

CFDi Premium

Manual de generación de Layout de datos para CFDi Premium

CFDI v3.3

Contenido

1	Introducción	iii
2	Alcance	iii
3	Requerimientos mínimos	iii
4	Consideraciones Generales.....	iv
4.1	Sección 01 "Encabezado"	v
4.2	Sección 02 "Cfdis Relacionados". (sección opcional).....	viii
4.3	Sección 03 "Partidas". Conceptos.....	ix
4.4	Sección 03-IMP "Partidas Impuestos".	x
4.5	Sección 04 "Impuestos Globales".	xi
4.6	Sección 05 "Complemento Impuestos Locales".....	xii
4.7	Sección 09 "Complemento Comercio Exterior".	xii
4.7.1	Encabezado Comercio Exterior.....	xii
1.1.1	Sección Emisor.....	xiv
4.7.2	Sección Propietario (Condicional).....	xv
4.7.3	Sección Receptor	xvi
4.7.4	Destinatario – Nodo Opcional.....	xvii
2.	Información de Contacto con SIFEI.....	1



1 Introducción

El presente documento muestra la estructura y requisitos con que se deben de cumplir para la elaboración de un layout de datos para el servicio de facturación y este se envíe al proceso de timbrado y se genere los comprobantes cumpliendo con los requisitos de los Comprobantes Fiscales Digitales por Internet.

La funcionalidad del aplicativo y del documento layout permitirá realizar las funciones de emisión y cancelación de CFDI. Los procesos de certificación de comprobantes fiscales cumplen con los estándares y lineamientos emitidos por el SAT para los Proveedores Acreditados de Certificación.

Es de mucha importancia consultar este manual antes de proceder con la utilización del aplicativo de conexión.

2 Alcance

Esta solución está dirigida a los usuarios que ya cuentan con un sistema de generación de facturas, la función del layout es procesar este tipo de archivo de datos y generar el timbrado para cada uno de los comprobantes, teniendo como resultado los archivos XML y Representación Impresa correspondiente a cada comprobante.

3 Requerimientos mínimos

- Conexión a Internet.
- Haber Contratado el Servicio de CFDI Premium.
- Contar con Timbres disponibles.



4 Consideraciones Generales.

- Se debe generar un archivo de Texto por cada documento (factura, Nota de Credito, Nota de Cargo, Recibo de Nómina. Etc.)
- El Archivo se debe depositar en la carpeta "Buzón de Salida" configurada en el Buzón SIFEI.
- La información del documento debe tener identificado con un carácter específico como separador para cada campo.
- El carácter separador para cada campo es un | pipe (ALT + 124 por su código en ASCII).
- Existe información que es indispensable, otra que es opcional y por último la complementaria, por ejemplo:
 - Indispensable = Cantidad facturada, Importe.
 - Opcional = Moneda, Tipo de Cambio
 - Complementaria = Numero de Aduana, Fecha desde donde se importó el producto.
- Si el campo no tiene valor (está vacío) y es opcional o complementario se pone enseguida el siguiente | sin espacios. Por ejemplo:
 - Tomando de referencia un campo opcional:
 - En el caso que no exista la moneda el campo quedaría: ||
 - En caso que sí exista, y este sea, por ejemplo MXN, el campo quedaría así: |MXN|
 - Tomando de referencia un campo complementario como lo es la información aduanal:
 - En caso que no exista: ||||
 - En el caso que exista y los datos sean Número de pedimento sea 45464646, la fecha sea 22/03/2010 y la aduana sea 11111111 quedaría de la siguiente manera (poner atención al formato de la fecha ya que es muy importante respetarlo):
|45464646|2010-03-22|11111111|

Nota: Los campos obligatorios NO PUEDEN quedarse vacíos, es decir, si no tienen información no serán transformados en facturas hasta que se corrijan.

- En los valores numéricos de Importes se pueden manejar hasta 6 decimales. En cantidades hasta 3 decimales.
- En el texto manejar todo con mayúsculas.
- Para importes no manejar separador de miles, ni símbolos de moneda.
- El documento se divide en secciones (línea(s))
 - La primera línea, entendiéndose como una serie de campos antes del carácter "\n" <ENTER>, es única, contiene tu propia información de registro, la del emisor y la de tu cliente.
- La segunda sección contiene la información del (los) producto(s), se debe de repetir tantas veces como partidas tenga el documento.
- La sección 3 está reservada para las adendas, y depende de las necesidades de cada contribuyente.
- La sección 4 se reserva para los impuestos locales.
- **Los cambios más notorios se ponen en una tonalidad de azul y algunas veces en negritas, denotan que algo cambio con respecto al a versión anterior en tamaño (longitud de campo) en su uso (Opcional, Requerido, Condicional de otro valor), Orden de las Secciones, Campos nuevos etc.**

Datos necesarios para generar un archivo Layout V. 3.3 (texto) para el sistema SIFEI:



4.1 Sección 01 "Encabezado".

Comprobante			
1	No de Sección	2 caracteres	Requerido (01) ENCABEZADO
2	Tipo CFD	Cadena Long. 2	Para FACTURA FA , NOTA CREDITO CR , NOTA DEBITO CARGO CA , CARTA PORTE CP , Requerido USAR UNA OPCION DE LAS ANTERIORES TAL CUAL ESTAN SIN ACENTOS NI ABREVIATURAS.
3	Versión del Archivo	Cadena Long. Variable	3.3 Requerido Este valor puede cambiar de acuerdo a las normas emitidas por el SAT
4	Serie	Cadena Long. Variable	Serie de control interno del contribuyente. Longitud mínima 1 y máxima 25. Espacio en blanco colapsar. Ejemplo A En caso de haber serie se debe de indicar. Permite los siguientes valores: ([A-Z][a-z][0-9]) Ñ ñ ! " % & ' ´ : ; > = < @ _ , \{ \\} ` ~ á é í ó ú Á É Í Ó Ú ü ü) Opcional
5	Folio	Numérico Entero	Atributo Opcional para el control interno del contribuyente. Longitud mínima 1 y máxima 40
6	Forma de Pago	Cadena Long. Fija (2 Números)	Atributo Condicional para expresar la clave de la forma de pago de los bienes y servicios amparados por el comprobante Fiscal. Se tendrá que emplear el catalogo c_FormaPago (Archivo Anexo) No debe Existir si el Tipo de Comprobante es T-Traslado En caso de aplicar más de una forma de pago en una transacción, se puede incluir en este campo la forma de pago que corresponda a aquella con la que se liquida la mayor cantidad de pago. Si son varias con el mismo importe mayor queda a consideración del contribuyente. Si no se recibe el pago al momento de la emisión del comprobante deberá poner la clave "99" Por Definir, de ser así el Método de pago para este CFDI será "PPD" Pago en Parcialidades o Diferido, y en cuanto se reciba el pago se debe generar un nuevo CFDI con complemento PAGOS Cuando el Tipo de Comprobante sea "E" Egresos se deberá poner la misma clave que se registró en el comprobante de tipo Ingresos asociado
7	No de Certificado	Cadena Long. 20	Atributo Requerido para expresar el número de serie de certificado del sello digital que ampara el comprobante. 20 dígitos Asignado por el SAT Ejemplo 01234567890123456789 Requerido
8	Condiciones de Pago	Cadena Long. Variable	Condicional. Para indicar las condiciones comerciales aplicables para el pago del CFDI. Longitud mínima 1 Longitud Máximo 1000 No debe existir cuando el tipo de comprobante es T-Traslado, solo puede ponerse si es de tipo "E" Egreso o "I" Ingreso
9	Subtotal	Numérico Decimal	Importe del Subtotal del Documento, representa la suma de los importes de los conceptos antes de descuentos e impuestos. Requerido. Mo permite valores negativos. <ul style="list-style-type: none"> Este campo debe tener hasta la cantidad de decimales que permita la moneda (ver catalogo c_Moneda) Cuanto el tipo de comprobante es Ingreso o Egreso el importe registrado en este campo debe ser igual a la suma de los importes de los conceptos registrados. Cuando el tipo de comprobante sea Traslado, el importe registrado en este campo debe ser cero "0"

1 0	Descuento	Numérico Decimal	<p>Importe del Descuento (en caso de haberlo) Condicional.</p> <ul style="list-style-type: none"> Es la suma de los importes de los descuentos de las partidas aplicables antes de impuestos. Se debe registrar solo si hay partidas con descuentos. No se permiten valores negativos. Este campo debe tener hasta la cantidad de decimales que permita la moneda (ver catalogo c_Moneda). El valor registrado en este campo debe ser menor o igual que el campo SubTotal Cuanto el tipo de comprobante sea Ingreso o Egreso y algún concepto incluya un Descuento este campo debe existir, en cualquier otro caso se debe omitir este campo. No debe existir si el tipo de Comprobante es T-Traslado
1 1	Moneda	Cadena Long. Fija 3	<p>MXN → Moneda Nacional, XXX → Transacciones donde no hay moneda, ver catalogo c_Moneda Requerido</p>
1 2	Tipo de Cambio	Numérico Decimal	<p>Representa el tipo de cambio conforme la moneda usada, Es requerida para cuando el Tipo de moneda sea diferente a MXN. Para moneda nacional se pone → 1 Permite hasta 6 decimales. Si el valor está fuera del porcentaje aplicable a la moneda, tomado del catálogo c_Moneda, el emisor debe obtener del proveedor de certificación de CFDI que vaya a timbrar el CFDI, de manera no automática, una clave de confirmación para ratificar que el valor es correcto e integrar dicha clave en el campo Confirmación Si el tipo de moneda es "XXX" este campo no debe registrarse</p>
1 3	Total	Numérico Decimal	<p>Importe Total de la Factura después de impuestos Requerido Validar que este valor sea igual a: Sub Total – Descuento + Impuestos Traslados – Impuestos Retenidos. No se permiten valores negativos Los decimales dependen del número de decimales que permita la moneda (ver catalogo c_Moneda) Si el Tipo de Comprobante es Traslado el Importe debe ser cero "0" Validar el monto de máximo para este campo, en caso de ser mayor deberá tener un Código de Confirmación</p>
1 4	Tipo de Comproban te	Cadena Long. Variable	<p>Requerido ingreso egreso traslado Si el tipo de comprobante es Ingreso, el motivo de traslado y la selección propietario no debe existir. Si es de tipo traslados, se debe registrar el campo Motivo Traslado, si se registró la clave 05 (Envío de Mercancías propiedad de terceros) se debe registrar por lo menos un nodo propietario. Si se registró la clave "01" (Envío de Mercancías facturadas con anterioridad), "02" (Reubicación de Mercancías propias), "03" (Envío de Mercancías objeto de contrato de consignación) o "04" (Envío de Mercancías para posterior Enajenación) no se debe registrar el nodo propietario.</p>
1 5	Método de Pago	Cadena Long. Fija 3 Letras	<p>Especificar la Clave del método de pago según el catalogo c_MetodoPago Requerido</p> <ul style="list-style-type: none"> Si el tipo de comprobante es T-Traslado, no debe existir este campo Valores permitidos: PUE, PPD Se puede usar PUE cuando se realice dicho pago al momento de emitir el comprobante.

			<ul style="list-style-type: none"> Se puede usar PPD para cuando se emita el Comprobante y éste sea a crédito ya sea en una sola exhibición o en parcialidades.
16	Lugar Expedición	Cadena Long. Fija 5 caracteres	<p>Indicar el Código Postal del lugar de expedición del comprobante según el catalogo c_CodigoPostal_Parte_1 y c_CodigoPostal_Parte_2 Requerido</p> <ul style="list-style-type: none"> Si la empresa tiene sucursales se deberá especificar el código postal correspondiente a donde fue emitido el comprobante (el de la matriz o el de la sucursal según sea el caso) Revisar también catálogo de Municipios y Localidades
17	Confirmación	Cadena Long Fija 5 caracteres	<p>Clave de confirmación única e irreplicable que entrega el PAC o el SAT al emisor de CFDI para expedir comprobantes con importes Grandes o tipos de cambio fuera del rango establecido. Es Requerido cuando se emitan comprobantes con importes grandes. Se pueden escribir valores alfanuméricos a 5 posiciones. Ejemplo: ECVH1 Ver catálogo de TipoDeComprobante Condiciona</p>
18	Indicador EMISOR	CONSTANTE	EMISOR Requerido
19	RFC	Cadena Long. Variable	<p>Sin espacios ni guiones Requerido Ejemplo CEMA800221345</p> <ul style="list-style-type: none"> Personas Físicas 13 caracteres, personas Morales 12 caracteres RFC Público en General XAXX010101000 RFC Extranjeros XEXX010101000
20	Nombre o Razón Social	Cadena Long. Variable	<p>Se debe escribir el nombre, Denominación o Razón Social del contribuyente emisor del comprobante OPCIONAL Ejemplo ARLETTE CEBALLOS MARTINEZ</p> <ul style="list-style-type: none"> De 1 a 254 caracteres
21	Régimen Fiscal	Cadena Long. Fija 3 caracteres	<p>Se debe escribir la clave del Régimen Fiscal al que pertenezca el Emisor. Es Requerido. Ver catalogo c_RegimenFiscal. Ejemplo 601</p>
22	Indicador RECEPTOR	CONSTANTE	RECEPTOR Requerido
23	RFC	Cadena Long. Variable	<p>Se debe escribir el RFC del contribuyente receptor del comprobante. Sin espacios ni guiones Requerido Ejemplo LAN060616KP0</p> <ul style="list-style-type: none"> 12 caracteres personas morales 13 caracteres personas físicas El Rfc del receptor debe estar contenido en la lista del RFC (I_RFC) inscritos no cancelados en el Sat, si no se encuentra ahí el comprobante no sera timbrado.
24	Nombre o Razón Social	Cadena Long. Variable	<p>Se debe escribir el nombre, denominación o Razon social del contribuyente receptor. OPCIONAL Ejemplo LAN MICROSYSTEMS SA DE CV</p> <ul style="list-style-type: none"> De 1 a 254 caracteres
25	Residencia Fiscal	Cadena Long fija 3 caractres	Clave del Pais de residencia del receptor. Ver catalogo c_Pais. Opcional
26	Numero de Registro de Identidad Fiscal	Cadena Long variable	<p>Indicar el Numero de registro de identidad Fiscal del receptor cuando sea residente en el extranjero. Opcional</p> <ul style="list-style-type: none"> De 1 a 40 caracteres Obligatorio cuando se incluya el complemento Comercio Exterior

27	Usos CFDI	Cadena Long fija 3 caracteres	Indica la clave "P01" por definir Requerido .
28	Email	Cadena Long. Variable	Correo electrónico del cliente, para enviarle el XML y el documento generado en formato PDF Opcional
29	Total Impuestos Retenidos	Numérico Decimal	El campo se deja vacío, los Impuestos retenidos no deben existir si se usara el complemento de comercio exterior.
30	Total Impuestos Traslados	Numérico Decimal	Importe total de los impuestos Traslados Opcional para Ingreso y Egreso. Si el documento es tipo Traslado no debe existir.
31	Indicador INFO_ADIC	CONSTANTE	INFO_ADIC REQUERIDO
32	Motivo de Descuento	Cadena Long Variable	Para indicar el motivo del descuento. Solo si existiera un Descuento Opcional
33	Emisor Domicilio Fiscal	Cadena Long Variable	Para indicar el domicilio Fiscal del Emisor se pone toda la dirección completa. Opcional. <ul style="list-style-type: none"> 1 a 255 caracteres
34	Emisor Expedido En	Cadena Long Variable	Para poner la dirección de donde fue emitido el comprobante. Opcional. <ul style="list-style-type: none"> 1 a 255 caracteres
35	Receptor Domicilio	Cadena Long Variable	Para indicar el domicilio Fiscal del Receptor se pone toda la dirección completa. Opcional. * 1 a 255 caracteres
36	Numero Cuenta	Cadena Long Variable	Para indicar el número de cuenta bancaria con el que se pagó el comprobante si fuese pagado con Depósito, Transferencia, Cheque.
37	Desglose IEPS	Posibles Valores: S, N	Opcional Valores para indicar si se desea desglosar el IEPS "S" o no se desea desglosar "N", siempre y cuando en el documento se maneje IEPS

Ejemplo de la Sección:

01|FA|3.3|A|3123|01|21478412012547845169|CONTADO|1365.00|136.50|MXN|1.0|1425.06|I|PUE|94300||EMISOR|SIF0403229F9|SOLUCION INTEGRAL EN FACTURACION ELECTRONICA E INFORMATICA SA DE CV|601|RECEPTOR|XAXX0101000|PUBLICO EN GENERAL|MEX||G01|ignaciohdez@hotmai.com|0.00|196.56| INFO_ADIC|Descuento por pronto pago|Primera Privada de Oriente 17 No 32 Col Centro CP 94300 Orizaba Ver. Mexico| Primera Privada de Oriente 17 No 32 Col Centro CP 94300 Orizaba Ver. Mexico|Calle 40 Av 11 y 13 No 1106 B Col. Dos Caminos CP 94550 Cordoba Ver. Mexico|BX 0102|N

Nota. Todo los datos del apartado INFO_ADIC ES **Opcional** solo se mostrara en el PDF para aquellos contribuyentes que quieran seguir viéndolos en su factura pero solo como información comercial en el XML no existen.

4.2 Sección 02 "Cfdis Relacionados". (sección opcional)

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 02 (CdisRelacionados)
2	Tipo Relación	Cadena de Long fija 2 caracteres	Para indicar la información de los comprobantes fiscales relacionados. Condiciona <ul style="list-style-type: none"> Se debe registrar la Clave según el catalogo c_TipoRelacion Las notas de crédito, débito que corresponden a las claves 01 o 02 del catalogo c_TipoRelacion no deben registrarse en este campo cuando se trate de comprobantes de tipo "T" Traslado.

			<ul style="list-style-type: none"> Las Devolución de mercancías sobre facturas o traslados previos que correspondan a la clave 03 del catálogo c_TipoRelacion no deben registrarse en este campo cuando se trate de comprobantes de tipo "E" Egreso. La sustitución de los CFDI previos que corresponden a la clave 04 del catálogo c_TipoRelacion pueden ingresarse en este campo cuando sustituyan a un comprobante de tipo "I" Ingreso o "E" Egreso. Cuando existan traslados de mercancías facturados previamente que corresponden a la clave 05 del catalogo c_TipoRelacio, el tipo de comprobante debe ser de tipo "T" Traslado y este puede relacionarse con comprobantes de tipo "I" Ingreso o "E" Egreso Cuando exista un comprobante generado ya sea de tipo eso) por los traslados previos que corresponda a la clave 06 del catálogo c_TipoRelacion, este puede relacionarse con comprobante de tipo "T" Traslado. Cuando el Tipo de relación sea "07", este documento que se esta generando debe ser de tipo "I" Ingreso o "E" Egreso y los documentos relacionados deben de ser de tipo "I" Ingreso o "E" Egreso
3	UUID 1	Cadena de longitud Fija	Para describir el UUDI del comprobante relacionado, Opcional <ul style="list-style-type: none"> Se puede escribir 1 o mas UUID Por ejemplo una nota de crédito o cargo, una devolución, Cancela y sustituya, etc.
4	UUID 2	Cadena de longitud Fija	Para describir el UUDI del comprobante relacionado. Opcional
4	UUID N	Cadena de longitud Fija	Para describir el UUDI del comprobante relacionado. Opcional

Ejemplo de la Sección: 02|01|3C4B76BB-9CF8-41A1-BE07-DEE407DBB676

Nota. Se pueden poner tantos UUID como sea necesario pero todos deben tener relación con el documento actual.

4.3 Sección 03 "Partidas". Conceptos.

1	No de Sección	2 caracteres	Requ& "erido 03 (PARTIDAS)
2	Numero de partida	Númérico Entero	Requerido. Aunque no se incluya en el XML se hace requerido por si se ocupa en otra sección y tenemos que relacionar las partidas.
3	Cantidad Facturada	Númérico Decimal	Ejemplo 2.230 Requerido <ul style="list-style-type: none"> Puede tener de 0 hasta 6 decimales
4	Clave Unidad Estándar	Cadena Long. Variable	Indicar la Clave de la Unidad de medida estandarizada expresada para la unidad de medida del comprobante Requerido ver Catalogo c_ClaveUnidad
5	Unidad de Medida	Cadena de long Variable	Indicar la unidad de media interna adecuada para el concepto. Opcional <ul style="list-style-type: none"> De 1 a 20 caracteres Ejemplo PZA, KG, LT etc
6	Clave Producto o Servicio (Artículo)	Cadena Long. Fija	Se usa para clasificar los conceptos como productos y servicios , usar el catalogo c_ClaveProdServ Requerido , Si no existe un producto que se asocie con el que tenemos debemos usar por default "01010101" Son 8 dígitos siempre. Este valor es responsabilidad del Emisor de la Factura

			En el caso de que el emisor del comprobante comercialice productos que no hayan sido objeto de transformación o industrialización de su parte es decir lo compra y tal cual lo vende-, el emisor podrá utilizar la clave del producto registrada por su proveedor en el comprobante que ampara la adquisición de los mismos
7	No de identificación	Cadena Long. Variable	Para indicar el numero de parte SKU, es la clave interna que usamos en nuestro sistema, es Opcional . <ul style="list-style-type: none"> De 1 a 100 caracteres
8	Descripción del Artículo	Cadena Long. Variable	Se debe de indicar la información detallada de un bien o servicios. Requerido De 1 a 1000 caracteres Ej. DISCO DURO WESTERN DIGITAL 500 2.5 MAX 1000.
9	Precio Unitario	Numérico Decimal	Se debe registrar el valor unitario de cada concepto. Requerido Ejemplo 2619.44 <ul style="list-style-type: none"> Si el tipo de comprobante es I-Ingreso, E-Egreso este valor debe ser mayor a cero. Si es de tipo T-Traslado puede ser Mayor o igual a cero La cantidad de decimales es de 0 a 6 decimales
10	Descuento	Numérico Decimal	Para indicar el descuento por partida Opcional <ul style="list-style-type: none"> no permite valores negativos debe tener hasta la cantidad de decimales que tenga registrado en el atributo importe del concepto Debe ser menor o igual al campo Importe jamás superior. Los descuentos no deben registrarse de manera Global si no es la suma de los descuentos por partida Si el comprobante es de Tipo Traslado, no se debe registrar este campo
11	Importe Neto	Numérico Decimal	Registrar el importe total de los bienes o servicios de cada concepto. Requerido Debe ser equivalente al resultado de multiplicar la cantidad por el valor unitario <ul style="list-style-type: none"> Se consideraran los redondeos No permite valores negativos
12	Núm. de pedimento	Cadena Long. Variable 21 caracter	No se debe registrar si se usara el complemento de comercio exterior.
13	Numero de predial	Cadena Long. Variable	No debe de ir se colapsa

Ejemplo de la sección. 03|1|1|KGM|KG|14111514|45457|CUADERNO PROFESIONAL COSIDO SCRIBE KIDS CUADROS GRANDES 100 HOJAS|50.86|0.00|101.72||

4.4 Sección 03-IMP "Partidas Impuestos".

Condional (Requerido cuando el producto o servicio de la partida lleva algún impuesto (Iva, Ieps, etc.)) se pone después de la sección 03 "Partidas" antes de la siguiente sección "03" para la siguiente partida. Se deben incluir tantas líneas como impuestos maneje el producto o servicio.

1	No de Sección	6 caracteres	Requerido 03-IMP
2	Tipo	Cadena Longitud Variable	TRASLADO -No se permiten impuestos retenidos si se usara el complemento de comercio exterior.

3	Base	Numero decimal	Se debe registrar la base para el cálculo del impuesto de acuerdo a las disposiciones fiscales vigentes. Requerido <ul style="list-style-type: none"> No se permiten valores negativos, Cuando el campo Tipo Factor es TASA, este campo debe tener la cantidad de decimales que soporte la moneda Cuando el campo Tipo Factor sea CUOTA. Este campo puede tener hasta 6 decimales
4	Impuesto	Cadena de longitud fija 3 números	Clave del tipo de impuesto trasladado aplicable al concepto. Requerido <ul style="list-style-type: none"> Se debe usar el catalogo c_impuesto (002, 003) que corresponden a (IVA, IEPS)
5	Tipo Factor	Cadena de longitud variable	Clave del tipo de factor que se aplica a la base del impuesto. Requerido <ul style="list-style-type: none"> Se debe usar el catalogo c_TipoFactor (Tasa, Cuota o Exento)
6	Tasa Cuota	Numero decimal	Se usa para señalar el valor de la tasa o cuota del impuesto que se traslada o retiene para el concepto. Condicional (Requerido) cuando el atributo TipoFactor tenga una clave que corresponda a Tasa o Cuota) <ul style="list-style-type: none"> Usar catalogo c_TasaCuota Debe coincidir con la clave del tipo de impuesto registrada en el campo impuesto y la clave del Tipo de Factor. Ejemplo: 0.160000
7	Importe	Numero Decimal	Importe del impuesto traslado o retenido que aplica al concepto. Condicional (Requerido) cuando el campo Tipo Factor sea Tasa o Cuota). <ul style="list-style-type: none"> No se permiten valores negativos Permite decimales de acuerdo a la moneda

Ejemplo de la sección. 03-IMP|TRASLADO|200.00|002|TASA|0.16|32.00

4.5 Sección 04 "Impuestos Globales".

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 04 (IMPUESTOS GLOBALES)
2	Tipo	Cadena Longitud Variable	TRASLADO No se permiten impuestos Retenidos si se usara el complemento de comercio exterior.
3	Impuesto	Cadena de longitud fija 3 números	Clave del tipo de impuesto trasladado aplicable al concepto. Requerido <ul style="list-style-type: none"> Se debe usar el catalogo c_impuesto (002, 003) que corresponden a (IVA, IEPS)
4	Tipo Factor	Cadena de longitud variable	Clave del tipo de factor que se aplica a la base del impuesto. Requerido <ul style="list-style-type: none"> Se debe usar el catalogo c_TipoFactor (Tasa, Cuota o Exento)
5	Tasa Cuota	Numero decimal	Se usa para señalar el valor de la tasa o cuota del impuesto que se traslada o retiene para el concepto. Condicional (Requerido) cuando el atributo TipoFactor tenga una clave que corresponda a Tasa o Cuota) <ul style="list-style-type: none"> Usar catalogo c_TasaCuota Debe coincidir con la clave del tipo de impuesto registrada en el campo impuesto y la clave del Tipo de Factor. Ejemplo: 0.160000
6	Importe	Numero Decimal	Importe del impuesto traslado o retenido que aplica al concepto. Condicional (Requerido) cuando el campo Tipo Factor sea Tasa o Cuota). <ul style="list-style-type: none"> No se permiten valores negativos Permite decimales de acuerdo a la moneda



4.6 Sección 05 "Complemento Impuestos Locales".

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 05 (IMPUESTOS LOCALES)
2	Versión	Cadena Long. 3	Requerido Versión 1.0
3	Total Retenciones	Numérico Decimal	Requerido Total de impuestos Retenidos 2 decimales (Solo Impuestos Locales)
4	Total Traslados	Numérico Decimal	Requerido Total de impuestos Traslados 2 decimales (Solo Impuestos Locales)
5	Vacío		Agregar un pipe vacío
1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 05 (IMPUESTOS LOCALES)
2	Tipo	Posibles Valores: T, R	Requerido "T" si es un impuesto Traslado o "R" si es retenido
3	Descripción	Cadena Long. Variable	Requerido: Descripción o Nombre del impuesto Local
4	Tasa	Numérico Decimal	Requerido Tasa a la que se aplica el impuesto local. 2 Decimales
5	Importe	Numérico Decimal	Requerido: Importe del impuesto local. 2 decimales

Nota. Solo totales de impuestos locales, no considerar los impuestos de las secciones anteriores.

4.7 Sección 09 "Complemento Comercio Exterior".

En este nodo se debe expresar el complemento para incorporar la información en el caso de Exportación de Mercancías en definitiva con clave de pedimento, cuando éstas sean objeto de enajenación. Adicionalmente, podrá ser utilizado por el contribuyente, aún y cuando no se encuentre obligado a ello, de forma opcional, cuando se realicen operaciones en las que no exista enajenación, caso en el que a efecto del despacho, los contribuyentes deberán también acompañarlo de la transmisión del acuse de valor.

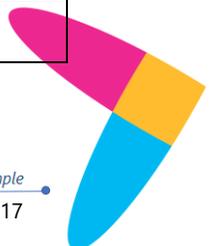
El elemento ComercioExterior se debe registrar como un campo hijo del nodo Complemento en el CFDI. En el CFDI sólo debe existir un elemento ComercioExterior.

Este complemento puede coexistir con los siguientes complementos: Timbre Fiscal Digital, CFDI registro fiscal

4.7.1 Encabezado Comercio Exterior.

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 09 (Comercio Exterior)
2	Indicador CE	Constante	Requerido
3	Versión	Constante	1.1 Requerido Atributo que indica la versión del complemento.
4	MotivoTraslado	Cadena de longitud fija (2 numeros)	Este campo únicamente deberá ser registrado cuando el CFDI sea de Traslado). Para llenar este dato se deberá seleccionar alguno de los valores incluidos en el catálogo c_MotivoTraslado publicado en el Portal del SAT. 01-Envío de mercancías facturadas con anterioridad 02-Reubicación de mercancías propias 03-Envío de mercancías objeto de contrato de consignación 04-Envío de mercancías para posterior enajenación 05-Envío de mercancías propiedad de terceros 99-Otros Si el valor de este campo 01, el nodo Cfdi relacionados es obligatorio y deba ponerse la clave 05 en tipo de relación y poner el UUID del comprobante donde se facturaron las mercancías.

			Si el Valor es 05 debe existir por lo menos un nodo propietario, en caso contrario el nodo propietario no se debe registrar.
5	Tipo Operación	Valores Permitidos: A , 2	Requerido. Atributo que indica el tipo de operación de comercio exterior que se realiza el valor debe ser 2 = exportación.
6	Clave De Pedimento	Valores Permitidos: A1	Opcional. Atributo que indica la clave de pedimento que se haya declarado conforme al apéndice 2 del anexo 22 de las reglas generales de comercio exterior. Se debe registrar "A1"
7	Certificado Origen	Valores Permitidos: 0 , 1	Opcional. Atributo derivado de la excepción de certificados de Origen de los Tratados de Libre Comercio que ha celebrado México con diversos países. 0 = No Funge como certificado de origen 1 = Funge como certificado de origen. En caso de que se realicen exportaciones de mercancías en definitiva con clave de pedimento A1 y se cuente con un certificado de origen, debiera registrarse 1 y registrar el campo NumCertificadoOrigen. Si se tienen más de 1 certificado Origen, se debe de registrar el valor 1 y en el campo NumCertificadoOrigen se deberá registrar aquel que corresponda al mayor número de mercancías a exportar. Si en el momento de emisión de la factura, no se conoce el NumCertificadoOrigen, se deberá de registrarse 0.
8	Núm. Certificado Origen	Cadena Long. Min. 6 Max. 40	Opcional. Atributo para expresar el folio del certificado de origen o el folio fiscal del CFDI con el que se pagó la expedición del certificado de origen. Puede tener de 6 a 40 caracteres alfanuméricos Si el valor del campo Certificado Origen es cero, este dato no debe existir.
9	Numero Exportador Confiable	Cadena Long. Min. 1 Max. 50	Opcional. Atributo que indica el número de exportador confiable, conforme al artículo 22 del Anexo 1 del Tratado de Libre Comercio con la Asociación Europea y a la Decisión de la Comunidad Europea. Puede tener desde 1 hasta 50 caracteres alfanuméricos. Si la clave de país del receptor o del destinatario no corresponde a un país del catálogo c_Pais del comprobante fiscal, donde la columna "Agrupación" tenga "Unión Europea", este campo no debe registrarse.
10	Incoterm	Valores Permitidos: - CFR - DAP - DDP - CIF - DAT - EXW - CPT - DES - FCA - CIP - DEQ - FAS - DAF - DDU - FOB	Opcional. Atributo que indica la clave del INCOTERM aplicable a la factura. Para llenar este dato se debe seleccionar alguno de los valores incluidos en el catálogo c_INCOTERM publicado en el Portal del SAT.
11	Subdivisión	Valores Permitidos: 0 , 1	Opcional. Se debe registrar "0" cero



12	Observaciones	Cadena Long. Min. 1 Max. 300	Opcional. Atributo en caso de ingresar alguna información adicional, como alguna leyenda que debe incluir el CFDI. De 1 a 300 caracteres alfanuméricos.
13	Tipo Cambio USD	Numérico Decimal, Max. 6 D	Opcional. Indica el número de pesos mexicanos que equivalen a un dólar de Estados Unidos, de acuerdo al artículo 20 del Código Fiscal de la Federación. Ejemplo TipoCambioUSD=18.3937
14	Total USD	Numérico Decimal, Max. 6 D	Opcional. Indica el importe total del Cfdi en dólares de Estados Unidos. Es la suma de los campos ValorDolares de las mercancías, mismo que deberá registrarse con dos decimales. Ejemplo: TotalUSD= 122.50

Ejemplo (en base a un total de 114170.00):

09|CE|1.1||2|A1|0||EXW|0|Observaciones|18.6361|16507.32

1.1.1 Sección Emisor

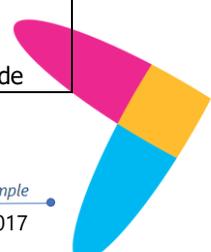
1	No de Sección	2 Caracteres	Requerido 09 (Comercio Exterior)
2	Indicador CE	Constante	Requerido
3	Indicador EMISOR Constante	Requerido	Requerido
4	CURP	Cadena Long. 18	Opcional. CURP del emisor del CFDI cuando es una persona física.
5	Indicador DOMICILIO	Constante	Requerido , Para indicar el domicilio del Emisor del comprobante.
6	Calle	Cadena de long. variable	Se debe registrar la calle, en el que se encuentra ubicado el domicilio del emisor del comprobante.
7	Numero Exterior	Cadena de long. variable	Se puede registrar el número exterior en donde se ubica el domicilio del emisor del comprobante
8	Numero Interior	Cadena de long. variable	Se puede registrar el número interior en donde se ubica el domicilio del emisor del comprobante
9	Colonia	Cadena de long. Fija (4 caracteres)	Se puede registrar la clave de la colonia en donde se ubica el domicilio del emisor del comprobante conforme al catálogo c_Colonia publicado en el Portal del SAT, esta clave numérica se compone de 4 posiciones, donde la columna c_CodigoPostal debe ser igual a la clave registrada en el campo codigoPostal
10	Localidad	Cadena de long. Fija (2 caracteres)	Se puede registrar la clave de la ciudad, población, distrito u otra análoga en donde se ubica el domicilio del emisor del comprobante conforme al catálogo c_Localidad, publicado en el Portal del SAT, donde la columna clave de c_Estado debe ser igual a la clave registrada en el campo Estado.
11	Referencia	Cadena de long. variable	Se puede registrar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del domicilio del emisor del comprobante, por ejemplo cordenadas GPS.

12	Municipio	Cadena de long. Fija (3 caracteres)	Se puede registrar para precisar el municipio o delegación en donde se encuentra ubicado el domicilio del emisor del comprobante, conforme al catálogo c_Municipio, donde la columna clave de c_Estado debe ser igual a la clave registrada en el campo Estado
13	Estado	Cadena de long. Fija (2 caracteres)	Se debe registrar la clave del estado en donde se encuentra ubicado el domicilio del emisor del comprobante, conforme al catálogo c_Estado, donde la columna c_Pais tiene el valor "MEX".
14	Pais	Constante	Se debe registrar la clave "MEX"
15	Codigo Postal	Cadena de long. Fija (5 caracteres)	Se debe registrar la clave del código postal en donde se encuentra ubicado el domicilio del emisor del comprobante conforme al catálogo c_CodigoPostal publicado en Portal del SAT en Internet, donde la columna clave de c_Estado debe ser igual a la clave registrada en el campo ESTADO, la columna clave de c_Municipio debe ser igual a la clave registrada en el campo MUNICIPIO. Y si existe el campo localidad el campo c_Localidad debe ser igual a la clave registrada en el campo Localidad En caso de que dentro del catálogo c_CodigoPostal, no se encuentre contenida información del código postal donde se ubica el domicilio del emisor del comprobante, se deberá ingresar la clave del código postal más cercana a dicho domicilio.

Ejemplo: 09|CE|EMISOR||DOMICILIO|Calle|1100|||||106|MEX|MEX|50010

4.7.2 Sección Propietario (Condicional)

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 09 (Comercio Exterior)
2	Indicador CE	constante	Requerido
3	Indicador PROPIETARIO	Constante	Condicional. En este nodo se deben expresar los datos del o de los propietarios de la mercancía que se traslada y que no es objeto de enajenación, cuando el emisor del CFDI es un tercero, que opte por utilizar este complemento. No aplica en el caso de mercancías de exportación con clave de pedimento cuando éstas sean objeto de enajenación en términos del artículo 14 del Código Fiscal de la Federación. Si el valor del campo Motivo Traslado tiene el Valor "05", debe existir por lo menos un nodo propietario
3	Numero Registro Identificación Tributaria	Cadena de long. Variable	Se debe registrar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para efectos fiscales del o de los propietarios de la mercancía trasladada. Puede conformarse desde 6 a 40 caracteres. Dentro del Catálogo de País se debe: · Identificar el país de residencia para efectos fiscales del o de los propietarios de la mercancía, registrado en el campo ResidenciaFiscal (propietario). · En caso de que la columna "Validación del Registro de Identificación Tributaria" cuente con un mecanismo de verificación en línea, éste debe validarse contra el archivo de



			NumRegidTrib que publique el SAT, en caso de no contar con el mecanismo de verificación, debe cumplir con el patrón que se encuentra en la columna "Formato de Registro de Identidad Tributaria" del catálogo del País.
4	Residencia Fiscal	Cadena de long. Fija (3 caracteres)	Se debe registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del o de los propietarios de la mercancía, conforme a alguno de los valores incluidos en el catálogo c_Pais

4.7.3 Sección Receptor

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 09 (Comercio Exterior)
2	Indicador CE	constante	Requerido
3	Indicador RECEPTOR	Constante	Requerido
4	NumRegIdTrib		Este campo no debe registrarse
5	Indicador DOMICILIO	Constante	Requerido , Para indicar el domicilio del Receptor del comprobante.
34	Calle	Cadena de long. variable	Se debe registrar la calle, en el que se encuentra ubicado el domicilio del Receptor del comprobante.
35	Numero Exterior	Cadena de long. variable	Se puede registrar el número exterior en donde se ubica el domicilio del Receptor del comprobante
36	Numero Interior	Cadena de long. variable	Se puede registrar el número interior en donde se ubica el domicilio del Receptor del comprobante
37	Colonia	Cadena de long. variable	Se puede registrar la clave de la colonia en donde se ubica el domicilio del Receptor del comprobante conforme al catálogo c_Colonia publicado en el Portal del SAT, esta clave numérica se compone de 4 posiciones, donde la columna c_CodigoPostal debe ser igual a la clave registrada en el campo codigoPostal. Si la clave del País es diferente de "MEX" se debe registrar texto libre.
38	Localidad	Cadena de long. variable	Se puede registrar la clave de la ciudad, población, distrito u otra análoga en donde se ubica el domicilio del Receptor del comprobante conforme al catálogo c_Localidad, publicado en el Portal del SAT, donde la columna clave de c_Estado debe ser igual a la clave registrada en el campo Estado. Si la clave del País es diferente de "MEX" se debe registrar texto libre.
39	Referencia	Cadena de long. variable	Se puede registrar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del domicilio del Receptor del comprobante, por ejemplo cordenadas GPS.
40	Municipio	Cadena de long. variable	Se puede registrar para precisar el municipio o delegación en donde se encuentra ubicado el domicilio el Receptor del comprobante, conforme al catálogo c_Municipio, donde la

			columna clave de c_Estado debe ser igual a la clave registrada en el campo Estado Si la clave del País es diferente de "MEX" se debe registrar texto libre.
41	Estado	Cadena de long. variable	Se debe registrar el estado, entidad, región, comunidad u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del receptor del comprobante Si la clave registrada en el campo país es "ZZZ" o la clave del país no existe, se debe registrar texto libremente En cualquier otro caso debe contener una clave del catálogo c_Estado, donde la columna c_Pais sea igual a la clave del país registrada en el campo "País"
42	Pais	Constante	Se debe registrar la clave del país donde se encuentra ubicado el domicilio del receptor del comprobante, conforme al catálogo c_Pais publicado en el Portal del SAT.
43	Codigo Postal	Cadena de long. variable	Se debe registrar para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del receptor del comprobante, es un campo de texto libre que puede conformarse desde 1 hasta 12 caracteres. Si la clave del país es distinta a "MEX", si en el catálogo de países publicado en el Portal del SAT, se especifica un patrón para el formato del código postal en ese país el contenido de este campo debe cumplir con dicho patrón. Si la clave del país es "MEX" se debe verificar el valor del catálogo de códigos postales catCFDI: c_CodigoPostal, donde la columna c_Estado debe ser igual a la clave registrada en el campo "Estado", la columna clave de c_municipio debe ser igual a la clave registrada en el campo c_municipio y si existe el campo Localidad debe ser igual a la clave registrada en el campo Localidad, en caso de no existir clave registrada en localidad solo se debe verificar el valor de las columnas c_Estado y c_Municipi

Ejemplo:

09|CE|RECEPTOR||DOMICILIO|calle|No exterior|no Interior|||Referencia|Arrayjan|PA|PAN|00000

4.7.4 Destinatario – Nodo Opcional.

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 09 (Comercio Exterior)
2	Indicador CE	Constante	Requerido
3	Indicador DESTINATARIO	Constante	Requerido. Para indicar que es información del nodo Destinatario
4	NumRegIdTrib	Cadena Long. Min. 6 Max. 40	Opcional. No de identificación o registro fiscal del país de residencia para efectos fiscales del destinatario de la mercancía exportada.
5	Nombre	Cadena Long. Min. 1 Max. 300	Opcional. Nombre completo, denominación o razón social del destinatario de la mercancía exportada.
6	Indicador DOMICILIO	Constante	Requerido
7	Calle	Cadena Long. Min. 1 Max. 100	Requerido. Calle en que está ubicado el domicilio del destinatario de la mercancía.

8	Numero Exterior	Cadena Long. Min. 1 Max. 55	Opcional. No. Ext. en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.
9	Numero Interior	Cadena Long. Min. 1 Max. 55	Opcional. No. Int., en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.
10	Colonia	Cadena Long. Min. 1 Max. 120	Opcional. Colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.
11	Localidad	Cadena Long. Min. 1 Max. 120	Opcional. Ciudad, población, distrito u otro análogo en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.
12	Referencia	Cadena Long. Min. 1 Max. 250	Opcional. Referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del domicilio del destinatario de la mercancía, por ejemplo las coordenadas GPS.
13	Municipio	Cadena Long. Min. 1 Max. 120	Opcional. Municipio, delegación, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el destinatario de la mercancía.
14	Estado	Cadena Long. Min. 1 Max. 30	Requerido. Estado, entidad, región, comunidad u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del destinatario de la mercancía. El catálogo se publicará en el portal del SAT y será conforme con la especificación ISO 3166-2.
15	País	Catalogo c_Pais.	Requerido. País donde se encuentra ubicado el destinatario de la mercancía. El catálogo se publicará en el portal del SAT y será conforme con la especificación ISO 3166-1.
16	Código Postal	Cadena Long. Min. 1 Max. 12	Requerido. CP (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del destinatario de la mercancía.

Ejemplo:

09|CE|DESTINATARIO|000007|UUMR180302HY1|GOMV541230MVZZNR03|Exportación S.A. de C.V.|DOMICILIO|1|30||Centr
o|Orizaba|ninguna|Orizaba|Veracruz|MEX|94300

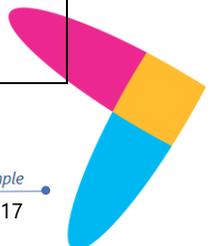
Mercancía. En este nodo se debe expresar la información de la declaración de cada mercancía exportada, tomando en consideración que:

- Al menos un concepto del comprobante fiscal debe existir en este campo y el campo Noidentificacion de esta sección, debe ser igual a la información del concepto Noidentificacion del comprobante fiscal.
- Por cada concepto registrado en este campo, debe existir al menos un concepto registrado en el comprobante fiscal y el Noidentificacion debe ser igual a la información del concepto del comprobante fiscal.
- No se deben repetir elementos Mercancías, donde el Noidentificacion y la FraccionArancelaria sean iguales.
- Si no existe información en el campo CantidadAduana, el campo de Cantidad del comprobante fiscal debe tener como valor mínimo incluyente "0.001", y debe cumplir con el patrón [0-9]{1,14}(.([0-9]{1,3}))?



- El campo de Unidad del comprobante fiscal debe tener un valor del catálogo c_UnidadAduana.
- El campo ValorUnitario del comprobante fiscal debe tener como valor mínimo incluyente "0.0001", debe cumplir con el patrón [0-9]{1,16}(\.[0-9]{1,4})? y debe estar registrado con la cantidad de decimales que soporte la moneda en la que se expresan las cantidades del comprobante.

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 09 (Comercio Exterior)
2	Indicador CE	Constante	Requerido
3	Indicador MERCANCIA	Constante	Requerido En este nodo se debe expresar la información de la declaración de cada mercancía exportada
4	No Identificación	Cadena Long. Min. 1 Max. 100	<p>Requerido. No. de parte, la clave de identificación que asigna la empresa o el número de serie de la mercancía exportada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se debe obtener la sumatoria del campo importe del comprobante fiscal, donde los conceptos tengan el mismo NoIdentificación de la mercancía, la cual se debe convertir al tipo de moneda que se señale en el comprobante fiscal y contener valores mínimos y máximos, para validar el cálculo del redondeo de este campo podrás consultar la documentación técnica publicada en el Portal del SAT. • Se debe obtener la suma de los campos ValorDolares de todas las mercancías que tengan el mismo NoIdentificación del complemento y este sea igual al NoIdentificación del concepto del comprobante fiscal, este importe debe ser mayor o igual al importe mínimo y menor o igual al importe máximo obtenido en el párrafo anterior • Si existen más de un registro concepto con el mismo NoIdentificación entonces deben de existir los campos de CantidadAduana, UnidadAduana y ValorUnitarioAduana.
5	Fracción Arancelaria	Catalogo c_FraccionArancelaria	<p>Opcional. Fracción arancelaria correspondiente a la descripción de la mercancía exportada, este dato se vuelve requerido cuando se cuente con él o se esté obligado legalmente a contar con él.</p> <p>Debe tener un valor vigente del catálogo c_FraccionArancelaria correspondiente a la descripción de la mercancía exportada, cuando el valor registrado en el campo UnidadAduana del presente complemento o el valor registrado en el campo Unidad del comprobante sea un valor diferente a "99" (Servicio).</p> <p>En caso contrario al párrafo anterior este campo no debe existir.</p> <p>Sí existe el campo UnidadAduana, éste debe tener el valor especificado en el catálogo c_FraccionArancelaria columna "UMT"</p> <p>Si no existe el campo UnidadAduana el campo Unidad del concepto relacionado del comprobante fiscal donde el NoIdentificación es igual al del nodo Mercancia del complemento debe tener el valor especificado en el catálogo CFDI: c_FraccionArancelaria columna "UMT"</p> <p>Si existe el valor "98010001" (Importaciones o exportaciones de muestras y muestrarios) en alguno de los elementos Mercancia, entonces: <ul style="list-style-type: none"> • Se debe obtener la suma de los valores del campo </p>



			<p>Descuento del comprobante donde el NoIdentificacion es el mismo, esta suma se debe convertir a la moneda en la que se expresa el comprobante, ésta debe ser mayor o igual a la suma de los valores del campo ValorDolares.</p> <p>Se debe obtener la suma de los valores del campo "ValorDolares" donde NoIdentificacion es igual y la FraccionArancelaria es "98010001" y el NoIdentificacion sea igual al NoIdentificacion del concepto</p>
6	Cantidad Aduana	Numérico Decimal Mín. Incluyente: 0.001	<p>Opcional. Cant. de bienes en la aduana conforme a la UnidadAduana cuando en el nodo Comprobante:Conceptos:Concepto se hubiera registrado información comercial.</p> <p>Si se registra un valor en este campo debe existir información en el campo UnidadAduana y en el campo ValorUnitarioAduana El valor mínimo es 0.001</p> <p>Nota: Se refiere a la cantidad correspondiente conforme a la unidad de medida de la TIGIE</p>
7	Unidad Aduana	Cadena de long variable	<p>Opcional.</p> <p>Se puede registrar una clave especificada en el catálogo de unidades de medida (c_UnidadAduana) publicado en el Portal del SAT. Este dato deberá corresponder a la columna Unidad de Medida misma que corresponde a la Unidad de Medida de la Tarifa (UMT), dentro del catálogo c_FraccionArancelaria</p> <p>Si el valor de este campo es distinto de "99" que corresponde a servicios, entonces el ValorUnitarioAduana debe ser mayor que cero. Si el valor de este campo es igual nArancelaria no debe existir.</p> <p>Nota: Se refiere a la clave correspondiente a la unidad de medida de aplicación de la TIGIE apéndice 7 del Anexo 22</p>
8	Valor Unitario Aduana	Numérico Decimal Mín. Incluyente: 0.00	<p>Opcional. Atributo para precisar el valor o precio unitario del bien en la aduana. Se expresa en dólares de Estados Unidos (USD) el cual acepta caracteres numéricos con decimales indicados hasta centésimas.</p> <p>Este campo debe ser mayor que cero cuando el valor registrado en el campo UnidadAduana sea distinto al valor "99" (Servicios)</p> <p>Nota: Este campo debe ser igual al valor comercial declarado en el CFDI, en USD</p>
9	Valor Dólares	Numérico Decimal Mín. Incluyente: 0.01	<p>Requerido. Valor total en dólares de Estados Unidos, este valor debe estar expresado hasta centésimas.</p> <p>Para obtener el valor de este campo se deberá considerar lo siguiente Registrar los datos solicitados en los campos del comprobante "TipoCambio" y "TipoCambioUSD", "Cantidad" y "Valor unitario" de manera que el sistema que utiliza el contribuyente para la emisión del comprobante fiscal, pueda realizar el cálculo correspondiente. El valor mínimo es: 0.00</p> <p>Para mayor información sobre las reglas de uso de este campo, referirse a la documentación técnica del complemento para comercio exterior.</p>

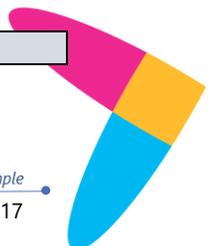
Ejemplo:

09|CE|MERCANCIA|1100003544|73269017|72384|01|0.23|16648.32

Nota: Este nodo puede llevar de 1 a...n concurrencias

4.7.4.1 Descripciones Específicas.

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 09 (Comercio Exterior)
---	---------------	--------------	---



2	Indicador CE	Constante	Requerido
3	Indicador DESCESP	Constante	Requerido
4	Marca	Cadena Long. Min. 1 Max. 35	Requerido. Indica la marca de la mercancía.
5	Modelo	Cadena Long. Min. 1 Max. 80	Opcional. Indica el modelo de la mercancía.
6	SubModelo	Cadena Long. Min. 1 Max. 50	Opcional. Indica el submodelo de la mercancía.
7	Numero Serie	Cadena Long. Min. 1 Max. 40	Opcional. Indica el número de serie de la mercancía.

Ejemplo:

09|CE|DESCESP|Patito|Nuevo|No especificado|0021

Nota: Este nodo puede llevar de 0 a...n concurrencias

Las descripciones específicas al poder enviar más de una deben estar debajo de la línea de mercancía a la que corresponden como se muestra en el siguiente ejemplo:

09|CE|MERCANCIA|0021|01011001|0.001|10|0.001|10.00
 09|CE|DESCESP|Patito|Nuevo|No especificado|0021
 09|CE|DESCESP|Ninguno|Nuevo|No especificado|0021
 09|CE|MERCANCIA|0022|01011001|0.001|20|0.001|20.00
 09|CE|DESCESP|Patito|Nuevo|No especificado|0022



2. Información de Contacto con SIFEI

CENTRO DE SOPORTE TÉCNICO SIFEI

Acceso a recursos de Soporte Técnico de los productos y servicios de SIFEI, Preguntas Frecuentes, Manuales de Usuario, Manuales Técnicos, Notas Técnicas, entre otros.

Dirección electrónica

[Centro de Soporte Técnico SIFEI](#)

TELÉFONOS DE CONTACTO

Orizaba, Ver.	+52 (272) 726 6999
CDMX	(55) 4624 0146
Puebla, Pue.	(222) 211 6156
con 10 líneas	

ATENCIÓN A INCIDENTES

La atención a incidentes se realizará mediante una herramienta de gestión de incidentes y la comunicación se realizará mediante correo electrónico.

Correo Electrónico

helpdesk@sifei.com.mx

HORARIO DE ATENCIÓN

El horario de atención a clientes y de Soporte Técnico para para preguntas, dudas o problemas de la aplicación es:

Lunes a viernes

De 09:00 a 19:00 hrs.

PÁGINAS OFICIALES DE SIFEI

Sitio web	http://www.sifei.com.mx/
Facebook	http://www.facebook.com/sifeimexico
Twitter	http://twitter.com/#!/SIFEIMexico
YouTube	https://www.youtube.com/channel/UCDSLHrFOg2tGvG3AruHNmaw
LinkedIn	https://www.linkedin.com/company/18265037/

UBICACIÓN DE OFICINA MATRIZ

Primera Privada de Oriente 17 No. 32
Col. Centro, Orizaba, Veracruz, México
CP 94300

<Fin del Documento>

