Impuestos Totales

Condicional: Sección estructurada por la etiqueta “IMPUESTOS” seguida por el caracter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea

Nota: Es requerida cuando en los conceptos se registren Impuestos Retenidos o Traslados.

Elementos de Impuestos

IMPUESTOS | TotalImpuestosRetenidos | TotalImpuestosTrasladados |

#	Elementos	Tamaño	Tipo Dato	Valor
---	-----------	--------	-----------	-------

1	TotalImpuestosRetenidos	Atributo condicional para expresar el total de los impuestos retenidos que se desprenden de los conceptos expresados en el comprobante fiscal digital por Internet. No se permiten valores negativos. Es requerido cuando en los conceptos se registren impuestos retenidos.	6	Decimal
2	TotalImpuestosTrasladados	Atributo condicional para expresar el total de los impuestos trasladados que se desprenden de los conceptos expresados en el comprobante fiscal digital por Internet. No se permiten valores negativos. Es requerido cuando en los conceptos se registren impuestos trasladados.	6	Decimal

3.2.10 Sección 10. Retenciones

Condicional: Sección estructurada por la etiqueta “RETENCIONES” seguida por el caracter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Nota: Es requerida cuando en los conceptos se registre algún Impuesto Retenido. Esta sección puede declararse más de una vez.

Elementos de Retenciones

RETENCIONES | **Impuesto** | **Importe** |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	Impuesto	Atributo requerido para señalar la clave del tipo de impuesto retenido.		Ver Catalogo: c_Impuesto	
2	Importe	Atributo requerido para señalar el monto del impuesto retenido. No se permiten valores negativos.	6	Decimal	

3.2.11 Sección 11. Traslados

Condicional: Sección estructurada por la etiqueta “TRASLADOS” seguida por el caracter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Nota: Es requerida cuando en los conceptos se registre un Impuesto Traslado. Esta sección puede declararse más de una vez.

Elementos de Traslados

TRASLADOS | **Base** | **Impuesto** | **TipoFactor** | **TasaOCuota** | **Importe** |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	Base	Atributo requerido para señalar la suma de los atributos Base de los conceptos del impuesto trasladado. No se permiten valores negativos.	6	Decimal	
2	Impuesto	Atributo requerido para señalar la clave del tipo de impuesto trasladado.		Ver Catálogo: c_Impuesto	
3	TipoFactor	Atributo requerido para señalar la clave del tipo de factor que se aplica a la base del impuesto.		Ver Catálogo: c_TipoFactor	
4	TasaOCuota	Atributo requerido para señalar el valor de la tasa o cuota del impuesto que se traslada por los conceptos amparados en el comprobante.		Ver Catálogo: c_TasaOCuota	
5	Importe	Atributo requerido para señalar la suma del importe del impuesto trasladado, agrupado por impuesto, TipoFactor y TasaOCuota. No se permiten valores negativos.	6	Decimal	

4. Complemento

4.1.1 Sección 1. Carta Porte

Requerida: Estará estructurada por la etiqueta "CP30" seguida por el caracter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Elementos de Carta Porte

CP30|Version|TranspInternac|EntradaSalidaMerc|PaisOrigenDestino|ViaEntradaSalida|TotalDistRec|IdCCP|RegimenAduanero|RegistroITSMO|UbicacionPoloOrigen|UbicacionPoloDestino|

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	Version	Atributo requerido con valor prefijado "3.0" que indica la versión del complemento Carta Porte.			3.0
2	TranspInternac	Atributo requerido para expresar si los bienes o mercancías que son transportadas ingresan o salen del territorio nacional.		String	Sí No
3	EntradaSalidaMerc	Atributo condicional para precisar si los bienes o mercancías ingresan o salen del territorio nacional.		String	Entrada Salida
4	PaisOrigenDestino	Atributo condicional para registrar la clave del país de origen o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.		Ver Catálogo: c_Pais	

5	ViaEntradaSalida	Atributo condicional para registrar la vía de ingreso o salida de los bienes o mercancías en territorio nacional.		Ver Catálogo: c_CveTransporte
6	TotalDistRec	Atributo condicional para indicar en kilómetros, la suma de las distancias recorridas, registradas en el atributo "DistanciaRecorrida" para el traslado de los bienes y/o mercancías.	Min. 0.01 Max. 99999	Decimal
7	IdCCP	Atributo requerido para expresar los 36 caracteres del folio del complemento Carta Porte (IdCCP) de la transacción de timbrado conforme al estándar RFC 4122, para la identificación del CFDI con complemento Carta Porte		36
8	RegimenAduanero	Atributo condicional para expresar el tipo de régimen que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera.		Ver catálogo: c_RegimenAduanero
9	RegistroITSMO	Atributo opcional para registrar las regiones, sí el traslado de los bienes y/o mercancías se realiza al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del istmo de Tehuantepec.		String Sí
10	UbicacionPoloOrigen	Atributo condicional para registrar la región en donde inicia el traslado de los bienes y/o mercancías al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del istmo de Tehuantepec.		Ver catálogo: c_RegistroISTMO
11	UbicacionPoloDestino	Atributo condicional para registrar la región en donde termina el traslado de los bienes y/o mercancías al interior de los Polos de Desarrollo para el Bienestar del istmo de Tehuantepec.		Ver catálogo: c_RegistroISTMO

4.1.2 Sección 2. Ubicación

Requerida: Sección para registrar las distintas ubicaciones que sirven para indicar el domicilio del origen y/o destino parcial o final, que tienen los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte. Está estructurada por la etiqueta "CP30UBICACION" seguida por el caracter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Elementos de Ubicación (es)

CP30UBICACION | **IdUb** | **TipoUbicacion** | IDUbicacion | **RFCRemitenteDestinatario** | NombreRemitenteDestinatario | NumRegIdTrib | ResidenciaFiscal | NumEstacion | NombreEstacion | NavegacionTráfico | **FechaHoraSalidaLlegada** | TipoEstacion | DistanciaRecorrida | Calle | NumeroExterior | NumeroInterior | Colonia | Localidad | Referencia | Municipio | **Estado** | **Pais** | **CodigoPostal** |

#	Elementos	Descripción	Tam.	Tipo Dato	Valor
1	IdUb	Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo de la(s) ubicación (es).		Int	
2	TipoUbicacion	Atributo requerido para precisar si el tipo de ubicación corresponde al origen o destino de las ubicaciones para el traslado de los bienes y/o mercancías en los distintos medios de transporte.		String	Origen Destino
3	IDUbicacion	Atributo condicional para registrar una clave que sirva para identificar el punto de salida o entrada de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte, la cual estará integrada de la siguiente forma: para origen el acrónimo "OR" o para destino el acrónimo "DE" seguido de 6 dígitos numéricos asignados por el contribuyente que emite el comprobante para su identificación. Patrón: (OR DE)[0-9]{6}	6	String	
4	RFCRemitenteDestinatario	Atributo requerido para registrar el RFC del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.	12-13	RFC	
5	NombreRemitenteDestinatario	Atributo opcional para registrar el nombre del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.	1-254	String	
6	NumRegIdTrib	Atributo condicional para registrar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia, para los efectos fiscales del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías que se trasladan cuando se trate de residentes en el extranjero.	6-40	String	
7	ResidenciaFiscal	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del remitente o destinatario de los bienes y/o mercancías, conforme el catálogo de CFDI c_Pais publicado en el portal del SAT en Internet de acuerdo a la especificación ISO 3166-1.		Ver Catálogo: c_Pais	
8	NumEstacion	Atributo condicional para registrar la clave de la estación de origen o destino para el traslado de los bienes y/o mercancías que		Ver Catálogo: c_Estaciones	

se realiza a través de los distintos medios de transporte, esto de acuerdo al valor de la columna "Clave identificación" del catálogo c_Estaciones del complemento Carta Porte que permita asociarla al tipo de transporte.

9	NombreEstacion	Atributo condicional para registrar el nombre de la estación de origen o destino por la que se pasa para efectuar el traslado de los bienes y/o mercancías a través de los distintos medios de transporte, conforme al catálogo c_Estaciones del complemento Carta Porte.	1-50	String	
10	NavegacionTrafico	Atributo condicional para registrar el tipo de puerto de origen o destino en el cual se documentan los bienes y/o mercancías que se trasladan vía marítima.		String	Altura Cabotaje
11	FechaHoraSalidaLlegada	Atributo requerido para registrar la fecha y hora estimada en la que salen o llegan los bienes y/o mercancías de origen o al destino, respectivamente. Se expresa en la forma AAAA-MM-DDThh:mm:ss.		t_FechaH	
12	TipoEstacion	Atributo condicional para registrar el tipo de estación por el que pasan los bienes y/o mercancías durante su traslado a través de los distintos medios de transporte.		Ver Catálogo: c_TipoEstacion	
13	DistanciaRecorrida	Atributo condicional para registrar en kilómetros la distancia recorrida entre la ubicación de origen y la de destino parcial o final, por los distintos medios de transporte que trasladan los bienes y/o mercancías.	Min. 0.01 Máx. 99999	Decimal	
14	Calle	Atributo opcional para registrar la calle en la que está ubicado el domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		t_Descrip100	
15	NumeroExterior	Atributo opcional que sirve para registrar el número exterior del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios del transporte.		t_NumeroDomicilio	
16	NumeroInterior	Atributo opcional que sirve para registrar el número interior, en caso de existir, del domicilio de origen y/o destino de los		t_NumeroDomicilio	

		bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		
17	Colonia	Atributo opcional que sirve para registrar la clave de la colonia o dato análogo, del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		t_Descrip120
18	Localidad	Atributo opcional que sirve para registrar la ciudad, población, o dato análogo del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		t_Descrip120
19	Referencia	Atributo opcional para registrar una referencia geográfica adicional que permita una fácil o precisa ubicación del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte; por ejemplo, las coordenadas del GPS.		t_Referencia
20	Municipio	Atributo opcional que sirve para registrar el municipio, delegación o alcaldía, condado o dato análogo del domicilio de origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		t_Descrip120
21	Estado	Atributo requerido para registrar el estado, entidad, región, comunidad, o dato análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.	1-30	String
22	Pais	Atributo requerido que sirve para registrar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, conforme con el catálogo de c_Pais del CFDI, publicado en el portal del SAT en Internet de acuerdo a la especificación ISO 3166-1.		Ver catálogo: c_Pais
23	CodigoPostal	Atributo requerido para registrar el código postal en donde se encuentra el domicilio del origen y/o destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.	1-12	String

4.1.3 Sección 3. Mercancías

Requerida: Sección para registrar la información de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. Está estructurada por la etiqueta “CP30MERCANCIAS” seguida por el caracter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Elementos de Mercancías

CP30MERCANCIAS | **PesoBrutoTotal** | **UnidadPeso** | **PesoNetoTotal** | **NumTotalMercancias** | **CargoPorTasacion** | **LogisticalInversaRecoleccionDevolucion** |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	PesoBrutoTotal	Atributo requerido para registrar la suma del peso bruto total estimado de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.	0.001 min. a 3 máx.	decimal	
2	UnidadPeso	Atributo requerido para registrar la clave de la unidad de medida estandarizada del peso de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.		Ver Catálogo: c_ClaveUnidadPeso	
3	PesoNetoTotal	Atributo condicional para registrar la suma de los valores indicados en el atributo “PesoNeto” del nodo “DetalleMercancia”.	0.001 min. a 3 máx.	decimal	
4	NumTotalMercancias	Atributo requerido para registrar el número total de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, identificándose por cada nodo “Mercancia” registrado en el complemento	mínimo 1	Int	
5	CargoPorTasacion	Atributo opcional para expresar el monto del importe pagado por la tasación de los bienes y/o mercancías que se trasladan vía aérea.		t_importe	
6	LogisticalInversaRecoleccionDevolucion	Atributo condicional para expresar si se hace uso de alguno de los servicios de logística inversa, recolección o devolución para el		String	Sí

traslado de los bienes y/o mercancías.

4.1.4 Sección 4. Mercancía

Requerida: Sección para registrar detalladamente la información de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. Está estructurada por la etiqueta “CP30MERCA” seguida por el carácter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Notas:

- La clave del **SectorCOFEPRIS** y los atributos que derivan de su declaración deben quedar vacíos ya que aún no existe fecha de vigencia.
- La línea de Mercancía puede repetirse según lo requiera.

Elementos de Mercancía

CP30MERCA | **IdMercancia** | **BienesTransp** | ClaveSTCC | **Descripcion** | **Cantidad** | **ClaveUnidad** | Unidad | Dimensiones | MaterialPeligroso | CveMaterialPeligroso | Embalaje | DescripEmbalaje | **PesoEnKg** | ValorMercancia | Moneda | FraccionArancelaria | UUIDComercioExt | **UnidadPesoMerc** | **PesoBruto** | **PesoNeto** | **PesoTara** | NumPiezas | SectorCOFEPRIS | NombreIngredienteActivo | NomQuimico | DenominacionGenericaProd | DenominacionDistintivaProd | Fabricante | FechaCaducidad | LoteMedicamento | FormaFarmaceutica | CondicionesEspTransp | RegistroSanitarioFolioAutorizacion | PermisoImportacion | FolioImpoVUCEM | NumCAS | RazonSocialEmpImp | NumRegSanPlagCOFEPRIS | DatosFabricante | DatosFormulador | DatosMaquilador | UsoAutorizado | TipoMateria | DescripcionMateria |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	IdMercancia	Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo de la (s) mercancía (s).		Int	
2	BienesTransp	Atributo requerido para registrar la clave de producto de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		Ver Catálogo: c_ClaveProdServCP	
3	ClaveSTCC	Atributo opcional para expresar la clave de producto de la STCC (por sus siglas en inglés, Standard Transportation Commodity Code), cuando el medio de transporte utilizado para el traslado de los bienes y/o mercancías sea ferroviario. Patrón: [0-9]{6,7}	6-7	String	
4	Descripcion	Atributo requerido para detallar las características de los bienes y/o	1-1000	String	

		mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		
5	Cantidad	Atributo requerido para expresar la cantidad total de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.	0.000001 Mínimo	decimal
6	ClaveUnidad	Atributo requerido para registrar la clave de la unidad de medida estandarizada aplicable para la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes y/o mercancías registrados.		Ver Catálogo: c_ClaveUnidad
7	Unidad	Atributo opcional para registrar la unidad de medida propia para la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte. La unidad debe corresponder con la descripción de los bienes y/o mercancías.	1-20	String
8	Dimensiones	Atributo opcional para expresar las medidas del empaque de los bienes y/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 con una diagonal, i.e. 30/40/30cm. Patrón: ([0-9]{1,3}[/]){2}([0-9]{1,3})(cm plg)		String
9	MaterialPeligroso	Atributo condicional para precisar que los bienes y/o mercancías que se trasladan son considerados o clasificados como material peligroso.		String Si No
10	CveMaterialPeligroso	Atributo condicional para indicar la clave del tipo de material peligroso que se transporta de acuerdo a la NOM-002-SCT/2011.		Ver Catálogo: c_MaterialPeligroso
11	Embalaje	Atributo condicional para precisar la clave del tipo de embalaje que se requiere para transportar el material o residuo peligroso.		Ver Catálogo: c_TipoEmbalaje

12	DescripEmbalaje	Atributo opcional para expresar la descripción del embalaje de los bienes y/o mercancías que se trasladan y que se consideran material o residuo peligroso.	1-100	String
13	PesoEnKg	Atributo requerido para indicar en kilogramos el peso estimado de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.	0.001 mínimo	decimal
14	ValorMercancia	Atributo condicional para expresar el monto del valor de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor mercado, al valor pactado en la contraprestación o bien al valor estimado que determine el contribuyente.		t_Importe
15	Moneda	Atributo condicional para identificar la clave de la moneda utilizada para expresar el valor de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte. Cuando se usa moneda nacional se registra MXN, de acuerdo a la especificación ISO 4217.		Ver Catálogo: c_Moneda
16	FraccionArancelaria	Atributo condicional que sirve para expresar la clave de la fracción arancelaria que corresponde con la descripción de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		Ver Catálogo: c_FraccionArancelaria
17	UUIDComercioExt	Atributo opcional para expresar el folio fiscal (UUID) del comprobante de comercio exterior que se relaciona. Patrón: [a-f0-9A-F]{8}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9AF]{4}-[a-f0-9A-F]{12}		String
18	UnidadPesoMerc	Atributo requerido para registrar la clave de la unidad de medida estandarizada del peso de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.		Ver catálogo: c_ClaveUnidadPeso
19	PesoBruto	Atributo requerido para registrar el peso bruto total de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través	0.001 mínimo	decimal

		de los diferentes medios de transporte.		
20	PesoNeto	Atributo requerido para registrar el peso neto total de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.	0.001 minimo	decimal
21	PesoTara	Atributo requerido para registrar el peso bruto, menos el peso neto de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.	0.001 minimo	decimal
22	NumPiezas	Atributo opcional para registrar el número de piezas de los bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.	1	Int
23	SectorCOFEPRIS	Atributo opcional para expresar la clasificación del producto que se traslada a través de los distintos medios de transporte y que debe contar con autorización por la autoridad correspondiente.		Ver catalogo: c_SectorCOFEPRIS
24	NombreIngredienteActivo	Atributo condicional para expresar el nombre común del ingrediente activo de los precursores, químicos de uso dual, plaguicidas o fertilizantes que se trasladan a través de los distintos medios de transporte.	1-1000	String
25	NomQuimico	Atributo condicional para expresar el nombre de la sustancia activa de los precursores, químicos de uso dual o sustancias tóxicas que se traslada a través de los distintos medios de transporte.	1-150	String
26	DenominacionGenericaProd	Atributo condicional para expresar el fármaco o la sustancia activa del medicamento, psicotrópico o estupefaciente que se traslada a través de los distintos medios de transporte.	1-50	String
27	DenominacionDistintivaProd	Atributo condicional para expresar la marca con la que se comercializa el producto o nombre que le asigna el laboratorio o fabricante a sus especialidades farmacéuticas con el fin de distinguirlas de otras similares del medicamento, psicotrópico o estupefaciente que se traslada a	1-50	String

		través de los distintos medios de transporte.		
28	Fabricante	Atributo condicional para expresar el nombre o razón social del establecimiento que realiza la fabricación o manufactura del medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente que se traslada a través de los distintos medios de transporte.	1-240	String
29	FechaCaducidad	Atributo condicional para registrar la fecha de caducidad del medicamento, psicotrópico o estupefaciente; o para expresar la fecha de reanálisis del precursor o químico de uso dual que se traslada a través de los distintos medios de transporte. Se expresa en la forma AAAA-MM-DD.		t_Fecha
30	LoteMedicamento	Atributo condicional para expresar la denominación que identifica y confiere trazabilidad del medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente elaborado en un ciclo de producción, bajo condiciones equivalentes de operación y durante un periodo.	1-10	String
31	FormaFarmaceutica	Atributo condicional para expresar la forma farmacéutica o mezcla del medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente que presenta ciertas características físicas para su adecuada dosificación, conservación y administración.		c_FormaFarmaceutica
32	CondicionesEspTransp	Atributo condicional para expresar la condición en la cual es necesario mantener el medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópicos o estupefacientes durante el traslado y almacenamiento.		c_CondicionesEspeciales
33	RegistroSanitarioFolioAutorizacion	Atributo condicional para expresar el registro sanitario o folio de autorización con el que cuenta la	1-15	String

		empresa para el traslado del medicamento, psicotrópico o estupefaciente.		
34	PermisolImportacion	Atributo condicional para registrar el folio del permiso de importación con el que cuenta el medicamento, precursor, químico de uso dual, psicotrópico o estupefaciente.	1-6	String
35	FoliolmpoVUCEM	Atributo condicional para registrar el número de folio de importación VUCEM para la identificación del documento, para el traslado de medicamentos, precursores o químicos de uso dual, sustancias tóxicas, plaguicidas o fertilizantes.	1-25	String
36	NumCAS	Atributo condicional para expresar el número Chemical Abstracts Service (CAS) con el que se identifica el compuesto químico de la sustancia tóxica.	1-15	String
37	RazonSocialEmplmp	Atributo condicional para expresar el nombre o razón social de la empresa importadora de las sustancias tóxicas.	1-80	String
38	NumRegSanPlagCOFEPRIS	Atributo condicional para expresar el número de registro sanitario para plaguicidas o fertilizantes cuya importación, comercialización y uso están permitidos en México, mismo que emite la Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas (CICLOPLAFEST).	1-60	String
39	DatosFabricante	Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien produce o fabrica el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.	1-600	String
40	DatosFormulador	Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien formula el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.	1-600	String
41	DatosMaquilador	Atributo condicional para registrar el país y nombre o razón social de quien maquila el ingrediente activo del plaguicida o fertilizante.	1-600	String

42	UsoAutorizado	Atributo condicional para registrar el uso autorizado del plaguicida o fertilizante de acuerdo a la regulación del país.	1-1000	String
43	TipoMateria	Atributo condicional para expresar el estado de la materia o producto al realizar una operación de comercio exterior a través de los distintos medios de transporte.		c_TipoMateria
44	DescripcionMateria	Atributo condicional para expresar la descripción del estado de la materia o producto al realizar una operación de comercio exterior a través de los distintos medios de transporte.	1-50	String

4.1.5 Sección 5. Documentación Aduanera

Condicional: Sección para registrar la información del(los) documento(s) aduanero(s) que se encuentra(n) asociado(s) al traslado de los bienes y/o mercancías por los distintos medios de transporte de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia o tenencia durante su traslado en territorio nacional. Está estructurada por la etiqueta “CP30MERCADOCADUANERA” seguida por el carácter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Elementos de Documentación Aduanera

CP30MERCADOCADUANERA | **IdMercancia** | **TipoDocumento** | NumPedimento | IdentDocAduanero | RFCImpo |

#	Elementos	Descripción	Tam.	Tipo Dato	Valor
1	IdMercancia	Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo de la (s) mercancía (s).		Int	
2	TipoDocumento	Atributo requerido para expresar el tipo de documento aduanero que se encuentra asociado al traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera durante su traslado en territorio nacional.		c_DocumentoAduanero	
3	NumPedimento	Atributo condicional para expresar el número de pedimento de importación que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia y tenencia durante su traslado en territorio nacional, el cual se expresa en el siguiente formato: últimos 2 dígitos del año de validación seguidos por dos espacios, 2 dígitos de la aduana de despacho seguidos por dos espacios, 4 dígitos del número de la patente seguidos por dos espacios, 1 dígito que corresponde al último dígito del año en curso, salvo que se trate de un pedimento consolidado iniciado en el año inmediato anterior o del pedimento	21	String	

		original de una rectificación, seguido de 6 dígitos de la numeración progresiva por aduana. Patrón: [0-9]{2} [0-9]{2} [0-9]{4} [0-9]{7}		
4	IdentDocAduanero	Atributo condicional para expresar el identificador o folio del documento aduanero que se encuentra asociado al traslado de los bienes y/o mercancías de procedencia extranjera para acreditar la legal estancia o tenencia durante su traslado en territorio nacional.	1-150	String
5	RFCImpo	Atributo condicional para expresar el RFC del importador de los bienes y/o mercancías que fue registrado en la documentación aduanera correspondiente y este se encuentre en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT (I_RFC).		t_RFC

4.1.6 Sección 6. Guías de Identificación

Condicional: Sección para registrar la información del(los) número(s) de guía(s) que se encuentre(n) asociado(s) al(los) paquete(s) que se traslada(n) dentro del territorio nacional. Está estructurada por la etiqueta "CP30MERCAGUIAS" seguida por el caracter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Elementos de Guías de Identificación

CP30MERCAGUIAS | **IdMercancia** | **NumeroGuiaIdentificacion** | **DescripGuiaIdentificacion** | **PesoGuiaIdentificacion** |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	IdMercancia	Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo de la (s) mercancía (s).		Int	
2	NumeroGuiaIdentificacion	Atributo requerido para expresar el número de guía de cada paquete que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías en territorio nacional.	10-30	String	
3	DescripGuiaIdentificacion	Atributo requerido para expresar la descripción del contenido del paquete o carga registrada en la guía, o en el número de identificación, que se encuentra asociado con el traslado de los bienes y/o mercancías dentro del territorio nacional.	1-1000	String	
4	PesoGuiaIdentificacion	Atributo requerido para indicar en kilogramos, el peso del paquete o carga que se está trasladando en territorio nacional y que se encuentra registrado en la guía o el número de identificación correspondiente.	0.001 Mínimo	decimal	

4.1.7 Sección 7. Cantidad Transporta

Opcional: Sección para registrar la cantidad de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte, que será captada o distribuida en distintos puntos, a fin de identificar el punto de origen y destino correspondiente. Está estructurada por la etiqueta “CP30MERCACANTRANSP” seguida por el caracter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Elementos de Cantidad Transporta

CP30MERCACANTRANSP | **IdMercancia** | **Cantidad** | **IDOrigen** | **IDDestino** | **CvesTransporte** |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	IdMercancia	Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo de la (s) mercancía (s).		Int	
2	Cantidad	Atributo requerido para expresar el número de bienes y/o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.	0.000001 Mínimo	decimal	
3	IDOrigen	Atributo requerido para expresar la clave del identificador del origen de los bienes y/o mercancías que se trasladan por los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en el atributo “IDUbicacion”, del nodo “Ubicacion”. Patrón: OR[0-9]{6}	6	String	
4	IDDestino	Atributo requerido para registrar la clave del identificador del destino de los bienes y/o mercancías que se trasladan a través de los distintos medios de transporte, de acuerdo al valor registrado en el atributo “IDUbicacion”, del nodo “Ubicacion”. Patrón: DE[0-9]{6}	6	String	
5	CvesTransporte	Atributo condicional para indicar la clave a través de la cual se identifica el medio por el que se transportan los bienes y/o mercancías.		Ver Catálogo: c_CveTransporte	

4.3.1 Sección 1. Transporte Marítimo

Condiciona: Sección para registrar la información que permita la identificación de la embarcación a través de la cual se trasladan los bienes y/o mercancías por vía marítima. Está estructurada por la etiqueta “CP30TRANSMARITIMO” seguida por el caracter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Elementos de Transporte Marítimo

CP30TRANSMARITIMO | PermSCT | NumPermisoSCT | NombreAseg | NumPolizaSeguro | **TipoEmbarcacion** | **Matri-
cula** | **NumeroOMI** | AnioEmbarcacion | NombreEmbarc | **NacionalidadEmbarc** | **UnidadesDeArqBruto** | **TipoCarga** | Eslora | Manga | Calado | LineaNaviera | **NombreAgenteNaviero** | **NumAutorizacionNaviero** | NumViaje | NumCono-
cEmbarc | Puntual | PermisoTempNavegacion |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	PermSCT	Atributo opcional para registrar la clave del permiso proporcionado por la SCT, la cual debe corresponder con la embarcación que se está utilizando para el traslado de los bienes y/o mercancías, de acuerdo al catálogo correspondiente.			Ver catálogo: c_TipoPermiso
2	NumPermisoSCT	Atributo opcional para registrar el número del permiso otorgado por la SCT a la embarcación utilizada para el traslado de los bienes y/o mercancías.	1-30	String	
3	NombreAseg	Atributo opcional para registrar el nombre de la aseguradora que cubre la protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación en el traslado de los bienes y/o mercancías.	3-50	String	
4	NumPolizaSeguro	Atributo opcional para registrar el número de póliza asignada por la aseguradora que cubre la protección e indemnización por responsabilidad civil de la embarcación en el traslado de los bienes y/o mercancías.	3-30	String	
5	TipoEmbarcacion	Atributo requerido para registrar la clave de identificación del tipo de embarcación que es utilizado para trasladar los bienes y/o mercancías			Ver catálogo: c_ConfigMaritima
6	Matricula	Atributo requerido para registrar el número de la matrícula o registro de la embarcación que es utilizada para transportar los bienes y/o mercancías.	6-7	String	
7	NumeroOMI	Atributo requerido para registrar el número de identificación asignado por la Organización Marítima Internacional, a la embarcación encargada de transportar los bienes y/o mercancías. Patrón: IMO[0-9]{7}	7	String	
8	AnioEmbarcacion	Atributo opcional para registrar el año de la embarcación en la que se transportan los bienes y/o mercancías. Patrón: (19[0-9]{2} 20[0-9]{2})		Int	
9	NombreEmbarc	Atributo opcional para registrar el nombre de la embarcación en la que se realiza el traslado de los bienes y/o mercancías.	1-50	String	

10	NacionalidadEmbarc	Atributo requerido para registrar la clave del país correspondiente a la nacionalidad de la embarcación que transporta los bienes y/o mercancías.		Ver catálogo: c_Pais
11	UnidadesDeArqBruto	Atributo requerido para registrar el valor de las unidades de arqueo bruto conforme a las medidas internacionales definidas por el ITC para cada tipo de buque o embarcación en la que se transportan los bienes y/o mercancías.	0.001 mínimo	decimal
12	TipoCarga	Atributo requerido para especificar el tipo de carga en el cual se clasifican los bienes y/o mercancías que se transportan en la embarcación.		Ver catálogo: c_ClaveTipoCarga
13	Eslora	Atributo opcional para registrar la longitud de eslora, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.	0.01 mínimo	decimal
14	Manga	Atributo opcional para registrar la longitud de manga, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.	0.01 mínimo	decimal
15	Calado	Atributo opcional para registrar la longitud del calado, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.	0.01 mínimo	decimal
16	LineaNaviera	Atributo opcional para registrar el nombre de la línea naviera autorizada de gestionar el traslado de los bienes y/o mercancías por vía marítima.	3-50	String
17	NombreAgenteNaviero	Atributo requerido para registrar el nombre del agente naviero consignatario autorizado para gestionar el traslado de los bienes y/o mercancías por vía marítima.	1-100	String
18	NumAutorizacionNaviero	Atributo requerido para expresar el número de la autorización como agente naviero consignatario emitida por la SCT.		Ver Catálogos: c_NumAutorizacionNaviero
19	NumViaje	Atributo opcional para registrar el número del viaje con el que se identifica el traslado de los bienes y/o mercancías en el buque o la embarcación.	1-30	String
20	NumConocEmbarc	Atributo opcional para registrar el número de conocimiento de embarque	1-30	String

		con el que se identifica el traslado de los bienes y/o mercancías.		
21	Puntal	Atributo opcional para registrar la longitud del puntal, definida en pies, con la que cuenta la embarcación o el buque en el que se transportan los bienes y/o mercancías.	Mínimo 0.01	decimal
22	PermisoTempNavegacion	Atributo condicional para registrar el permiso temporal de navegación de la embarcación o buque que transporta los bienes y/o mercancías.	1-19	String

4.3.2 Sección 2. Contenedor Marítimo

Requerida: Sección para registrar los datos del contenedor en el que se transportan los bienes y/o mercancías. Está estructurada por la etiqueta “CP30TRANSMARITIMOCONT” seguida por el caracter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Elementos de Contenedor Marítimo

CP30TRANSMARITIMOCONT | MatriculaContenedor | **TipoContenedor** | NumPrecinto | IdCCPRelacionado | PlacaVMC CP | FechaCertificacionCCP |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	MatriculaContenedor	Atributo condicional para expresar la matrícula o número de identificación del contenedor marítimo donde se transportan los bienes y/o mercancías, el cual está integrado por el código del propietario, el número de serie y el dígito de control correspondiente.	11-15	String	
2	TipoContenedor	Atributo requerido para registrar la clave de identificación para el tipo de contenedor marítimo en el que se transportan los bienes y/o mercancías.		Ver catálogo: c_ContenedorMaritimo	
3	NumPrecinto	Atributo condicional para registrar el número de sello o precinto de los contenedores marítimos que son utilizados para transportar los bienes y/o mercancías.	5-20	String	
4	IdCCPRelacionado	Atributo condicional para registrar el identificador del complemento Carta Porte (IdCCP) de un CFDI previamente certificado para el traslado de bienes o mercancías mediante autotransporte, únicamente aplica para traslados mediante ferri.	36	String	

		Patrón:[C]{3}[a-f0-9A-F]{5}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}	
5	PlacaVMCCP	Atributo condicional para registrar los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios de la placa vehicular del autotransporte registrado en el CFDI con complemento Carta Porte del autotransporte, únicamente aplica para traslado mediante ferri. Patrón: [^(?!.*\s)-]{5,7}	String
6	FechaCertificacionCCP	Atributo condicional para registrar la fecha y hora de certificación del CFDI con complemento Carta Porte del autotransporte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.	FechaH

4.3.3 Sección 3. Remolques CCP

Condicional: Nodo para registrar los datos del(los) remolque(s) o semirremolque(s) que se adaptan al autotransporte que realizó el traslado de los bienes y/o mercancías registrado en el CFDI con complemento Carta Porte de autotransporte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.

Requerida: Sección para expresar la información del(los) remolque(s) o semirremolque(s) que se adapta(n) al autotransporte que realizó el traslado de los bienes y/o mercancías registrado en el CFDI con complemento Carta Porte, únicamente aplica para traslado mediante ferri. Está estructurada por la etiqueta "CP30TRANSMARITIMOREMCCP" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Elementos de Remolques CCP

CP30TRANSMARITIMOREMCCP | **SubTipoRemCCP** | **PlacaCCP** |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	SubTipoRemCCP	Atributo requerido para expresar la clave del subtipo de remolque o semirremolques que se emplean con el autotransporte que realizó el traslado de los bienes y/o mercancías registrado en el CFDI con complemento Carta Porte, únicamente aplica para traslado mediante ferri.		Ver catálogo: c_SubTipoRem	
2	PlacaCCP	Atributo requerido para registrar los caracteres alfanuméricos, sin guiones ni espacios de la placa vehicular del autotransporte registrado en el CFDI con complemento Carta Porte, únicamente aplica para traslado mediante ferri. Patrón: [^(?!.*\s)-]{5,7}		String	

4.1.8 Sección 8. Figura de Transporte

Condicional: Sección para indicar los datos del(los) tipo(s) de figura(s) que participan en el traslado de los bienes y/o mercancías en los distintos medios de transporte. Está estructurada por la etiqueta “CP30FIGURATRANS” seguida por el carácter “|” (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un “pipe” como cierre de línea.

Elementos de Figura de Transporte

CP30FIGURATRANS | **IdFiguraTrans** | **TipoFigura** | RFCFigura | NumLicencia | **NombreFigura** | NumRegIdTribFigura | ResidenciaFiscalFigura | Calle | NumeroExterior | NumeroInterior | Colonia | Localidad | Referencia | Municipio | **Estado** | **País** | **CodigoPostal** |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	IdFiguraTrans	Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo del carro.		Int	
2	TipoFigura	Atributo requerido para registrar la clave de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías.		Ver catálogo: c_FiguraTransporte	
3	RFCFigura	Atributo condicional para registrar el RFC de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías.		t_RFC	
4	NumLicencia	Atributo condicional para expresar el número de la licencia o el permiso otorgado al operador del autotransporte de carga en el que realiza el traslado de los bienes y/o mercancías.	6-16	String	
5	NombreFigura	Atributo requerido para registrar el nombre de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías.	1-254	String	
6	NumRegIdTribFigura	Atributo condicional para registrar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías, cuando se trate de residentes en el extranjero para los efectos fiscales correspondientes.	6-40	String	
7	ResidenciaFiscalFigura	Atributo condicional para registrar la clave del país de residencia de la figura de transporte que interviene en el traslado de los bienes y/o mercancías para los efectos fiscales correspondientes.		Ver catálogo: c_Pais	
8	Calle	Atributo opcional que sirve para registrar la calle en la que está ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.		t_Descrip100	
9	NumeroExterior	Atributo opcional que sirve para registrar el número exterior en donde se ubica el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.		t_NumeroDomicilio	

10	NumeroInterior	Atributo opcional que sirve para registrar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.		t_NumeroDomicilio
11	Colonia	Atributo opcional que sirve para expresar la clave de la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.		t_Descrip120
12	Localidad	Atributo opcional para registrar la clave de la ciudad, población, distrito o dato análogo de donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.		t_Descrip120
13	Referencia	Atributo opcional para registrar una referencia geográfica adicional que permita una fácil o precisa ubicación del domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte; por ejemplo, las coordenadas del GPS.		t_Referencia
14	Municipio	Atributo opcional para registrar la clave del municipio, delegación o alcaldía, condado o dato análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.		t_Descrip120
15	Estado	Atributo requerido para registrar el estado, entidad, región, comunidad, o dato análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte	1-30	String
16	Pais	Atributo requerido que sirve para registrar la clave del país en donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte, conforme al catálogo c_Pais del CFDI publicado en el portal del SAT en Internet de acuerdo a la especificación ISO 3166-1.		Ver catálogo: c_Pais
17	CodigoPostal	Atributo requerido para registrar el código postal en donde se encuentra ubicado el domicilio del(los) tipo(s) de figura transporte.	1-12	String

4.1.9 Sección 9. Partes Transporte

Condicional: Sección para indicar los datos de las partes del transporte de las cuales el emisor del comprobante es distinto al dueño de las mismas, por ejemplo: vehículos, máquinas, contenedores, plataformas, etc; mismos que son utilizados para el traslado de los bienes y/o mercancías. Está estructurada por la etiqueta "CP30FIGURATRANSPARTES" seguida por el carácter "|" (pipe). Cada elemento de esta sección está dividido por este mismo símbolo, donde el último elemento termina con un "pipe" como cierre de línea.

Elementos de Partes Transporte

CP30FIGURATRANSPARTES | **IdFiguraTrans** | **ParteTransporte** |

#	Elementos	Descripción	Tamaño	Tipo Dato	Valor
1	IdFiguraTrans	Elemento requerido para el txt. Permite indicar el número consecutivo del (las) figura (s) que se declaren.		Int	
2	ParteTransporte	Atributo requerido para registrar información de la parte del transporte de la cual el emisor del comprobante es distinto al dueño de la misma, por ejemplo: vehículos, máquinas, contenedores, plataformas, etc.; que se utilicen para el traslado de los bienes y/o mercancías.		Ver catálogo: c_ParteTransporte	

