

# Emisión de Facturas Electrónicas con Complemento a través de Aspel-SAE 8.0

Complemento Carta Porte Transporte Ferroviario

Guía de implementación



#### Transporte Ferroviario



El CFDI con complemento Carta Porte sirve para acreditar el transporte de los bienes o mercancías cuando se trasladen en el transporte ferroviario, la o el transportista deberá contar con el archivo electrónico o la representación impresa del CFDI con el complemento Carta Porte.

Se puede emitir un CFDI de tipo Ingreso o de tipo Traslado con complemento Carta Porte; sin embargo, el registro de los datos es distinto dependiendo de las características de la operación.



## CFDI de traslado

#### ¿Quién puede emitir el CFDI de tipo Traslado con complemento Carta Porte?

La o el propietario de los bienes o mercancías que requiere trasladar su mercancía por vía férrea de carga y lo realiza con sus propios medios.

También lo puede emitir una persona intermediaria o un agente de transporte de carga cuando sea éste quien realice el transporte de mercancías por vía férrea.

#### ¿Para qué sirve un CFDI de tipo Traslado con complemento Carta Porte?

Para acreditar el traslado de bienes o mercancías en territorio nacional.

Flujo del servicio de traslado de mercancías cuando se emite un CFDI de tipo Traslado con complemento Carta Porte





Dueña o dueño de mercancías requiere trasladar de un origen a un destino.





Dueña o dueño emite CFDI de tipo de Traslado de bienes o mercancías, acompañado del complemento Carta Porte.





Dueña o dueño carga sus bienes o mercancías en el medio de transporte férreo.





Dueña o dueño traslada sus bienes o mercancías al destino requerido con el CFDI tipo Traslado acompañado del complemento Carta Porte.





Dueña o dueño descarga sus mercancías en el destino requerido.



# CFDI de ingreso

#### ¿Quién puede emitir el CFDI de tipo Ingreso con complemento Carta Porte?

Las concesionarias autorizadas dedicadas al servicio de transporte ferroviario, deben emitir este CFDI para amparar el tipo de servicio que están prestando y deberán incorporar el complemento Carta Porte.

#### ¿Para qué sirve un CFDI de tipo Ingreso con complemento Carta Porte?

- Para documentar en el CFDI el ingreso por la prestación del servicio.
- Para acreditar el transporte de mercancías con el complemento Carta Porte.

Flujo del servicio de traslado de mercancías cuando se emite un CFDI de tipo Ingreso con complemento Carta Porte





Usuaria o usuario contrata empresa dedicada al transporte ferroviario de mercancías.





Empresa emite CFDI de Ingreso por la prestación del servicio.





Cliente paga por el servicio.





Empresa carga los bienes o mercancías que trasladará.





Empresa traslada los bienes o mercancías con la Carta Porte que acredita la tenencia hasta el destino proporcionado por la o el cliente.





Empresa entrega los bienes o mercancías en la estación destino solicitada.





Cliente recibe los bienes o mercancías en el destino pactado.



# Consulta la información de apoyo:

Documento	Descripción	Publicación	Consulta
Catálogos del complemento	Consulta las claves y descripciones de los catálogos a utilizar en el llenado de la factura.	01/05/2021	<u>Catálogos</u>
Instructivo de llenado	Consulta el instructivo de llenado de CFDI con Complemento Carta Porte	01/06/2021	<u>Instructivo</u>
Fundamento Legal	Fundamento legal Complemento Carta Porte	MAYO 2021	<u>Fundamento</u>



#### 1. Consideraciones

Antes de iniciar, se debe tener configurado el sistema de Aspel-SAE para la emisión de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet CFDI. En caso contrario, revisar el siguiente documento:

#### Generación de CFDI con Aspel-SAE 8.0 y Aspel-Sellado CFDI

#### Archivos contenidos en el empacado:

Nombre del archivo	Descripción
Complemento_CartaPorte_1_0_Transporte Ferroviario_CFDI_33	Plantilla de Complemento Carta Porte para facturar electrónicamente.
CartaPorte.xsd	-
CartaPorte.xslt	-
catCartaPorte.xsd	-
cadenaoriginal_3_3.xslt	-
elimina_blancos_33.xslt	-
ComplementosSAT (Leer contenido)	Leer las instrucciones contenidas en el archivo.
plantillaCFDI_3_3_Traslado.xml	Plantilla CFDI de tipo Traslado

Para el diseño de nuevas plantillas o modificaciones a las actuales, pueden ser realizadas:

- Por el usuario.
- Contactar a un **Distribuidor ASPEL** para que realice dichos cambios.
- Cotizar el servicio en Aspel, enviando la solicitud y especificaciones a: analisis@aspel.com.mx.

#### 2. Configuración de Archivos

- Configuración de la plantilla para Facturas
- a. Colocación de la plantilla: Se sugiere colocar la plantilla Complemento\_CartaPorte\_1\_0\_TransporteFerroviario\_CFDI\_33.xml en el directorio C:\Program Files (x86)\Common Files\Aspel\Sistemas Aspel\SAE8.00\Empresa01\Comprobantes\Addendas, si la configuración es para la empresa 1.



Figura 1 Colocación de la plantilla CCP



b. Colocar la plantilla **plantillaCFDI\_3\_3\_Traslado.xml** en el directorio C:\Program Files (x86)\Common Files\Aspel\Sistemas Aspel\SAE8.00\Empresa01\Comprobantes\Plantillas, si la configuración es para la empresa 1.



Figura 2 Configuración de plantilla CDFI

- c. Colocación de archivos adjuntos: Los siguientes archivos deben pegarse en el directorio <a href="C:\Program">C:\Program</a>
  Files (x86)\Aspel\Aspel\Aspel\SAE 8.0
  - CartaPorte.xsd
  - CartaPorte.xslt
  - catCartaPorte.xsd
  - cadenaoriginal\_3\_3.xslt
  - elimina\_blancos\_33



Figura 3 Colocación de archivos para CCP

- d. Realiza las instrucciones que se solicitan en el archivo **ComplementosSAT (Leer contenido).** Para ello accedemos al directorio donde se encuentre y con el botón derecho seleccionamos la opción Abrir con Bloc de notas.
- e. Personalización de la plantilla: Existen datos en el Complemento que no cambian por lo que se pueden colocar directamente en la plantilla Complemento\_CartaPorte\_1\_0\_TransporteFerroviario\_CFDI\_33.xml

Campo de plantilla	Descripción
	Registrar "Sí" o "No", para expresar si los bienes o mercancías que son transportadas ingresan o salen del territorio nacional.
EscribirTranspInternac	Si este atributo contiene el valor "Sí" se debe capturar información en los atributos "EscribirEntradaSalidaMerc" y "EscribirViaEntradaSalida", adicionalmente:
	<ul> <li>Tratándose de un CFDI de tipo "I" que corresponde a la descripción de Ingreso, se deberá relacionar los números de pedimento dentro del nodo InformacionAduanera que se encuentra a nivel Concepto para los bienes o mercancías que se</li> </ul>



			ovicto al nad
	trasladan asociadas a "Mercancias:Autotrar Debe existir info "Cfdi:Conceptos:Conc "Cfdi:Conceptos:Conc "Cfdi:Conceptos:Conc "Tratándose de un CFE a la descripción de información del núm nodo InformacionAdu Concepto, para cada registrados a nivel CFE En caso de contener el valor comillas de los campos "EscribirViaEntradaSalida".	nsporteFederal" ormación en cepto:Impuestos cepto:Impuestos DI de tipo "T" qu Traslado, se del nero de pedimer uanera que se en uno de los biene FDI que se están "No", eliminar	entonces: los nodo s:Traslados" s:Retenciones' se correspond be registrar l nto dentro de cuentra a nive s o mercancía trasladando. el texto entr
EscribirEntradaSalidaMerc	Registrar <b>"Entrada"</b> o <b>"Salida</b> mercancías ingresan o salen d		
Escribir Via Entrada Salida		Registrar la clave de trasporte <b>"01"</b> para precisar la vía de ingreso o salida de los bienes o mercancías en territorio nacional, conforme al catálogo	
de interconexión y el último Destin de identificar 4 Destinos que son lo dividir la distancia aproximada en e	do, se debe considerar del destino p no final, este para reflejar el destino f os <b>puntos intermedios que sigue el t</b> esos 4 puntos para poder reportar los	final de las merca ransporte, por lo	ancías, ademá o que se deber
de identificar 4 Destinos que son lo	no final, este para reflejar el destino f es <b>puntos intermedios que sigue el t</b> i	ransporte, por los destinos intermos destinos intermos recorridas tanciaRecorrida	ancías, ademá o que se deber nedios de dich en kilómetro de la secció
de interconexión y el último Destin de identificar 4 Destinos que son lo dividir la distancia aproximada en e	no final, este para reflejar el destino final, este para reflejar el destino fina puntos intermedios que sigue el tresos 4 puntos para poder reportar los Registrar la suma de las distal registradas en el campo Dis	ransporte, por los destinos intermos destinos intermos recorridas tanciaRecorrida	ancías, ademá o que se deber nedios de dich en kilómetro de la secció
de interconexión y el último Destin de identificar 4 Destinos que son lo dividir la distancia aproximada en e	Registrar la suma de las distar registradas en el campo Dis Ubicacion, para el traslado de	ransporte, por los destinos intermos destinos intermos recorridas tanciaRecorrida	ancías, ademá o que se deber nedios de dich en kilómetro de la secció
de interconexión y el último Destin de identificar 4 Destinos que son lo dividir la distancia aproximada en e tramo.	Registrar la suma de las distar registradas en el campo Dis Ubicacion, para el traslado de  Ejemplo: TotalDistRec="28800.00"	final de las merca ransporte, por lo s destinos interm ncias recorridas tanciaRecorrida los bienes o mer	ancías, ademá o que se deber nedios de dich en kilómetro de la secció
de interconexión y el último Destin de identificar 4 Destinos que son lo dividir la distancia aproximada en e tramo.	Registrar la suma de las distar registradas en el campo Dis Ubicacion, para el traslado de  Ejemplo: TotalDistRec="28800.00"  DistanciaRecorrida_1  DistanciaRecorrida_2  DistanciaRecorrida_3	final de las merca ransporte, por lo s destinos interm ncias recorridas tanciaRecorrida los bienes o mer	ancías, ademá o que se deber nedios de dich en kilómetro de la secció
de interconexión y el último Destin de identificar 4 Destinos que son lo dividir la distancia aproximada en e tramo.	Registrar la suma de las distar registradas en el campo Dis Ubicacion, para el traslado de  Ejemplo: TotalDistRec="28800.00"  DistanciaRecorrida_1  DistanciaRecorrida_2	final de las merca ransporte, por lo s destinos interm ncias recorridas tanciaRecorrida los bienes o mer  4800.00  4800.00	ancías, ademá o que se deber nedios de dich en kilómetro de la secció
de interconexión y el último Destin de identificar 4 Destinos que son lo dividir la distancia aproximada en e tramo.	Registrar la suma de las distar registradas en el campo Dis Ubicacion, para el traslado de  Ejemplo: TotalDistRec="28800.00"  DistanciaRecorrida_1  DistanciaRecorrida_2  DistanciaRecorrida_3	final de las merca ransporte, por lo s destinos interm ncias recorridas tanciaRecorrida los bienes o mer  4800.00  4800.00  4800.00	ancías, ademá o que se deber nedios de dich en kilómetro de la secció
de interconexión y el último Destin de identificar 4 Destinos que son lo dividir la distancia aproximada en e	Registrar la suma de las distar registradas en el campo Dis Ubicacion, para el traslado de  Ejemplo: TotalDistRec="28800.00"  DistanciaRecorrida_1  DistanciaRecorrida_2  DistanciaRecorrida_3  DistanciaRecorrida_4	final de las merca ransporte, por lo s destinos interm ncias recorridas tanciaRecorrida los bienes o mer  4800.00 4800.00 4800.00 4800.00	ancías, ademá o que se deber nedios de dich en kilómetro de la secció
de interconexión y el último Destin de identificar 4 Destinos que son lo dividir la distancia aproximada en e tramo.	Registrar la suma de las distar registradas en el campo Dis Ubicacion, para el traslado de  Ejemplo: TotalDistRec="28800.00"  DistanciaRecorrida_1  DistanciaRecorrida_3  DistanciaRecorrida_4  DistanciaRecorrida_5	final de las merca ransporte, por lo s destinos interm ncias recorridas tanciaRecorrida los bienes o mer  4800.00 4800.00 4800.00 4800.00	ancías, ademá o que se deber nedios de dich en kilómetro de la secció



	TipoEstacion=""
EscribirDistanciaRecorrida_1 EscribirDistanciaRecorrida_2 EscribirDistanciaRecorrida_3 EscribirDistanciaRecorrida_4 EscribirDistanciaRecorrida_5 EscribirDistanciaRecorrida_6	Registrar la distancia recorrida en kilómetros de la ubicación de Origen a la Destino parcial o final, de los distintos medios de transporte que trasladan los bienes o mercancías. Se deberá dividir la distancia aproximada entre los puntos para poder reportar los destinos intermedios de dicho tramo.  Ejemplo: DistanciaRecorrida="4800.00"
EscribirNumEstacionIntermedia	Registrar la clave del número de la estación de llegada por la que se trasladan los bienes o mercancías en los distintos medios de transporte, esto de acuerdo al valor de la columna Clave identificación que permite asociarla al tipo de transporte conforme al catálogo "catCartaPorte:c_Estaciones"  Ejemplo: NumEstacion="EF005"
Escribir Nombre Estacion Intermedia	Registrar el nombre de la estación por la que se trasladan los bienes o mercancías en los distintos medios de transporte.  Si el campo NumEstacion cuenta con un valor del catálogo "catCartaPorte:c_Estaciones", este campo debe contener la descripción correspondiente con dicho catálogo.  En caso de que la clave del campo NumEstacion sea la referida a una extranjera, se debe registrar el nombre de dicha estación.  Ejemplo: NombreEstacion="Cuautitlán"
EscribirFechaHoraProgLlegada	Registrar la fecha y hora en la que estima arriben a su destino los bienes o mercancías. Se expresa en la forma AAAA-MM-DDThh:mm:ss.  Ejemplo: FechaHoraProgLlegada="2021-06-09T12:00:00"

- Para ello acedemos al directorio (inciso a) y seleccionamos el archivo Complemento\_CartaPorte\_1\_0\_TransporteFerroviario\_CFDI\_33.xml
- Haga clic con el botón derecho en la opción Abrir con seleccionar Bloc de notas y modificamos las líneas descritas. Es importante señalar que los datos usados en los ejemplos son ficticios y sólo tienen efectos didácticos a fin de explicar de manera fácil cómo se llena un CFDI con complemento Carta Porte.





Figura 4 Edición de plantilla CCP

Si a nivel comprobante existe el nodo "CfdiRelacionados" (Documentos relacionados), entonces deben existir solamente "5" nodos "Ubicacion:Destino". Para ello se debe realizar el siguiente proceso dentro del archivo Complemento\_CartaPorte\_1\_o\_TransporteFerroviario\_CFDI\_33.xml

- Ubicar el nodo marcado con el recuadro verde de acuerdo a la siguiente imagen y eliminar el contenido que esta entre comillas de los atributos pertenecientes al nodo.



Figura 5 Edición de plantilla CCP



#### Ejemplo:



Figura 6 Edición de plantilla CCP

f. Asignación de plantilla al cliente: Para asignar a un cliente en específico la plantilla Complemento\_CartaPorte\_1\_0\_TransporteFerroviario\_CFDI\_33.xml en Aspel-SAE 8.0, se debe ingresar al detalle del cliente en cuestión y en la pestaña "Comprobantes fiscales" dar clic en el botón Addendas, en la ventana que muestra el sistema, se presiona el botón para que se localice la plantilla que se descargó en el punto anterior, posteriormente aparecerá el contenido de la plantilla configurada. Si ésta aparece en blanco, significa que no se ha asociado correctamente la plantilla a este cliente o el archivo no corresponde.

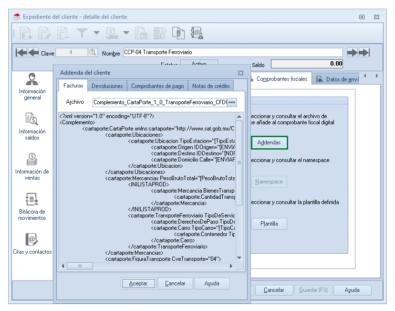


Figura 7 Configurando plantilla CCP en Aspel-SAE 8.0



- Adicionalmente para **CFDI de Traslado**, se debé asignar la plantilla **plantillaCFDI\_3\_3\_Traslado.xml**Dar clic en el botón Plantilla y presiona el botón para que se localice la plantilla.

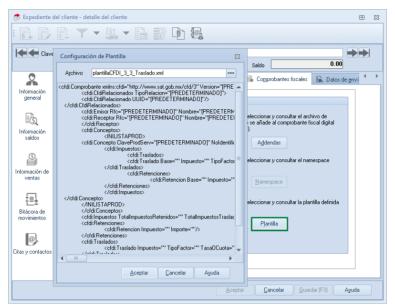


Figura 8 Configurando plantilla CFDI en Aspel-SAE 8.0

- Para el caso de **CFDI de Ingreso,** se utilizara la **plantilla predeterminada por el sistema** (No se requiere asignar la plantilla en el cliente).
- Configuración de la plantilla para Notas de Crédito

Para generar la configuración de la plantilla para Notas de Crédito se debe ingresar al detalle del cliente en cuestión y en la pestaña "Comprobantes fiscales" dar clic en el botón Addendas y en la pestaña de Notas de Crédito, en la ventana que muestra el sistema, se presiona el botón para que se localice la plantilla que se descargo en el punto anterior, posteriormente aparecerá el contenido de la plantilla configurada. Si ésta aparece en blanco, significa que no se ha asociado correctamente la plantilla a este cliente.



#### Definición de campos libres

Importante: Al definir el nombre del campo se deberá hacer tal cual está escrito en este manual ya que estos mismos son los que se utilizan dentro de la plantilla, antes de guardar revisar que estén escritos correctamente ya que después de guardada la configuración de campos libres, estos no podrán eliminarse por lo que se sugiere generar un respaldo previo, consulta: ¿Cómo realizar el respaldo y restauración de información en Aspel SAE 8?



is se ha configurado previamente otro complemento Carta Porte o Comercio Exterior, es posible que algunos campos ya estén dados de alta, bastara con identificar que campos ya existen y solo se deben dar de alta aquellos que no han sido agregados.

Campo libre	Tipo	Longitud
RFCPropietario	Texto	13
NumRegIdTribPropietario	Texto	40
ResidenciaFiscalPropietario	Texto	3
CallePropietario	Texto	100
ColoniaPropietario	Texto	120
LocalidadPropietario	Texto	120
MunicipioPropietario	Texto	120
EstadoPropietario	Texto	30
PaisPropietario	Texto	3
CPPropietario	Texto	12
RFCArrendatario	Texto	13
NumRegIdTribArrendatario	Texto	40
ResidenciaFiscalArrendatario	Texto	3
CalleArrendatario	Texto	100
ColoniaArrendatario	Texto	120
LocalidadArrendatario	Texto	120
MunicipioArrendatario	Texto	120
EstadoArrendatario	Texto	30
PaisArrendatario	Texto	3
CPArrendatario	Texto	12

Ruta de Acceso: Configuración > Parámetros del sistema > Ventas > Campos Libres > Documento

Campo libre	Tipo	Longitud
RFCRemitente	Texto	13
NumRegIdTribOrigen	Texto	40
ResidenciaFiscalOrigen	Texto	3



CalleOrigen	Texto	100
NumExtOrigen	Texto	55
ColoniaOrigen	Texto	120
LocalidadOrigen	Texto	120
MunicipioOrigen	Texto	120
EstadoOrigen	Texto	30
PaisOrigen	Texto	3
CPOrigen	Texto	12
NumRegIdTribDestino	Texto	40
ResidenciaFiscalDestino	Texto	3
NumEstacionOrigen	Texto	6
NombreEstacionOrigen	Texto	50
NumEstacionDestino	Texto	6
NombreEstacionDestino	Texto	50
PesoBrutoTotal	Número decimal	/
UnidadPeso	Texto	3
PesoNetoTotal	Número decimal	/
TipoDeServicio	Texto	4
NombreAseg	Texto	50
NumPolizaSeguro	Texto	30
Concesionario	Texto	13
TipoDerechoDePaso	Texto	6
KilometrajePagado	Número decimal	/
TipoCarro	Texto	4
MatriculaCarro	Texto	15
GuiaCarro	Texto	15
ToneladasNetasCarro	Número decimal	/
TipoContenedor	Texto	4
PesoContenedorVacio	Número decimal	/
PesoNetoMercancia	Número decimal	/



Ruta de Acceso: Configuración / Parámetros del sistema / Ventas / Campos Libres / Partidas

Campo libre	Tipo	Longitud
ClaveProdServ	Texto	10
ClaveSTCC	Texto	10
DescripProdServ	Memo	/
CantidadMercancia	Número decimal	/
ClaveUnidad	Texto	3
MaterialPeligroso	Texto	2
CveMaterialPeligroso	Texto	5
Embalaje	Texto	5
PesoEnKg	Número decimal	/
FraccionArancelaria	Texto	15
UUIDComercioExt	Texto	36
CantidadTransporta	Número decimal	/

### 4. Captura de datos comerciales

Importante: La siguiente información es para el registro del **Domicilio y Campos libres del usuario** del Cliente y/o Destinatario.

- Si el RFC del Emisor o RFC del Receptor es diferente o el mismo que el RFC Destinatario, se puede utilizar el mismo cliente para Receptor y Destinatario, deberá registrar o actualizar la Información de Domicilio y Campos libres del usuario que se solicitan. Véase, para más información R.F.C.
- Si el **RFC del receptor** es la clave genérica **XAXX010101000**, se debé **registrar un nuevo cliente** y capturar solo la **Información de Domicilio**, **NO debe capturarse el RFC**.
- Ruta de Acceso: Clientes > Clientes > Agregar o Modificar
- Información de Domicilio:

Nombre del campo	Descripción
Calle	Registrar la <b>Calle</b> en la que está ubicado el domicilio de Destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
Núm. e <u>x</u> t.	Registrar el <b>Número exterior</b> en donde se ubica el domicilio del Destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
Colonia	Registrar la <b>Colonia</b> o dato análogo en donde se ubica el domicilio del Destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.



	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre, en caso contrario el atributo "Colonia" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Colonia", donde la columna "c_CodigoPostal", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "CodigoPostal".
	Registrar la ciudad, localidad, población, distrito u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
Población	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre.
	El atributo de "Localidad" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Localidad", donde la columna "c_Estado", tiene el valor seleccionado en el atributo "Estado".
	Registrar el <b>Municipio</b> , delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio Destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
Municipio	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Municipio" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Municipio", donde la columna "c_Estado", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Estado".
	Registrar el <b>Estado</b> , entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio Destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
Estado	Si la clave del país es distinta a "MEX, USA o CAN", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Estado" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Estado", donde la columna "c_Pais" tenga el valor "MEX, USA o CAN".
Pais	Registrar la clave del País conforme al catálogo "catCFDI:c_Pais".
	Registrar el <b>Código postal</b> (PO, BOX) en donde se encuentra el domicilio del Destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
Código postal	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "CodigoPostal" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_CodigoPostal", donde la clave de la columna "c_Estado", debe ser igual a la clave registrada en el



	atributo "Estado", la columna "c_Municipio", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Municipio", y si existe el atributo de "Localidad", la columna de clave "c_Localidad", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Localidad".
	Registrar el <b>RFC Destinatario</b> al que se le entregarán los bienes o mercancías que se trasladan.
P.E.C.	Para <b>CFDI de tipo Traslado</b> , este atributo se puede omitir siempre que el RFC del emisor, sea el mismo que el destinatario, de no ser así se debe registrar un RFC diferente al emisor del comprobante, el cual debe estar registrado en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT I_RFC.
<u>R</u> .F.C.	Para <b>CFDI de tipo ingreso</b> , este atributo se puede omitir siempre que el RFC del receptor, sea el mismo que el destinatario, de no ser así se debe registrar un RFC diferente al receptor del comprobante, el cual debe estar registrado en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT I_RFC.
	Si el remitente de las mercancías que se transportan es extranjero, este atributo NO debe existir.

# - Campos libres del usuario:

Sección	Campo	Descripción
		pos se debe indicar los datos del (los) propietario(s) del siempre que el emisor del comprobante sea distinto al
	RFCPropietario	Este atributo debe ser diferente del "Emisor:Rfc" del CFDI, cuando el atributo "TipoDeComprobante" contenga el valor "I" que corresponde a la descripción de "Ingreso".  El valor de este atributo debe encontrarse registrado en
Datos adicionales		el listado de RFC inscritos no cancelados del SAT <b>I_RFC</b> .
/ Campos libres del usuario	NumRegldTribPropie tario	Cuando no se registre información en el campo "RFCPropietario", se debe registrar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del propietario del transporte, cuando sea residente en el extranjero.
	ResidenciaFiscalProp ietario	Cuando no se registre información en el campo "RFCPropietario", se debe registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del propietario del transporte, conforme con el catálogo <b>c_Pais</b> publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.



CallePropietario	Se debe registrar la calle en que está ubicado el domicilio del Propietario.
ColoniaPropietario	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre, en caso contrario el atributo "Colonia" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Colonia", donde la columna "c_CodigoPostal", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "CodigoPostal".
LocalidadPropietario	Si la clave del país es diferente de "MEX", se debe registrar texto libremente; en caso contrario el atributo de "Localidad" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Localidad", donde la columna "c_Estado", tiene el valor seleccionado en el atributo "Estado".
MunicipioPropietari o	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Municipio" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Municipio", donde la columna "c_Estado", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Estado".
EstadoPropietario	Si la clave del país es distinta a "MEX, USA o CAN", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Estado" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Estado", donde la columna "c_Pais" tenga el valor "MEX, USA o CAN".
PaisPropietario	Se debe registrar la clave del País en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte, conforme al catálogo <b>c_Pais</b> .
CPPropietario	Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del propietario del transporte. Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre.
_	pos se debe indicar los datos del (los) arrendatario(s) del siempre que el emisor del comprobante sea distinto al
RFCArrendatario	Este atributo debe existir siempre que el emisor del CFDI no sea el dueño de los medios de transporte, a través del cual se trasladan los bienes o mercancías, y el atributo "TipoDeComprobante" contenga el valor "I" que corresponde a la descripción de "Ingreso".  El valor de este atributo debe encontrarse registrado en el listado de RFC inscritos no cancelados del SAT I_RFC.
NumRegldTribArren datario	Cuando no se registre información en el campo "RFCArrendatario", se debe registrar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para los efectos fiscales del arrendatario del medio de transporte, cuando sea residente en el extranjero.
ResidenciaFiscalArre ndatario	Cuando no se registre información en el campo "RFCArrendatario", se debe registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del arrendatario del



	transporte, conforme con el catálogo <b>c_Pais</b> publicado en el portal del SAT en Internet que está basado en la especificación ISO 3166-1.
CalleArrendatario	Se debe registrar la calle en que está ubicado el domicilio del arrendatario del medio de transporte.
ColoniaArrendatario	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre, en caso contrario el atributo "Colonia" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Colonia", donde la columna "c_CodigoPostal", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "CodigoPostal".
LocalidadArrendatar io	Si la clave del país es diferente de "MEX", se debe registrar texto libremente; en caso contrario el atributo de "Localidad" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Localidad", donde la columna "c_Estado", tiene el valor seleccionado en el atributo "Estado".
MunicipioArrendata rio	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Municipio" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Municipio", donde la columna "c_Estado", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Estado".
EstadoArrendatario	Si la clave del país es distinta a "MEX, USA o CAN", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Estado" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Estado", donde la columna "c_Pais" tenga el valor "MEX, USA o CAN".
PaisArrendatario	Se debe registrar la clave del País en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte, conforme al catálogo <b>c_Pais</b>
CPArrendatario	Atributo requerido para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del arrendatario del transporte. Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre.

#### 5. Alta de serie fiscal

Ruta de Acceso: Configuración > Parámetros del sistema > Factura electrónica > Configuración de comprobantes > Facturas, desde los seccion inferior con el boton agregar.

Se sugiere dar de alta una serie digital para el complemento carta porte (CCP) y más cuando se generaran CFDI's de tipo Traslado de esta manera al emitir un reporte de ingresos o contabilizar operaciones del día no tomaremos en cuenta dicha serie debido a que no son ingresos en la empresa. Si la organizacion generará CFDI's con Complemento Carta Porte de tipo Ingreso podrá utilizar su serie fiscal que comunmente utilizan en la generación de facturas.



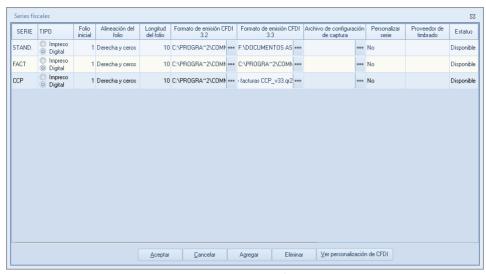


Figura 9 Alta de serie fiscal

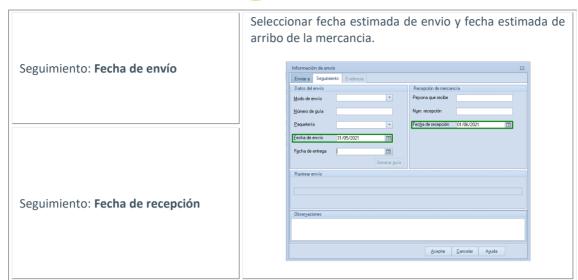
#### 6. Generación de CFDI's

Ruta de Acceso: Ventas > Facturas o con el botón

- 1. Ingresa toda la información necesaria en los campos del encabezado del documento, donde:
  - a. Si el folio que se utilizara para la generación de facturas digitales no es el predefinido, se puede seleccionar el tipo de folio con la tecla **F9** o pulsando el icono . (La definición de un folio como predefinido se realiza en la opción de Configuración > Perfiles de Usuario > Parámetros).
  - b. Desde la Barra de herramientas, Botón se puede seleccionar el Tipo de relación: (05)
     Traslados de mercancia facturados previamente.
  - c. Registrar la información necesaria (impuestos, descuentos, etc.)
  - d. En el campo **Enviar a** pulsar el icono de ayuda para mostrar el dialogo Información de envío y agregar la siguiente información:

Nombre del campo	Descripción
	Registrar el <b>RFC Destinatario</b> al que se le entregarán los bienes o mercancías que se trasladan.
Enviar a: <b>RFC</b>	Nota: El campo <u>RFC</u> no es editable, por lo que debemos seleccionar la clave del cliente que se menciona en el punto <u>4. Captura de datos comerciales</u> desde la opción <u>Destinatario</u> con la ayuda del botón .
	En caso de no contar con el RFC, se debe capturar
	<u>NumRegIdTribDestino</u> y <u>ResidenciaFiscalDestino</u> .





2. Ingresa la información referente a cada una de las partidas del documento.

**Consideraciones especiales:** 

- CFDI de tipo Traslado: Traslado de mercancía.
  - Registrar las partidas de los productos que va a trasladar.
  - El Prec. Unit. de la partida deberá ir en \$0.00 y sin impuestos. Debido a que el sistema Aspel SAE 8.0 no permite un monto cero (0) para el precio unitario, se debe colocar un monto mayor a cero (0), la plantilla ya contiene las modificaciones correspondientes.
  - En cada partida se debe capturar las **Observaciones y campos libres de la partida.** (La información debe pertenecer al producto seleccionado en la partida) <u>Ir a Observaciones y campos libres de la partida</u>



Figura 10 Registro de partidas del documento

- **CFDI de tipo Ingreso:** Prestación de servicio y traslado de mercancía.

Para este documento, se utilizara un proceso de **PRORRATEO**, donde se distribuira el Prec. Unit. de la prestación del servicio entre el total de productos a Trasladar, esto con la finalidad de capturar la información correspondiente a cada producto por medio de los campos libres de cada partida. De esta forma el total de partidas deben calcular el importe total de la prestación del servicio.

Identifica el monto total por la prestación del servicio.



- El monto deberá ser Prorrateado de acuerdo con el número de Productos a trasladar, por ejemplo; Si el monto total por la prestación del servicio es de \$5,000.00, y se va a trasladar un total de 5 productos, tendremos un valor de \$1,000.00
- Ingresar la partida por la prestación del servicio el mismo número de veces que productos a trasladar.
  - En Prec. Unit. colocar el valor de \$1,000.00 de acuerdo con el ejemplo.
- En cada partida se debe capturar la información correspondiente a cada producto a trasladar en **Observaciones y campos libres de la partida.** <u>Ir a Observaciones y campos libres de la partida</u>

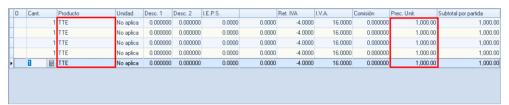


Figura 11 Registro de partidas del documento.

a. En la ventana **Observaciones y campos libres de la partida**, capturar los datos necesarios para el complemento:

Nombre del campo	Descripción
ClaveProdServ	CFDI de tipo Traslado: Si solo se registra un tipo de mercancía a nivel concepto, este atributo se puede omitir, en caso contrario se debe registrar la clave de producto que corresponda con la "ClaveProdServ" a nivel concepto.  CFDI de tipo Ingreso: el valor de este atributo deberá contener una clave del catálogo "catCartaPorte:c_ClaveProdServCP".
ClaveSTCC	Atributo opcional para expresar la clave de producto conforme al catálogo catCartaPorte:c_ClaveProdSTCC de la STCC cuando el medio de transporte es ferroviario.
DescripProdServ	Para <b>CFDI de tipo Traslado</b> , si existe <b>ClaveProdServ</b> , se debe registrar la descripción de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.  - Puede conformarse de 1 a 1000 caracteres.
CantidadMercancia	CFDI de tipo Traslado: Si no se registro el atributo ClaveProdServ en la información del producto, este atributo se debe omitir; en caso de que se registre más de una partida a nivel concepto del CFDI, este atributo se debe registrar.  CFDI de tipo Ingreso: este atributo debe existir; en caso contrario se debe omitir, cuando no se registre el valor ClaveProdServ en la información del producto.
ClaveUnidad	CFDI de tipo Traslado: Si no se registro el atributo ClaveProdServ en la información del producto, este atributo se debe omitir.



	<b>CFDI de tipo Ingreso:</b> este atributo debe existir; en caso contrario se debe omitir, cuando no se registre el valor <b>ClaveProdServ</b> en la información del producto.
MaterialPeligroso	Si el valor registrado en el atributo "ClaveProdServ" contiene el valor "0,1" o "1" en la columna "Material Peligroso" del catálogo "catCartaPorte:c_ClaveProdServCP", se debe registrar el valor "Sí", en caso contrario se debe omitir.
CveMaterialPeligroso	Si el valor registrado en el atributo "MaterialPeligroso" es "Sí", se debe registrar una clave del "catCartaPorte:c_MaterialPeligroso".
Embalaje	Si el valor registrado en el atributo "MaterialPeligroso" es "Sí", se debe registrar la clave del tipo de embalaje que se requiere para transportar el material o residuo peligroso conforme al catálogo catCartaPorte:c_TipoEmbalaje
PesoEnKg	Registrar el peso en kilogramos de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
FraccionArancelaria	Si el atributo "TranspInternac" contiene el valor "Sí", este atributo debe contener alguna de las claves del catálogo "catComExt:c_FraccionArancelaria", en caso de que el atributo "TranspInternac" contenga el valor "No", este atributo no debe existir.
UUIDComercioExt	Este atributo puede existir siempre que el valor registrado en el atributo "TranspInternac" es "Sí" y el atributo "EntradaSalidaMerc" contiene el valor "Salida" y si la exportación es considerada definitiva (de tipo A1), en caso contrario este atributo no debe existir.
CantidadTransporta	Registrar el número de bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.

3. Concluida la captura de campos e información relacionada, selecciona el botón "Grabar (F3)" para proceder a guardar el documento. En este paso, se despliega la ventana Observaciones y campos libres del documento donde se debe capturar los datos necesarios para el complemento:

Nombre del campo	Descripción
RFCRemitente	Registrar el <b>RFC del remitente</b> de los bienes o mercancías que se trasladan.
	Para <b>CFDI de tipo Traslado</b> , este atributo se puede omitir siempre que el RFC del emisor, sea el mismo que el remitente, de no ser así se debe registrar un RFC diferente al emisor del comprobante, el cual debe estar registrado en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT I_RFC.
	Para <b>CFDI de tipo ingreso</b> , este atributo se puede omitir siempre que el RFC del receptor, sea el mismo que el remitente, de no ser así se debe registrar un RFC diferente al receptor del comprobante, el cual debe estar registrado en la lista de RFC inscritos no cancelados del SAT I_RFC.



	Si el remitente de las mercancías que se transportan es
	extranjero, este atributo no debe existir.
NumRegldTribOrigen	Si no se registra valor en el atributo "RFCRemitente", y es distinto al "RFCReceptor" y el remitente es extranjero, este atributo debe contener un valor. Ejemplo de patrón para el "NumRegldTrib" de USA: ([0-9]{9}).
ResidenciaFiscalOrigen	Si se registra información en el atributo NumRegldTribOrigen, se debe registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del remitente de los bienes o mercancías, conforme con el catálogo c_Pais publicado en el portal del SAT
CalleOrigen	Registrar la <b>Calle</b> en la que está ubicado el domicilio de Origen de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
NumExtOrigen	Registrar el <b>Número exterior</b> en donde se ubica el domicilio del Origen de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
	Registrar la <b>Colonia</b> o dato análogo en donde se ubica el domicilio del Origen de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
ColoniaOrigen	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre, en caso contrario el atributo "Colonia" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Colonia", donde la columna "c_CodigoPostal", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "CodigoPostal".
	Registrar la ciudad, localidad, población, distrito u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio del origen y/o destino de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
LocalidadOrigen	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre.
	El atributo de "Localidad" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Localidad", donde la columna "c_Estado", tiene el valor seleccionado en el atributo "Estado".
	Registrar el <b>Municipio</b> , delegación o alcaldía, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el domicilio Origen de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
MunicipioOrigen	Si la clave del país es distinta a "MEX", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Municipio" debe contener una clave del catálogo "catCFDI:c_Municipio", donde la columna "c_Estado", debe ser igual a la clave registrada en el atributo "Estado".



EstadoOrigen	Registrar el <b>Estado</b> , entidad, región, comunidad, u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio Origen de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.  Si la clave del país es distinta a "MEX, USA o CAN", se debe registrar texto libre; en caso contrario el atributo "Estado" debe contener una clave del catálogo " <b>catCFDI:c_Estado</b> ", donde la columna "c_Pais" tenga el valor "MEX, USA o CAN".
PaisOrigen	Registrar la clave del País conforme al catálogo "catCFDI:c_Pais".
CPOrigen	Registrar el <b>Código postal</b> (PO, BOX) en donde se encuentra el domicilio del Origen de los bienes o mercancías que se trasladan en los distintos medios de transporte.
NumRegIdTribDestino	Si no se registra " <b>RFC Destinatario</b> " este campo debe contener un valor. Ejemplo de patrón para el "NumRegldTrib" de USA:([0-9]{9}).
Residencia Fiscal Destino	Si se registra información en el atributo NumRegIdTribDestino, se debe registrar la clave del país de residencia para efectos fiscales del destinatario de los bienes o mercancías, conforme con el catálogo <b>c_Pais</b> publicado en el portal del SAT
NumEstacionOrigen	Registrar la clave del número de la estación de salida por la que se trasladan los bienes o mercancías en los distintos medios de transporte, esto de acuerdo al valor de la columna Clave identificación que permite asociarla al tipo de transporte conforme al catálogo catCartaPorte:c_Estaciones.
Nombre Estacion Origen	Si el atributo "NumEstacionOrigen" cuenta con un valor del catálogo "catCartaPorte:c_Estaciones", este atributo debe contener la descripción correspondiente con dicho catálogo.  En caso de que la clave del atributo "NumEstacionOrigen" sea la referida a una extranjera, se debe registrar el nombre de dicha estación.
	- Puede conformarse de 1 a 50 caracteres
NumEstacionDestino	Registrar la clave del número de la estación de llegada por la que se trasladan los bienes o mercancías en los distintos medios de transporte, esto de acuerdo al valor de la columna Clave identificación que permite asociarla al tipo de transporte conforme al catálogo catCartaPorte:c_Estaciones
Nombre Estacion Destino	Si el atributo "NumEstacionDestino" cuenta con un valor del catálogo "catCartaPorte:c_Estaciones", este atributo debe contener la descripción correspondiente con dicho catálogo.



	En caso de que la clave del atributo "NumEstacionDestino" sea la referida a una extranjera, se debe registrar el nombre de dicha estación.  - Puede conformarse de 1 a 50 caracteres
	Registrar la suma del peso bruto total de los bienes o mercancías que se trasladan vía férrea, que corresponde a la suma de los atributos:
PesoBrutoTotal	PesoContenedorVacio +
	PesoNetoMercancia
	<ul><li>PesoBrutoTotal</li><li>Valor Mínimo Incluyente 0.001</li><li>Posiciones Decimales 3</li></ul>
UnidadPeso	Registrar la clave de unidad de medida estandarizada del peso de los bienes o mercancías que se trasladan vía férrea conforme al catálogo catCartaPorte:c_ClaveUnidadPeso.
PesoNetoTotal	Este atributo debe ser igual a la suma de los valores registrados en los atributos <b>ToneladasNetasCarro.</b> - Valor Mínimo Incluyente 0.001 - Posiciones Decimales 3
TipoDeServicio	Registrar la clave del tipo de servicio proporcionado para el traslado de los bienes o mercancías vía férrea conforme al catálogo catCartaPorte:c_TipoDeServicio.
NombreAseg	Registrar el nombre de la aseguradora que cubre los riesgos para el traslado de los bienes o mercancías vía férrea.  - Campo opcional - Puede conformarse de 3 a 50 caracteres
NumPolizaSeguro	Se puede registrar el número de póliza asignado por la aseguradora para la protección e indemnización por responsabilidad civil para el traslado de los bienes o mercancías vía férrea.  - Campo opcional - Puede conformarse de 3 a 50 caracteres
Concesionario	Se puede egistrar la clave del RFC del concesionario o asignatario del transporte, siempre que el traslado de la mercancía se efectúe por un concesionario diferente al emisor del comprobante.
TipoDerechoDePaso	Registrar el valor de la clave del derecho de paso pagado por el transportista en las vías férreas de las cuales no es concesionario o asignatario conforme al catálogo catCartaPorte:c_DerechosDePaso.
KilometrajePagado	Registrar el total de kilómetros pagados por el transportista en las vías férreas de las cuales no es concesionario o asignatario con el derecho de paso.  - Valor Mínimo Incluyente 0.01  - Posiciones Decimales 2



TipoCarro	Registrar la clave del tipo de carro utilizado para el traslado de los bienes o mercancías vía férrea conforme al catálogo catCartaPorte:c_TipoCarro.
MatriculaCarro	Registrar el el número de contenedor, carro de ferrocarril o número económico del vehículo en el que se trasladan los bienes o mercancías vía férrea.  - Puede conformarse de 6 a 15 caracteres
GuiaCarro	Registrar el número de guía asignado al contenedor, carro de ferrocarril o vehículo en el que se trasladan los bienes o mercancías vía férrea.  - Puede conformarse de 6 a 15 caracteres
	Registrar la cantidad de las toneladas netas contenidas en el contenedor, carro de ferrocarril o vehículo en el que se trasladan los bienes o mercancías vía férrea.
ToneladasNetasCarro	Si existe el atributo "PesoNetoMercancia" entonces el valor de este atributo debe ser igual a la suma de los valores registrados en los atributos mencionados; en caso contrario se podrá registrar el valor correspondiente a las toneladas netas que contiene el carro.  - Valor Mínimo Incluyente 0.001  - Posiciones Decimales 3
TipoContenedor	Registrar la clave con las que se identifica el tipo de contenedor o vagón en el que se traslada los bienes o mercancías conforme al catálogo catCartaPorte:c_Contenedor.
PesoContenedorVacio	Registrar el peso en kilogramos del contenedor vacío en el que se trasladan los bienes o mercancías.  - Valor Mínimo Incluyente 0.001  - Posiciones Decimales 3
PesoNetoMercancia	Registrar el peso neto en kilogramos de los bienes o mercancías que trasladan en el contenedor.  - Valor Mínimo Incluyente 0.001  - Posiciones Decimales 3

#### Elaboración de una Nota de Crédito electrónica

Para generar una nota de crédito, se utiliza la opción Notas de crédito y el proceso es muy similar a la elaboración de una factura, por lo que se deberá configurar un folio diferente. Las Notas de crédito se pueden enlazar a una factura o hacer de forma directa.



#### 7. Archivo XML generado y entrega al cliente

La representación impresa del comprobante fiscal digital por internet se genera en un archivo PDF, mientras que el documentó con valides por parte de la autoridad se genera en un archivo XML, estos se almacenan de forma interna en la base de datos a partir de la versión de Aspel- SAE 6.0, para obtener estos archivos es

necesario realizar el proceso de extracción de CFDI a través de los siguientes iconos

Extraer CFDI Shift+Ctrl+E

Seleccionando la ruta de extracción de forma manual en donde se almacenarán los archivos extraídos.

Desde la ruta anterior, se puede abrir el archivo XML con el Bloc de Notas de Windows o Internet Explorer para revisar su contenido.

Para este caso, se debe verificar la forma de entrega de las facturas en archivo XML o PDF, ya sea por medio de un portal, correo electrónico, etc.

En caso de estar en proceso de prueba, al finalizar el procedimiento, sólo basta enviar el archivo XML generado a su cliente y verificar la validación, cuando se obtenga un resultado positivo, el mismo procedimiento se debe realizar en el servidor con los datos reales y la base que se maneja en producción.



#### 8. Genera el movimiento al inventario

Ruta de Acceso: Menú Inventario > Kardex del producto > Agregar.

Este proceso se realiza para los documentos de tipo Traslado (T), una vez que la mercancía a sido transportada, registra un movimiento al inventario de tipo entrada por transpaso o por el movimiento de acuerdo al control administrativo que se lleve a cabo en la empresa. Se suguiere usar el concepto 7 Entrada por traspaso.

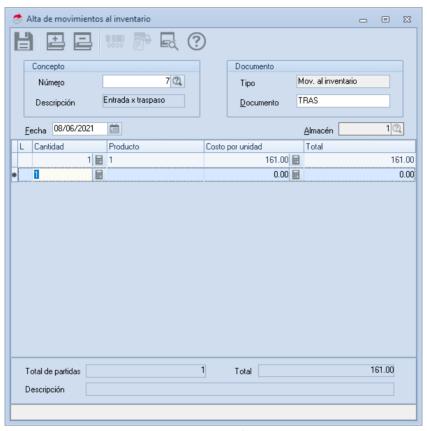


Figura 12 Movimiento al inventario.