



MANUAL DE GENERACIÓN DE LAYOUT DE
DATOS PARA CFDI PREMIUM

SOLUCIÓN INTEGRAL DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA E
INFORMÁTICA SIFEI S. A. DE C. V.
Primera Privada de Oriente 17 No. 32, Col. Centro,
Orizaba, Ver. CP 94300, Tel. (272) 726-6999



Manual de CFDI Premium v4 con complemento de comercio exterior

Contenido

1. Generalidades.....	3
1.1 Introducción.....	3
1.2 Alcance.....	3
1.3 Términos y Definiciones.....	3
2. Consideraciones Generales.....	4
3. Datos y estructura para generar un Layout de datos CFDI v4.0.....	5
3.1 Sección 01 "Encabezado".....	5
3.2 Sección "01 CFDI40".....	10
3.3 Sección 02: "Documentos Relacionados".....	11
3.4 Sección 03 "Partidas". Conceptos.....	12
3.5 Sección 03-IMP "Partidas Impuestos".....	13
3.6 Sección 04 "Impuestos Globales".....	14
3.7 Sección 09 "Complemento Comercio Exterior".....	15
3.7.1 Encabezado Comercio Exterior.....	15
3.7.2 Sección Emisor.....	17
3.7.3 Sección Propietario (Condicional).....	18
3.7.4 Sección Receptor.....	19
3.7.5 Destinatario – Nodo Opcional.....	21
3.7.6 Descripciones Específicas.....	24
4. Información de Contacto con SIFEI.....	25



1. Generalidades

1.1 Introducción

El presente documento muestra la estructura y requisitos para la elaboración de un layout de datos para el sistema de CFDI Premium el cual formara el XML y se encargara de su Timbrado cumpliendo con los requisitos de los Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CFDI) en su versión 4.0

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

1.2 Alcance

Esta solución está dirigida a los usuarios que ya cuentan con un sistema de generación de layout, la función del CFDI Premium 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 correspondientes para cada comprobante.

Requerimientos Mínimos

-  Licencia de uso de CFDI Premium vigente
-  Conexión a Internet
-  Sistema operativo de Windows que soporte TLS 1.2
-  Contar con timbres disponibles
-  Equipo de **mínimo** 6GB de RAM y 500GB de disco duro libres. (**recomendado** 8GB de RAM y 1T de Disco duro)

1.3 Términos y Definiciones

Acrónimo	Definición
CFDI	Comprobante Fiscal Digital por Internet
Layout	Archivo de texto (.txt) con formato definido que procesa CFDI Premium
PAC	Proveedor Autorizado de Certificación
PCCFDI	Proveedor de Certificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (antes PAC)
PCECFDI	Proveedor de Certificación de Expedición de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet, que aplica a los contribuyentes que expiden CFDIs al ser Adquirientes de Bienes y Servicios, y Sector Primario (simplificado "Sector Primario")
SAT	Servicio de Administración Tributaria
SIFEI	Solución Integral de Facturación Electrónica e Informática SIFEI S. A. de C. V.

Tabla 1. Términos y definiciones del documento



2. Consideraciones Generales

- Se debe generar un archivo de Texto por cada CFDI (Factura, Nota de Crédito, Nota de Cargo, Recibo de Nómina, etc.)
- El Archivo se debe depositar en la carpeta **“Buzón de Salida”** configurada en CFDI Premium.
- 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 / condicional y por último la complementaria, por ejemplo:
 - **Indispensable** = Cantidad Facturada, Importe.
 - **Opcional / Condicional** = Tipo de Cambio
 - **Complementaria** = Motivo de descuento.
- Si el campo no tiene valor (está vacío) aunque sea opcional o complementario se pone enseguida el siguiente | sin espacios. Por ejemplo:
 - Tomando de referencia un campo Condicional:
 - En el caso que no aplique el tipo de cambio el campo quedaría: ||
 - En caso de que, si exista y este sea, por ejemplo: 20.16, el campo quedaría así: |20.16|
 - Tomando de referencia un campo complementario como lo es el motivo de descuento:
 - En caso de que no exista: ||
 - En el caso que exista: |aplicación de descuento|

Nota: Los campos obligatorios no pueden quedarse vacíos.

- En los valores numéricos de Importes se pueden manejar hasta 6 decimales.
- En el texto manejar todo con mayúsculas.
- Para importes no manejar separador de miles (comas o puntos), ni símbolos de moneda
- El documento se divide en secciones y cada sección debe usar una línea
- La primera sección (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 de documentos relacionados y ocupara una línea por cada tipo de relación usado (esta sección puede tener más de una aparición)
- La sección 3 es para la información de los productos.
- La sección 4 es para los totales de impuestos.

NOTA: Los cambios más notorios se ponen en una tonalidad de **Azul** y en negritas, denotan que algo cambio con respecto a la versión anterior, ya sea en tamaño (longitud de campo), en su uso (Opcional, Requerido, Condicional de otro valor), Orden de las Secciones, Campos nuevos, etc.

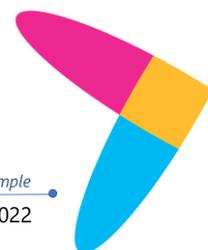


Cabe mencionar que el complemento de comercio exterior solo se puede aplicar en comprobantes de tipo I (Ingreso), E (Egreso) y T (Traslado)

3. Datos y estructura para generar un Layout de datos CFDI v4.0

3.1 Sección 01 "Encabezado"

Comprobante			
1	No de Sección	2 caracteres	01 Encabezado Requerido
2	Tipo CFD	Cadena Long. 2	Para FACTURA FA , NOTA CRÉDITO CR , NOTA DEBITO CARGO CA , RECIBO DE HONORARIOS RH , CARTA PORTE CP , RECIBO DE ARRENDAMIENTO RA , RECIBODE NOMINA RN , P Pago Requerido USAR UNA OPCIÓN DE LAS ANTERIORES TAL CUAL ESTÁN SIN ACENTOS NI ABREVIATURAS.
3	Versión del Archivo	Cadena Long. Variable	4.0 Requerido Este valor puede cambiar de acuerdo con 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 blancocolapsar. 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 catálogo c_FormaPago <i>No debe existir si el comprobante es T, N o P</i> <i>Este atributo debe contener el valor "99" cuando el atributo Método Pago contenga el valor "PPD".</i> En el caso de existir comprobantes de operaciones con el público en general con distintas formas de pago, se debe realizar un CFDI global por cada una de éstas.
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 <i>T, P o N.</i>



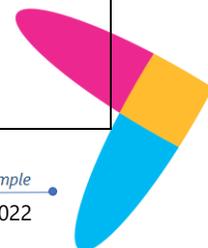
9	Subtotal	Numérico Decimal	<p>Importe del Subtotal del Documento, representa la suma de los importes de los conceptos antes de descuentos e impuestos. Requerido. <i>No permite valores negativos.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Este campo debe tener hasta la cantidad de decimales que permita la moneda (ver catálogo c_Moneda) Cuanto el tipo de comprobante es <i>Ingreso, Egreso</i> o <i>Nómina</i> 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 <i>Traslado</i> o <i>Pago</i>, el importe registrado en este campo debe ser cero "0"
10	Descuento	Numérico Decimal	<p>Importe del Descuento Condicional. No se permiten valores negativos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Este campo debe tener hasta la cantidad de decimales que permita la moneda (ver catálogo c_Moneda). El valor registrado en este campo debe ser menor o igual que el campo Sub Total <p>Cuanto el tipo de comprobante sea <i>Ingreso, Egreso</i> o <i>Nómina</i> y algún concepto incluya un Descuento, este campo debe existir y debe ser igual a la suma de los campos descuento registrados en los conceptos, en cualquier otro caso se debe omitir este campo.</p> <p>No debe existir si el tipo de Comprobante es <i>T-Traslado</i> o <i>P-Pago</i></p>
11	Moneda	Cadena Long. Fija 3	<p>Requerido para colocar la clave de la moneda usada de acuerdo al catálogo c_Moneda. Ejemplo: MXN → Moneda Nacional, XXX → Transacciones donde no hay moneda.</p>
12	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 puede colocar → 1</p> <p>Condicional permite hasta 6 decimales.</p>
13	Total	Numérico Decimal	<p>Importe Total de la Factura después de impuestos Requerido Validar que este valor sea igual a: SubTotal - Descuento + Impuestos Traslados - Impuestos Retenidos. No se permiten valores negativos Los decimales dependen del número de decimales que permita la moneda (ver catálogo c_Moneda) Si el Tipo de Comprobante es <i>Traslado</i> o <i>Pago</i> el Importe debe ser cero "0"</p>
14	Tipo de Comprobante	Cadena Long. Fija 1 Carácter	<p>Nombre del efecto del comprobante fiscal de acuerdo al catálogo c_TipoDeComprobante Requerido I-<i>Ingreso</i> E-<i>Egreso</i> T-<i>Traslado</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Si el tipo de comprobante registrado es "I" (<i>Ingreso</i>), el Motivo Traslado y la sección Propietario no deben existir. Si el tipo de comprobante registrado es "T" (<i>Traslado</i>), se deben considerar los siguientes puntos: <ul style="list-style-type: none"> Se debe registrar el campo MotivoTraslado <ul style="list-style-type: none"> ✓ Si se registró la clave "05" (Envío de mercancías propiedad de terceros), en el campo MotivoTraslado, se debe registrar por lo menos un nodo Propietario. ✓ Si se registraron las claves "01" (Envío de mercancías facturadas

			<p>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> <ul style="list-style-type: none"> ▪ En este tipo de comprobante, los siguientes campos no deberán existir: <ul style="list-style-type: none"> ✓ CondicionesDePago ✓ Descuento de los conceptos ✓ El nodo Impuestos ✓ FormaPago ✓ MetodoPago
15	Método de Pago	Cadena Long. Fija 3 Letras	<p>Especificar la Clave del método de pago según el catálogo c_MetodoPago</p> <p>Requerido</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valores permitidos: PUE, PPD • Se debe usar PUE cuando se realice dicho pago al momento de emitir el comprobante. • Se debe usar PPD para cuando se emita el Comprobante y éste sea a crédito ya sea en una sola exhibición o en parcialidades y emitir posteriormente facturas con complemento de pagos.
16	Lugar Expedición	Cadena Long. Fija 5 caracteres	<p>Indicar el Código Postal del lugar de expedición del comprobante según el catálogo c_CodigoPostal_Parte_1 y c_CodigoPostal_Parte_2</p> <p>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 Condicional de confirmación única e irrepitible 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.</p> <p>Es Requerido cuando se emitan comprobantes con importes grandes.</p> <p>Se pueden escribir valores alfanuméricos a 5 posiciones.</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 REQUERIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • De 1 a 254 caracteres • El nombre debe corresponder a la clave de RFC registrado en el campo RFC • Debe encontrarse en la lista de RFC inscritos no cancelados en el SAT y registrarse tal cual este dado de alta; Este dato podrá ser consultado en la constancia de situación fiscal emitida por el SAT, la cual se puede obtener en la siguiente liga: https://www.sat.gob.mx/aplicacion/login/53027/genera-tuconstancia-de-situacion-fiscal.

21	Régimen Fiscal	Cadena Long. Fija 3 caracteres	<p>Se debe especificar la clave vigente del régimen fiscal del contribuyente emisor bajo el cual se está emitiendo el comprobante Es Requerido. Ver catálogo c_RegimenFiscal. Ejemplo 601 Debe corresponder con el tipo de persona (física o moral).</p>
22	Indicador RECEPTOR	CONSTANTE	RECEPTOR Requerido
23	RFC	Cadena Long. Variable	<p>Se debe incluir la clave del Registro Federal de Contribuyentes siempre que se encuentre en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT (I_RFC) o la clave genérica para residentes en el extranjero (XEXX010101000). Sin espacios ni guiones Requerido</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si en el campo TipoDeComprobante se registra el valor "T" (Traslado) y en el campo "MotivoTraslado" se registra el valor "02" (Reubicación de mercancías propias), entonces este campo puede tener el mismo RFC del emisor del comprobante, el cual debe estar registrado en la lista de RFC (I_RFC) inscritos no cancelados del SAT, o el valor "XEXX010101000" • Si el campo "TipoDeComprobante" tiene el valor "T" y se incorpora el complemento Carta Porte, entonces este atributo debe tener el mismo valor que el campo "Rfc" del nodo "Emisor"
24	Nombre o Razón Social	Cadena Long. Variable	<ul style="list-style-type: none"> • Requerido Se debe registrar el nombre, primer apellido, segundo apellido, o según corresponda la denominación o razón social del contribuyente inscrito en el RFC receptor del comprobante. • El Nombre debe corresponder a la clave de RFC registrado en el campo RFC del receptor. • El campo Nombre del receptor, debe encontrarse en la lista de RFC inscritos no cancelados en el SAT y registrarse tal cual este dado de alta. • De 1 a 254 caracteres • Este dato podrá ser consultado en la constancia de situación fiscal emitida por el SAT, la cual se puede obtener en la siguiente liga: https://www.sat.gob.mx/aplicacion/login/53027/genera-tuconstancia-de-situacion-fiscal.
25	Residencia Fiscal	Cadena Long fija 3 caracteres	<p>Cuando el receptor del comprobante sea un residente en el extranjero, se debe registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del receptor del comprobante.</p> <p>Este campo es obligatorio cuando la clave en el RFC del receptor es un genérico extranjero, y se incluya el complemento de Comercio Exterior o se registre el campo NumRegIdTrib.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La residencia fiscal debe corresponder con el valor especificado en la columna Formato de Registro de Identidad Tributaria del catálogo c_Pais



26	Número de Registro de Identidad Fiscal	Cadena Long variable	Indicar el Número de registro de identidad Fiscal del receptor cuando sea residente en el extranjero. Requerido <ul style="list-style-type: none"> • De 1 a 40 caracteres • Obligatorio cuando se incluya el complemento Comercio Exterior • Puede conformarse desde uno hasta 40 caracteres. • Si no existe el campo ResidenciaFiscal, este campo puede no existir. • debe corresponder con el valor especificado en la columna Formato de Registro de Identidad Tributaria del catálogo c_Pais.
27	Uso CFDI	Cadena Long fija 3 caracteres	En el caso de que se emita un CFDI a un residente en el extranjero con RFC genérico (XE010101000), en este campo se debe registrar la clave "S01" (Sin efectos fiscales).
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	Importe total de los impuestos retenidos Condiciona Si se colocaran impuestos retenidos se debe llenar este campo, de lo contrario se deja vacío
30	Total Impuestos Traslados	Numérico Decimal	Importe total de los impuestos Traslados Condiciona Si se colocaran impuestos retenidos se debe llenar este campo, de lo contrario se deja vacío
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 DomicilioFiscal	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:

01|FA|4.0|BZNPLUS|162564|99|30001000000400002463||2750.00|0.00|MXN|1|3190.00|ingreso|PPD|72010||E
MISOR|H&E951128469|HERRERIA & ELECTRICOS SA DE CV|626|RECEPTOR|PASF690721EL6|FRANCISCO
ALEJANDRO PAREDES SIERRA|||S01|||440.00|INFO_ADIC||PROLONGACION DE LA 27 NORTE 8027 SANTA
MARIA LA RIBERA PUEBLA PUEBLA MEXICO C.P 72010||ORQUIDEAS 620 BUGANBILIAS PUEBLA PUEBLA
MEXICO C.P 72580||N

Nota: Todos los datos del apartado INFO_ADIC son opcionales; Solo se mostrará en el PDF para aquellos contribuyentes que quieran seguir viéndolos en su factura, pero solo como información comercial, en el XML no existen.

3.2 Sección "01 CFDI40"

Esta sección incluye nuevos campos correspondientes a la información agregada al comprobante para CFDI 4.0.

1	No de Sección	2 caracteres	01 Requerido (para agregar campos nuevos de CFDI 4)
2	Indicador	CFDI40	Valor fijo: CFDI40 Requerido
3	Exportación	Clave de longitud fija	<ul style="list-style-type: none"> Se debe registrar la clave con la que se identifica si el comprobante ampara una operación de exportación, las distintas claves vigentes se encuentran incluidas en el catálogo c_Exportacion. Requerido Cuando se registre el valor "02", se debe incluir el complemento Comercio Exterior.
4	Indicador INFO GLOBAL	Cadena de longitud Fija	NO aplica
5	Periodicidad	Clave de longitud Fija	Este nodo no debe existir.
6	Mes	Clave de longitud Fija	Este nodo no debe existir.
7	Año	Numérico	Este nodo no debe existir.
8	Indicador EMISOR	Cadena de longitud fija	Indicador: EMISOR Requerido
9	FacAtrAdquirente	Cadena de longitud fija	Se debe registrar el número de operación proporcionado por el SAT cuando se trate de un comprobante a través del adquirente. Opcional
10	Indicador: RECEPTOR	Cadena de longitud fija	Indicador: RECEPTOR Requerido
11	Domicilio Fiscal Receptor	Cadena de longitud fija	Se debe registrar el código postal del domicilio fiscal del Receptor del comprobante. Requerido El código postal, en caso de que sea diferente de los RFC genéricos, debe estar asociado a la clave de RFC del receptor.

			Este dato podrá ser consultado en la constancia de situación fiscal emitida por el SAT, la cual se puede obtener en la siguiente liga: https://www.sat.gob.mx/aplicacion/login/53027/genera-tuconstancia-de-situacion-fiscal .
12	Régimen Fiscal Receptor		Se debe registrar la clave vigente del régimen fiscal del contribuyente receptor. Las claves de los diversos regímenes se encuentran incluidas en el catálogo c_RegimenFiscal. Requerido Este dato podrá ser consultado en la constancia de situación fiscal emitida por el SAT, la cual se puede obtener en la siguiente liga: https://www.sat.gob.mx/aplicacion/login/53027/generatu-constancia-de-situacion-fiscal <ul style="list-style-type: none"> Si el atributo Rfc del Receptor contiene el valor "XAXX010101000" o el valor "XEXX010101000" en este atributo se debe registrar la clave "616"

Ejemplo:

01|CFDI40|01||INFO_GLOBAL|||EMISOR||RECEPTOR|72580|626

3.3 Sección 02: "Documentos Relacionados"

1	No de Sección	2 caracteres	02 CFDIsRelacionados Requerido
2	Tipo Relación	Cadena de Long fija 2 caracteres	Para indicar la información de los comprobantes fiscales relacionados. Condicional <ul style="list-style-type: none"> Se debe registrar la Clave según el catálogo c_TipoRelacion Cuando el tipo de relación tenga 01 o 02 no se deben registrar Notas de Crédito y Débito con comprobantes de Tipo <i>T-Traslado</i>, <i>P-Pago</i> o <i>N-Nómina</i> Cuando el tipo de relación tenga 03 no se deben registrar Devoluciones de mercancías sobre comprobantes de tipo <i>E-Egreso</i>, <i>P-Pago</i> o <i>N-Nómina</i> Cuando el tipo de relación tenga 04 si este comprobante que se está generando es de tipo <i>I-Ingreso</i> o <i>E-Egreso</i> puede sustituir a un comprobante de tipo <i>I-Ingreso</i> o <i>E-Egreso</i>, en otro caso debe sustituir un comprobante del mismo tipo Cuando el tipo de relación tenga 05 este documento que se está generando debe ser de tipo <i>T-Traslado</i> y los documentos relacionados debe ser un comprobante de tipo <i>I-Ingreso</i> o <i>E-Egreso</i> Cuando el tipo de relación tenga 06 este documento que se está generando debe ser tipo <i>I-Ingreso</i> o <i>E-Egreso</i> y los documentos relacionados debe ser de tipo <i>T-Traslado</i>
3	UUID 1	Cadena de longitud Fija	Para describir el UUID del comprobante relacionado, Opcional <ul style="list-style-type: none"> Se puede escribir 1 o más 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 UUID del comprobante relacionado. Opcional

Nota: esta sección se puede repetir completa tantos tipos de relación apliquen.

Ejemplo con dos tipos de relación cada uno a dos facturas:

02|01|4BB8D806-8EDF-4D35-AC4C-4C469FH4F52C|6CB5E809-5BBF-4D36-AC7G-A8499ED4F56B

02|04|7CB8D806-7BDF-4D24-AC4C-4C469EB4F57A|8CB8D806-7BDF-4D24-AC4C-4C469EB4F57A

3.4 Sección 03 "Partidas". Conceptos

1	No de Sección	2 caracteres	03 (Partidas) Requerido
2	Numero de partida	Numérico Entero	Requerido. Para indicar el número de partida
3	Cantidad Facturada	Numérico 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 Catálogo 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 catálogo c_ClaveProdServ, Requerido. Si no existe un producto que se asocie con el que tenemos debemos usar por default "01010101"
7	No de identificación	Cadena Long. Variable	Para indicar el número 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>I-Ingreso, E-Egreso</i> este valor debe ser mayor a cero. • Si es de tipo <i>T-Traslado</i>, puede ser mayor o igual a cero • La cantidad de decimales depende de la moneda (ver catálogo c_Moneda)
10	Descuento	Numérico Decimal	Para indicar el descuento por partida, Opcional <ul style="list-style-type: none"> • No permite valores negativos • Permite decimales según la moneda (ver catálogo c_Moneda) • Debe ser menor o igual al campo Importe jamás superior
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 considerarán los redondeos
12	Núm. de pedimento	Cadena Long. Variable 21 carácter	Para indicar el número de pedimento que ampara la importación del producto. Condicional (Requerido si es un producto importado directamente en el extranjero o se trate de operaciones de comercio exterior con bienes y servicios) <ul style="list-style-type: none"> • Longitud 21 caracteres

			<ul style="list-style-type: none"> Se integra de izquierda a derecha. Formato: últimos dos dígitos del año de validación, seguido de dos espacios, dos dígitos de la aduana de despacho, seguida por dos espacios, cuatro dígitos del número de la patente, seguida por dos espacios, 1 dígito que corresponde al último dígito del año en curso. Seguido por seis dígitos de la numeración progresiva por aduana. Ejemplo: 10 47 3808 8003832
13	ObjetoImp	Clave Long. fija	<p>Se debe registrar la clave correspondiente para indicar si la operación comercial es objeto o no de impuesto de acuerdo al catálogo c_ObjetoImp.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si el valor registrado en este campo es "02" (Sí objeto de impuesto), se deben desglosar los Impuestos a nivel de Concepto. Si el valor registrado en este campo es "01" (No objeto de impuesto) o "03" (Sí objeto del impuesto y no obligado al desglose) no se desglosan impuestos a nivel Concepto Si el valor registrado en este campo es "01" (No objeto de impuesto) o "03" (Sí objeto de impuesto y no obligado al desglose) no se desglosan los Impuestos a nivel Concepto. Si el campo "TipoDeComprobante" tiene el valor "T", este atributo debe tener el valor "01" (No objeto de impuesto).

Ejemplo:

03|1|1|E48|F|78101800||VIAJE DE PARAFINA DEL 26 DE NOVIEMBRE DE 2021 CON 17,000 KG DE PESO|2750.00|0.00|2750.00||02

3.5 Sección 03-IMP "Partidas Impuestos"

En este nodo se deben expresar los impuestos aplicables. En caso de que el TipoDeComprobante sea "T" (Traslado), este elemento no debe existir

1	No de Sección	6 caracteres	03-IMP Requerido
2	Tipo	Cadena Longitud Variable	TRASLADO o RETENCION
3	Base	Numero decimal	<p>Se debe registrar la base para el cálculo del impuesto de acuerdo con las disposiciones fiscales vigentes. Requerido</p> <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	<p>Clave del tipo de impuesto trasladado aplicable al concepto. Requerido</p> <ul style="list-style-type: none"> Se debe usar el catálogo c_impuesto (001, 002, 003) que corresponden a ISR, 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 catálogo c_TipoFactor (Tasa, Cuota o Exento)
6	Tasa Cuota	Numero decimal	<ul style="list-style-type: none"> Se usa para señalar el valor de la tasa o cuota del impuesto que se traslada o retiene para el concepto. Condiciona (Requerido) cuando el atributo Tipo Factor tenga una clave que corresponda a Tasa o Cuota) Usar catálogo c_TasaCuota Debe coincidir con la clave del tipo de impuesto registrada en el campo Impuesto y la clave del Tipo Factor. Ejemplo: 0.160000
7	Importe	Numero Decimal	<ul style="list-style-type: none"> Importe del impuesto traslado o retenido que aplica al concepto. Condiciona (Requerido) cuando el campo Tipo Factor sea Tasa o Cuota). No se permiten valores negativos Permite decimales de acuerdo con la moneda

Ejemplo:

03-IMP|TRASLADO|2750.00|002|Tasa|0.160000|440.00

3.6 Sección 04 "Impuestos Globales"

1	No de Sección	2 caracteres	04 (Impuestos Globales) Requerido
2	Tipo	Cadena Longitud Variable	TRASLADO o RETENCION
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 catálogo c_impuesto (001, 002, 003) que corresponden a: ISR, 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 catálogo 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. Condiciona (Requerido) cuando el atributo TipoFactor tenga una clave que corresponda a Tasa o Cuota) <ul style="list-style-type: none"> Usar catálogo c_TasaCuota Debe coincidir con la clave del tipo de impuesto registrada en el campo impuesto y la clave del Tipo Factor. Ejemplo: 0.160000
6	Importe	Numero Decimal	Importe del impuesto traslado o retenido que aplica al concepto. Condiciona (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 con la moneda
7	Base	Numérico Decimal	Base del impuesto trasladado. Condiciona: debe colocarse cuando existan impuestos trasladados en los conceptos

Ejemplo:

04|TRASLADO|002|Tasa|0.160000|440.00|2750.00

Donde el valor "2750.00" corresponde a la Base del impuesto trasladado.

Nota: Para el caso de impuestos retenidos no se requiere información adicional, debe quedar tal como se manejaba en CFDI 3.3, con los 6 campos originales:

Ejemplo total de retenciones:

04|RETENCION|002|||0.00

3.7 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.

Timbre Fiscal Digital, Otros derechos e impuestos, Leyendas fiscales, CFDI registro fiscal y Carta Porte

3.7.1 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 Cfdis relacionados es obligatorio y debiera 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

3.7.2 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 el 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

3.7.3 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.

			<p>Dentro del Catálogo de País se debe:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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

3.7.4 Sección Receptor

1	No de Sección	2 caracteres	Requerido 09 (Comercio Exterior)
2	Indicador CE	constante	Requerido
3	Indicador RECEPTOR	Constante	Requerido
4	NumRegIdTrib		<p>Si el campo "Rfc" de la sección "Receptor" del elemento Comprobante contiene el valor "XEXX010101000" entonces, este campo debe contener un valor, en caso contrario este campo no debe registrarse.</p> <p>Si existe información en este campo se debe validar:</p> <p>Se debe identificar el país de residencia para efectos fiscales del receptor, identificando la clave del país que se registró en la sección de "Domicilio" del apartado de "Receptor"</p> <p>Dentro del Catálogo de País se debe:</p> <ul style="list-style-type: none"> En caso de que en la columna "Validación del Registro de Identidad 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 de país

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 coordenadas 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

			<p>para el formato del código postal en ese país el contenido de este campo debe cumplir con dicho patrón.</p> <p>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</p>
--	--	--	---

Ejemplo:

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

3.7.5 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||Centro|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	Requerido. No. de parte, la clave de identificación que asigna la empresa o el número de serie de la mercancía exportada. <ul style="list-style-type: none"> • Se debe obtener la sumatoria del campo importe del comprobante fiscal, donde los conceptos tengan el mismo NoIdentificacion 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 NoIdentificacion del complemento y este sea igual al NoIdentificacion del concepto del comprobante fiscal, este importe debe ser mayor o igual al

			<p>importe mínimo y menor o igual al importe máximo obtenido en el párrafo anterior</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	Catálogo 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. Si existe el campo UnidadAduana, éste debe tener el valor especificado en el catálogo c_FraccionArancelaria columna "UMT" 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 Descuento del comprobante donde el NoIdentificación 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. Se debe obtener la suma de los valores del campo "ValorDolares" donde NoIdentificación es igual y la FraccionArancelaria es "98010001" y el NoIdentificación sea igual al NoIdentificación del concepto </p>
6	Cantidad Aduana	Númérico 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	Númérico 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</p>

			<p>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. Inuyente: 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

3.7.6 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



4. 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

[Soporte Técnico SIFEI](#)

TELÉFONOS DE CONTACTO

Orizaba, Ver.

+52 (272) 726 6999

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

soporte@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

<http://www.youtube.com/SIFEIMexico>

LinkedIn

<http://www.linkedin.com/company/SIFEIMexico>

Instagram

<http://www.instagram.com/SIFEIMexico>

Blog SIFEI

<http://www.sifei.com.mx/blog/>

UBICACIÓN DE OFICINA MATRIZ

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

<Fin del Documento>

