



ACTUALIZACIONES FACTURACION

Este documento describe las últimas modificaciones al software



Contenido

18-Mar-2025	1.1.9.10705	- Se agrego consulta de costo en facturas con costo.....	3
15-Jul-2024	1.1.9.10704	- Se modificó timbrado de remisiones.	4
26-Feb-2024	1.1.9.10703	- Se modificó interfase a cuentas por cobrar.	4
15-Ene-2024	1.1.9.10702	- Se agregó cuenta contable IEPS.	4
27-Dic-2023	1.1.9.10701	- Se agregó versión 3.0 a carta porte.	4
30-Ago-2023	1.1.9.10700	- Se agrega opción de crear PDF de recibos de pago.....	4
15-Ago-2023	1.1.9.10699	- Se modifica proceso de facturar.	4
16-Jun-2023	1.1.9.10698	- Se modifica recibo electrónico de pago.	4
02-Jun-2023	1.1.9.10697	- Se modifica recibo electrónico de pago.	5
26-May-2023	1.1.9.10696	- Se modifica recibo electrónico de pago.....	5
19-May-2023	1.1.9.10695	- Se modifica recibo electrónico de pago.....	5
15-May-2023	1.1.9.10694	- Se modifica recibo electrónico de pago.....	5
15-May-2023	1.1.9.10693	- Se modifica recibo electrónico de pago.....	5
10-May-2023	1.1.9.10692	- Se modifica recibo electrónico de pago.....	5
10-May-2023	1.1.9.10691	- Se modifica recibo electrónico de pago.....	5
09-May-2023	1.1.9.10690	- Se modifica recibo electrónico de pago.....	5
08-May-2023	1.1.9.10689	- Se agrega reporte cyrCfdiRe2000.rpt.....	5
08-May-2023	1.1.9.10688	- Se agrega traslados en recibo de pagos.....	6
21-Abr-2023	1.1.9.10687	- Se modifica proceso de timbrado.	6
16-Mar-2023	1.1.9.10686	- Se amplia campo nombre del cliente hasta 150 caracteres.	6
24-Feb-2023	1.1.9.10685	- Se agrega validación para internet.	6
10-Feb-2023	1.1.9.10684	- Se modifica timbrado.....	6
21-Dic-2022	1.1.9.10683	- Se compila con opción "RequireAdministrator".....	7
20-Dic-2022	1.1.9.10682	- Se agrega validación al leer XML.	7
14-Dic-2022	1.1.9.10681	- Se agrega opción de altas de pedimentos y series.....	7
08-Dic-2022	1.1.9.10680	- Se agrega opción de exhibir nombre comercial en factura.	8
10-Sep-2022	1.1.9.10679	- Se modifica facturar público en general.....	8
18-Ago-2022	1.1.9.10678	- Permite ingresar agente.....	8
18-Ago-2022	1.1.9.10677	- Se agrega opción en recibo electrónico de pago 4.0.	8
02-Jul-2022	1.1.9.10676	- Nueva versión CFDI 4.0.....	9
18-Ene-2022	1.1.9.10675	- Se agrega régimen fiscal en alta de clientes para facturación en CFDI 4.0.....	12
06-Ene-2022	1.1.9.10674	- Se modificó recibo electrónico de pagos.	12
16-Jul-2021	1.1.9.10673	- Se modificó reimpresión de facturas.....	12
15-Jul-2021	1.1.9.10672	- Se modificó reimpresión de facturas.....	12
01-May-2021	1.1.9.10671	- Se agregó opción de IVA al 8% al timbrar.	12
16-Abr-2021	1.1.9.10670	- Se modificó recibo electrónico de pagos.....	13
08-Abr-2021	1.1.9.10669	- Se modificó recibo electrónico de pagos.....	13
01-Abr-2021	1.1.9.10668	- Se modificó recibo electrónico de pagos.....	13
26-Mar-2021	1.1.9.10667	- Se modificó recibo electrónico de pagos.	13



ACTUALIZACIONES FACTURACION

Este documento describe las últimas modificaciones al software



23-Mar-2021 1.1.9.10666 - Se modificó recibo electrónico de pagos.13



ACTUALIZACIONES FACTURACION

Este documento describe las últimas modificaciones al software



18-Mar-2025 1.1.9.10705 - Se agrego consulta de costo en facturas con costo.

- Se agregó consulta de costo en reporte de facturas con costo.

Facturado	720,429.03
Costo	233,572.01
Utilidad Bruta	486,857.02

- Se agrega filtro por grupo
- Se agrega consulta de facturas

- En la parte inferior izquierda se exhiben los totales de facturado, costo y utilidad bruta.

- Al facturar, se agregó buscar factura relacionada hasta 5 años atrás.



ACTUALIZACIONES FACTURACION

Este documento describe las últimas modificaciones al software



15-Jul-2024 1.1.9.10704 - Se modificó timbrado de remisiones.

- Se modifica timbrado de remisiones.
 - Se validan al final los totales del XML y se modifican.

26-Feb-2024 1.1.9.10703 - Se modificó interfase a cuentas por cobrar.

- Se modificó tabla de documentos si tiene conexión a cuentas por cobrar.
 - Obliga a utilizar versión 10555 de cuentas por cobrar.

15-Ene-2024 1.1.9.10702 - Se agregó cuenta contable IEPS.

- Se agregó IEPS

ieps	1108 0001	IEPS ACREDITABLE
------	-----------	------------------

 en definir cuentas para aplicación contable.
- Se aumentó precisión en nodos para timbrar y eliminar diferencias.
 - Se redondea tipos de IVA en nodo impuestos trasladados.
 - Se suman estos importes redondeados y se verifica contra el total de impuestos trasladados.
 - Si no es igual se actualiza. Ejemplo:
 - IVAS de impuestos sin redondear $77.555888 + 18.988000 = 96.544684$. Redondeado = **96.54**.
 - IVAS totales redondeados $77.56 + 18.99 = 96.55$.
 - Acción: Se actualiza nodo Total impuestos trasladados de 96.54 a 96.55 así como el nodo Total..

27-Dic-2023 1.1.9.10701 - Se agregó versión 3.0 a carta porte.

- Se modifica carta porte.
 - Se graban las opciones de carta porte para posterior consulta e inserción.

30-Ago-2023 1.1.9.10700 - Se agrega opción de crear PDF de recibos de pago.

- Se agrega opción de crear PDF de recibos electrónicos de pago.
 - Al facturar, clic en  recibo electrónico de pago.
 - En recibo electrónico de pagos clic en  consultar XML.
 - Seleccionar folio a crear PDF

Serie	Folio	Fecha	Folio Fiscal UUID_CFDI
7881	28/08/2023	DAC1B887-51E9-4295-6257-791FCECC25DF	
 - Clic en  para crear PDF.
 - El PDF se exhibe / imprime.
 - El PDF se crea.
 - En recibo electrónico, clic en  para imprimir recibos en PDF.

15-Ago-2023 1.1.9.10699 - Se modifica proceso de facturar.

- Se modifica proceso de facturar cuando se seleccionan ambas opciones ☒ Calcular iva de acuerdo a tabla asignada insu y ☒ Habilitar estímulo fiscal de iva en frontera.
 - Se aumenta precisión de EquivalenciaDR de 8 a 10 dígitos `EquivalenciaDR="0.0587568194"`

16-Jun-2023 1.1.9.10698 - Se modifica recibo electrónico de pago.

- Se modifica recibo electrónico de pago.
 - Se agrega precisión a 6 en campos `TrasladoP BaseP="866.453704"` y `TipoCambioP="17.511999"`.



ACTUALIZACIONES FACTURACION

Este documento describe las últimas modificaciones al software



02-Jun-2023 1.1.9.10697 - Se modifica recibo electrónico de pago.

- Se modifica recibo electrónico de pago.
 - Se agrega validación de tasa de IVA.

26-May-2023 1.1.9.10696 - Se modifica recibo electrónico de pago.

- Se modifica recibo electrónico de pago.
 - Se agrega nombre comercial a recibo electrónico de pago.
 - Documento **cyrCfdi2000.rpt**.
 - Es para la opción en parámetros ☒ Exhibir nombre comercial en factura.

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
RFC CRS1807092T1
NOMBRE COMERCIAL

19-May-2023 1.1.9.10695 - Se modifica recibo electrónico de pago.

- Se modifica recibo electrónico de pago cuando el pago es en pesos y los documentos son en pesos.
 - Se aumenta precisión de Traslados DR al recalcular el pago con toda su precisión.
 - Se determina el subtotal sin IVA de acuerdo al pago y el porcentaje de IVA.
- El IVA se determina por la multiplicación del subtotal sin IVA por el porcentaje de IVA..

15-May-2023 1.1.9.10694 - Se modifica recibo electrónico de pago.

- Se modifica recibo electrónico de pago cuando el pago es en pesos y los documentos son en dólares.
- Se aumenta precisión de Traslados DR de 4 a 6 **TrasladoDR BaseDR="929.431034" ImporteDR="148.708966"**

15-May-2023 1.1.9.10693 - Se modifica recibo electrónico de pago.

- Se modifica recibo electrónico de pago cuando el pago es en pesos y los documentos son en dólares.
- Se aumenta precisión de Equivalencia DR de 6 a 8 **EquivalenciaDR="0.05584720"**

10-May-2023 1.1.9.10692 - Se modifica recibo electrónico de pago.

- Se modifica recibo electrónico de pago cuando los documentos son en dólares y es extranjero, con tasa cero de IVA..

10-May-2023 1.1.9.10691 - Se modifica recibo electrónico de pago.

- Se modifica tipo de cambio para precisión al timbrar varios documentos en dólares.

09-May-2023 1.1.9.10690 - Se modifica recibo electrónico de pago.

- Se modifica recibo electrónico de pago cuando los documentos son en dólares.

08-May-2023 1.1.9.10689 - Se agrega reporte cyrCfdiRe2000.rpt.

- Se agrega al instalador reporte cyrCfdiRe2000.rpt.



ACTUALIZACIONES FACTURACION

Este documento describe las últimas modificaciones al software



08-May-2023 1.1.9.10688 - Se agrega traslados en recibo de pagos.

- Se agrega nodo traslados en recibo de pagos.
 - Aplica sólo a facturas con y .
 - Esta versión utiliza el nuevo formato **cyrCfdiRe2000.rpt**.
 - Nota:** Copiar a su formato personalizado y modifique el logo.

CFDI relacionados

UUID	Folio	Método	Parc.	Moneda	Saldo anterior	Monto pagado	Saldo insoluto
6DEE9C89-62F0-4274-8AF6-AE3282E6B27B	00044320	PPD	33	MXN	232.00	232.00	0.00
Traslado Base: 200.00		Impuesto: IVA	TipoFactor: Tasa		TasaOcuota: 0.160000	Importe: 32.00	
3414D4A6-C8F5-4604-866D-E79F7E06D7F6	00044321	PPD	34	MXN	116.00	116.00	0.00
Traslado Base: 100.00		Impuesto: IVA	TipoFactor: Tasa		TasaOcuota: 0.160000	Importe: 16.00	
TOTAL traslados Base: 300.00		Impuesto: IVA	TipoFactor: Tasa		TasaOcuota: 0.160000	Importe: 48.00	

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<cfdi:cfdi xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfdi/4.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfdi/4.0 http://www.sat.gob.mx/sifid/cfdi/4.0/cfdi40.xsd" >
  <cfdi:header >
    <cfdi:FormaPago>99 Por Definir</cfdi:FormaPago>
    <cfdi:FechaPago>2023-05-06T12:00:00</cfdi:FechaPago>
    <cfdi:FormaDePago>01</cfdi:FormaDePago>
    <cfdi:TipoCambio>1</cfdi:TipoCambio>
    <cfdi:Moneda>MXN</cfdi:Moneda>
    <cfdi:Monto>348.00</cfdi:Monto>
    <cfdi:NumOperacion>1</cfdi:NumOperacion>
    <cfdi:DocRelacionado IdDocumento="6DEE9C89-62F0-4274-8AF6-AE3282E6B27B" Folio="00044320" Moneda="MXN" EquivalenciaDR="1" NumParcialidad="33" ImpSaldoAnt="232.00" ImpPagado="232.00" ImpSaldoInsoluto="0.00" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:ImpuestoD>
          <cfdi:TrasladoD>
            <cfdi:TrasladoD Base="200.00" Importe="32.00" TasaOcuota="0.160000" ImpuestoD="002" TipoFactor="Tasa" />
          </cfdi:TrasladoD>
        </cfdi:ImpuestoD>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:DocRelacionado>
    <cfdi:DocRelacionado IdDocumento="3414D4A6-C8F5-4604-866D-E79F7E06D7F6" Folio="00044321" Moneda="MXN" EquivalenciaDR="1" NumParcialidad="34" ImpSaldoAnt="116.00" ImpPagado="116.00" ImpSaldoInsoluto="0.00" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:ImpuestoD>
          <cfdi:TrasladoD Base="100.00" Importe="16.00" TasaOcuota="0.160000" ImpuestoD="002" TipoFactor="Tasa" />
          <cfdi:TrasladoD Base="300.00" Importe="48.00" ImpuestoD="002" TasaOcuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" />
        </cfdi:ImpuestoD>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:DocRelacionado>
  </cfdi:header>
  <cfdi:body>
    <cfdi:Pagos>
      <cfdi:Pago>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:TrasladoF>
            <cfdi:TrasladoF Base="348.00" Importe="348.00" ImpuestoF="002" TasaOcuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" />
          </cfdi:TrasladoF>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Pago>
    </cfdi:Pagos>
  </cfdi:body>
</cfdi:cfdi>
```

21-Abr-2023 1.1.9.10687 - Se modifica proceso de timbrado.

- Se modifica proceso de timbrado.
 - Cuando una factura se envía a timbrar, en ocasiones esta si es timbrada, pero al regresar la respuesta el internet falla y se recibe una respuesta negativa. Por lo que el usuario vuelve a facturar ocasionando que se timbre 2 veces la misma factura.
 - Se agrega opción de que cuando se reciba respuesta negativa, se envíe el mismo XML hasta en 5 ocasiones.
 - Se aplica el mismo método para recibo electrónico de pago.
 - Auditar facturas duplicadas en el SAT (mismo UUID).
- En parámetros se tiene la opción de auditar las facturas en el SAT contra las que se tienen registradas y opción de cancelarlas automáticamente.

16-Mar-2023 1.1.9.10686 - Se amplia campo nombre del cliente hasta 150 caracteres.

- Se amplia campo nombre del cliente hasta 150 caracteres.

24-Feb-2023 1.1.9.10685 - Se agrega validación para internet.

- Se agrega validación por si no hay internet que permita el acceso.

10-Feb-2023 1.1.9.10684 - Se modifica timbrado.

- Se modifica timbrado. Cuando una factura no timbra se vuelve automáticamente a re enviar el mismo XML y se valida si ya está timbrado (307). Esto debido a que al enviar el XML la primera vez timbra, pero al recibir la respuesta se obtiene negativa. Este proceso es para evitar que al recibir error de no timbrado se vuelva a enviar un nuevo XML y se duplique la factura..



ACTUALIZACIONES FACTURACION

Este documento describe las últimas modificaciones al software



21-Dic-2022 1.1.9.10683 - Se compila con opción "RequireAdministrator".

- Se compila con opción "RequireAdministrator" para poder separar y adjuntar BD.

20-Dic-2022 1.1.9.10682 - Se agrega validación al leer XML.

- Se agrega validación al leer documentos XML y se encuentra dañado o con estructura incorrecta.

14-Dic-2022 1.1.9.10681 - Se agrega opción de altas de pedimentos y series.

- Se agrega opción de altas de pedimentos y series. Son requisitos del SAT al facturar cuando es equipo de importación por primera vez.

- En parámetros clic en Alta de pedimentos
- Permite imprimir los pedimentos registrados.

PEDIMENTOS DE IMPORTACION		
SISTEMAS SIERRA SA DE CV		
PEDIMENTO	FECHA	ADUANA
17 19 3710 7016704	05/02/2019	MEXICALI BC
19 19 3710 9009369	10/04/2019	MEXICALI BC

- En parámetros clic en Alta de series
- Los datos que se requieren son:
 - Número de serie.
 - Clave de insu.
 - Clave de proveedor.
 - Número y Fecha de compra.
 - Número y de pedimento.
 - Fecha de importación.
 - Clave del cliente al que se le facturó.
 - Número y fecha de factura de venta.
 - Fecha de instalación.

- Debe habilitar ☒ Permitir modificar texto del insu (agregar pe).
- Clic derecho en Descripción del insu CAJA DE EFECTIVO 5B PF CR6310 16' Clic derecho para consultar pedimentos para insertar pedimento.
- Clic en Exhibe pedimentos - Facturación Electrónica para exhibir pedimentos registrado al insu o ingreso manual.
- Nota:** También opcionalmente permite insertar serie y automáticamente asigna el pedimento.
- Se exhibe pedimento al facturar.
- Se agrega nodo de Información aduanera al XML.

Artículo	Descripción
100004	CAJA DE EFECTIVO 5B PF CR6310 16' Pedimento 17 19 3710 7016704

cfid:InformacionAduanera NumeroPedimento="17 19 3710 7016704"/>

- Se amplía campo nombre de empresa a 150 caracteres.

- Puede modificar el documento **cyrCfdiS000.rpt** y ampliar los campos.

cfid:Receptor RFC="ISS710101972" Nombre="INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL GOBIERNO Y MUNICIPIOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA"



ACTUALIZACIONES FACTURACION

Este documento describe las últimas modificaciones al software



08-Dic-2022 1.1.9.10680 - Se agrega opción de exhibir nombre comercial en factura.

- Se agrega opción de exhibir nombre comercial en factura.



- En parámetros ☒ Exhibir nombre comercial en factura.
 - O en inventarios ☒ Exhibir nombre comercial en presupuestos, salidas y facturación.
- El documento a personalizar es **cyrCfdiS000.rpt**
Nota: Modifique el logo del documento **cyrCfdiS000.rpt** o si usa el documento personalizado anterior active el campo **?PaisEmp** ☐ Suprimir y ubíquelo en donde lo requiera.

10-Sep-2022 1.1.9.10679 - Se modifica facturar público en general.

- Se habilita facturar a público en general.
 - Al ingresar número de cliente y es público en general, se asigna:
 - Método de pago y
 - Uso de CFDI .
 - En alta de cliente público en general debe definir:
 - Régimen fiscal .
 - Nombre del cliente y
 - RFC .

18-Ago-2022 1.1.9.10678 - Permite ingresar agente.

- Permite opcionalmente ingresar agente sin insertarlo.
- Opción de usar el nombre del cliente para timbrar sin eliminar sociedad mercantil.
 - Por nueva disposición del SAT ahora para timbrar se requiere eliminar la sociedad mercantil.
 - Para evitar que se tenga que modificar el nombre del cliente, el sistema lo hace automáticamente eliminando la sociedad mercantil, comas y puntos.
 - Esta opción ☒ indicando ☒ es para utilizar el nombre tal como se exhibe sin modificarlo.

18-Ago-2022 1.1.9.10677 - Se agrega opción en recibo electrónico de pago 4.0.

- Se agrega opción en recibo electrónico de pago versión 4.0.
 - Para facturas en pesos y pagos en dólares.

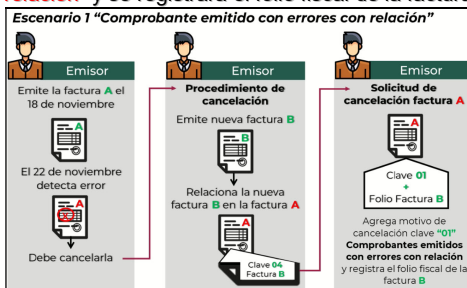


02-Jul-2022 1.1.9.10676 - Nueva versión CFDI 4.0.

- De acuerdo a nueva disposición fiscal ahora se requiere indicar el motivo de cancelación. Existen 4 tipos de claves con las cuales se deberá fundamentar el motivo de la cancelación de los comprobantes 01 Comprobante emitido con errores en relación.

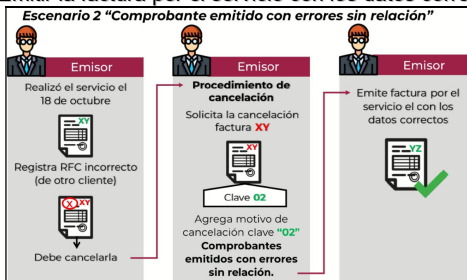
- **Clave 01 - Comprobante emitido con errores con relación.**

- Aplicará cuando el comprobante contenga un error en la clave del producto, valor unitario, descuento o cualquier otro dato y se deba corregir y reexpedir.
- Procedimiento.**
 - Primero se estará obligado a reexpedir la factura que subsane el error cometido, relacionándola al folio fiscal del comprobante que se sustituirá, utilizando para ello la clave **"04-Sustitución de CFDI previos"**.
 - Realizar la solicitud de cancelación con la clave **"01- Comprobante emitido con errores con relación"** y se registrará el folio fiscal de la factura que la sustituye.



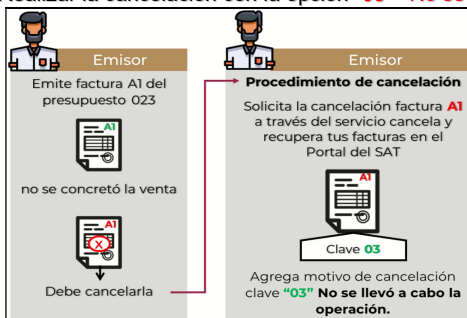
- **Clave 02 - Comprobante emitido con errores sin relación.**

- Se registrará cuando la factura contenga un error y no se requiera relacionar con otra factura. generada; por ejemplo: cuando se emite una factura a un cliente incorrecto.
- Procedimiento.**
 - Primero deberá realizar la cancelación del comprobante con la clave **"02- Comprobante emitido con errores sin relación"**.
 - Emitir la factura por el servicio con los datos correctos; sin relacionarla a la factura cancelada.



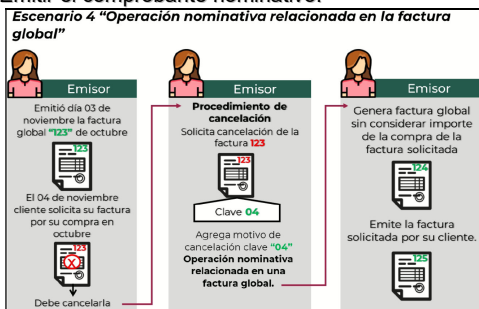
- **Clave 03 – No se llevó a cabo la operación.**

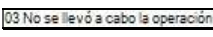
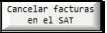
- Aplicará cuando se facture una operación que no se concrete o no se lleve a cabo y por la cual requiera cancelarse.
- Procedimiento.**
 - Primero deberá realizar la cancelación del comprobante.
 - Realizar la cancelación con la opción **"03 – No se llevó a cabo la operación"**.





- **Clave 04 – Operación nominativa relacionada en la factura global.**
 - Aplicará cuando se realicen operaciones por las que se expida una factura global con el público en general y posteriormente, el cliente solicite un comprobante nominativo, por lo que se deba cancelar y reexpedir la factura global, así como emitir el comprobante nominativo.
 - **Procedimiento.**
 - Primero deberá cancelar la factura global registrando la opción “04-Operación nominativa relacionada en una factura global” como motivo de la cancelación.
 - Emitir la factura global sin considerar el producto por el cual se requiere una factura nominativa y por último.
 - Emitir el comprobante nominativo.



- Se modifica procedimiento de cancelación en auditoria de facturas SAT
- En parámetros  Auditoria de facturas SAT se agrega motivo de cancelación  al cancelar 
- **Nota:** Este procedimiento audita que las facturas en el SAT coincidan con las registradas en la empresa. En ocasiones se timbra la factura, pero por fallas en internet no se recibe respuesta por lo que el usuario vuelve a timbrar la factura duplicándose esta.
- Se modifican catálogos SAT.
- Se eliminan régimen fiscal:
- Hidrocarburos.
- 629 Regímenes Fiscales Preferentes de la Empresas Multinacionales.
- 630 Enajenación de acciones en bolsa de valores.
- Se agregan conceptos de USO de CFDI.
 - S01 Sin efectos fiscales.
 - CP01 Pagos.
 - CN01 Nómina.
 - Se elimina P01 Por definir (temporalmente se dejará por la versión 3,3, El 30 de abril se se eliminará.



ACTUALIZACIONES FACTURACION

Este documento describe las últimas modificaciones al software



18-Ene-2022 1.1.9.10675 - Se agrega régimen fiscal en alta de clientes para facturación en CFDI 4.0.

- Se agrega régimen fiscal en alta de clientes para facturación en CFDI 4.0.

06-Ene-2022 1.1.9.10674 - Se modificó recibo electrónico de pagos.

- Se agrega en régimen fiscal.
 - 626 Régimen simplificado de confianza 01/01/2022.
- Se agrega en tipo relación.
 - 08 Factura generada por pagos en parcialidades 30/04/2022.
 - 09 Factura generada por pagos diferidos 30/04/2022

16-Jul-2021 1.1.9.10673 - Se modificó reimpresión de facturas.

- Se modificó reimpresión de facturas para que exhiba los conceptos del documento original.

Régimen fiscal	601 General de Ley Personas Morales
Forma de pago	03 Transferencia electrónica de fondos
Método de pago	PPD Pago en parcialidades o diferido
Uso de CFDI	G03 Gastos en general

15-Jul-2021 1.1.9.10672 - Se modificó reimpresión de facturas.

- Se modificó reimpresión de facturas para que los artículos se impriman igual que la factura original.

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Extensión
115012	PURE DE PAPA	27.00	PIEZA	6.00	161.88
Clave producto: 90101501 Restaurantes					
Clave unidad: E48 Unidad de servicio					
Impuestos Traslados: Base: 161.88 Impuesto: 002 IVA					
Tipo de factor: Tasa Tasa/Cuota: 0.160000 Importe: 25.90					

01-May-2021 1.1.9.10671 - Se agregó opción de IVA al 8% al timbrar.

- Se agregó opción IVA al 8% al timbrar cuando se tienen tasas de 0, 8 y 16.

SUBTOTAL	3,351.58
IVA	33.30
TOTAL	3,384.88

```
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="33.30">  
  - <cfdi:Traslados>  
    <cfdi:Traslado Importe="25.61" TasaOCuota="0.080000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>  
    <cfdi:Traslado Importe="7.69" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>  
    <cfdi:Traslado Importe="0.00" TasaOCuota="0.000000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>  
  </cfdi:Traslados>  
</cfdi:Impuestos>
```



ACTUALIZACIONES FACTURACION

Este documento describe las últimas modificaciones al software



16-Abr-2021 1.1.9.10670 - Se modificó recibo electrónico de pagos.

- Se modificó opción de pago en dólares y factura en pesos.

08-Abr-2021 1.1.9.10669 - Se modificó recibo electrónico de pagos.

- Se revisaron las cuatro opciones para generar un recibo de pago:
 - Pago en pesos de factura en pesos.
 - Pago en dólares de factura en pesos.
 - Pago en pesos de factura en dólares.
 - Pago en dólares de factura en dólares.

01-Abr-2021 1.1.9.10668 - Se modificó recibo electrónico de pagos.

- Se modificó recibo electrónico de pagos cuando se recibe pago de documentos en dólares y las facturas son en dólares.

26-Mar-2021 1.1.9.10667 - Se modificó recibo electrónico de pagos.

- Se modificó recibo electrónico de pagos cuando se recibe pago múltiple de documentos en pesos y las facturas son en dólares.
- La situación es la siguiente.

- Cuando el pago es en pesos de facturas en dólares, se requiere determinar un tipo de cambio.

Se observa en el ejemplo que la precisión del tipo de cambio es de varios decimales y no de 6 como lo restringe el SAT.

- El documento XML sólo permite registrar un máximo de 6 decimales: `TipoCambioDR="0.048349"` pero en realidad tiene una precisión mayor 0.4834935414.
 $3087.07 / 0.048349 = 63,849.7176777$
 $3087.07 / 0.4834935414 = 63,849.2500036$
Este ejemplo exhibe la diferencia en los centavos.
- El SAT valida que la suma del cálculo de cada factura debe coincidir con el monto por lo que se genera una diferencia de centavos y no timbra.
- Se modifica el procedimiento para que registre el monto de acuerdo a la suma de cada factura con la precisión indicada por SAT.

23-Mar-2021 1.1.9.10666 - Se modificó recibo electrónico de pagos.

- Se modificó recibo electrónico de pagos cuando la factura es en dólares y el pago es en pesos.