

Carta Técnica

Versión: 4.1.0

Liberación: 7 de marzo de 2017

201700302

- Actualización**
- Sin costo, para versiones 2015 que fueron activadas a partir del 1 de diciembre de 2015.
 - Con costo, para versiones 2015 que fueron activadas, antes del 1 de diciembre de 2015.

Nota: Los certificados sin costo sólo se generarán de números de serie tipo de venta, no aplican sistemas tipo distribuidor, donación o que provengan de una actualización sin costo.

- Recuerda**
- Al actualizar una versión, es **OBLIGATORIO** cerrar el sistema, sobre todo si cuentas con una versión en Red. Programa el proceso de actualización y avisa oportunamente a los usuarios de las terminales antes de ejecutarlo.

Instalación de máquinas virtuales:

Si vas a utilizar **CONTPAQi® Factura electrónica** en máquinas virtuales, es recomendable instalar la versión **2.3.0** o posterior.

Apóyate en el documento Instalación de los sistemas **CONTPAQi® en máquinas virtuales** que se encuentra en el **Buscador de conocimiento**.

Contenido

Carta Técnica.....	1
Contenido	2
Novedades	3
Captura de Régimen Fiscal	3
Beneficio	3
Configuración.....	3
Nueva empresa.....	3
Redefinición de empresa.....	4
Concepto	4
Formato amigable	5
Modificación de expedientes en línea	6
Beneficio	6
Configuración.....	6
Complemento 1.2 Nóminas timbrado con SDK	7
Beneficio	7
Configuración.....	7
Consideraciones	7
Firma de ejecutables	8
Nuevas addendas	8
Beneficio	8
Nuevas Addendas.....	8
Mejoras.....	9
Addendas	9
Folio-Ticket: D1858-2016102610002589.....	9
Folio-Ticket: D1865-2016111710003003	9
Folio-Ticket: D1866-2016112410002938	9
Folio-Ticket: D1868-2016120510003793	9
Folio-Ticket: D1871-2017011710004351	9
Folio-Ticket: D1872-2017011810002476	9
Folio-Ticket: D1880-2017013110001479	9
Folio-Ticket: D1881-2017013110001479	9
Folio-Ticket: D1883-2017020210004608	9
Almacén Digital	10
Folio-Ticket: D1884-2017013110001997	10
Complementos	10
Folio-Ticket: D1878-2017012610002648	10
Formato Amigable	10
Folio-Ticket: D1763-2016050410003352	10
SDK	10
Folio-Ticket: D1777-2016092310002042	10
Folio-Ticket: D1864-2016111010004702	10
Folio-Ticket: D1873-2017011710001335	10
Apéndice	11

Novedades

Captura de Régimen Fiscal

C350

Beneficio

Facilitar la captura del régimen fiscal en la configuración general y en la configuración de conceptos.

Configuración

Se modificó la captura del **Régimen Fiscal** en los siguientes casos:

- Nueva Empresa.
- Redefinición de empresa, pestaña F@C
- Conceptos.

Para facilitar la captura de dicho dato, se agregó un **F3** permitiendo seleccionar, **Físico** o **Moral**, en base a esto, se mostrarán únicamente los regímenes fiscales correspondientes a lo seleccionado, mostrando la clave y descripción del régimen.

Nueva empresa

Tasas de impuesto a aplicar		Tasas de retención a aplicar	
L.V.A.	16.00 %	Retención I.S.R.	10.00000 %
I.E.S.P.S	0.00 %	Retención L.V.A.	10.66667 %
Impuesto Núm. 3	0.00 %		

Captura de Régimen Fiscal, *continuación...*

Redefinición de empresa

Definir empresa

Empresa* Fe Prueba 410

Nombre largo:

1. Generales | 2. Dirección | 3. Decimales | 4. Mascarillas | 5. Impuestos | 6. Clientes | 7. Vistas | 8. F@C

Manejo de impuestos dentro del XML:

IVA: IVA

I.E.S.P.S.: Ninguno

Impuesto 3: Ninguno

Retención I.S.R.: Retención ISR

Retención I.V.A.: Retención IVA

Régimen Fiscal del Emisor:

Régimen fiscal: 629 F3 De los Regímenes Fiscales Preferentes y de las Empresas Multinacionales

Configuración de Entrega:

Adicionar el RFC del receptor como prefijo del nombre del archivo:

Ruta por omisión para la entrega de CFDI/CFDI: C:\Compacw\Empresas\Fe Prueba 410 F3

Concepto

Conceptos / Factura Crédito con Certificado de pruebas

Código* 4

Nombre* Factura Crédito

1. Datos Generales | 2. Movimiento | 3. Impuestos y descuentos | 4. Comprobante Fiscal Digital / CFDI

Datos generales del concepto:

Naturaleza contable: Cargo Afecta existencia: Salida

Forma preimpresa:

Régimen Fiscal: 629 F3 De los Regímenes Fiscales Preferentes y de las Empresas Multinacionales

Método de pago por omisión: No identificado F3

Captura de Régimen Fiscal, *continuación...*

Por el momento, el uso del código en el régimen fiscal sólo es preparación que aplicará para el timbrado de comprobantes en base al **Anexo 20 versión 3.3** o los que incluyen el **Complemento Comercio Exterior 1.1**, por lo que se puede conservar la configuración actual.

En caso de actualizar el régimen fiscal conforme a los catálogos del **SAT**, al timbrar comprobantes **que no requieran el código**, en el XML se mostrará la descripción correspondiente al régimen fiscal seleccionado.

Formato amigable

Para la impresión amigable, se podrán utilizar las siguientes etiquetas, dependiendo de lo que se desee imprimir.

Etiqueta	Descripción
%INVOICE_REGIMEN_FISCAL%	Descripción del régimen fiscal.
%V/Compac/Encabezado/MGW10008/Funciones f_REGIMENFISCAL%	Código del régimen fiscal.

Modificación de expedientes en línea

C347

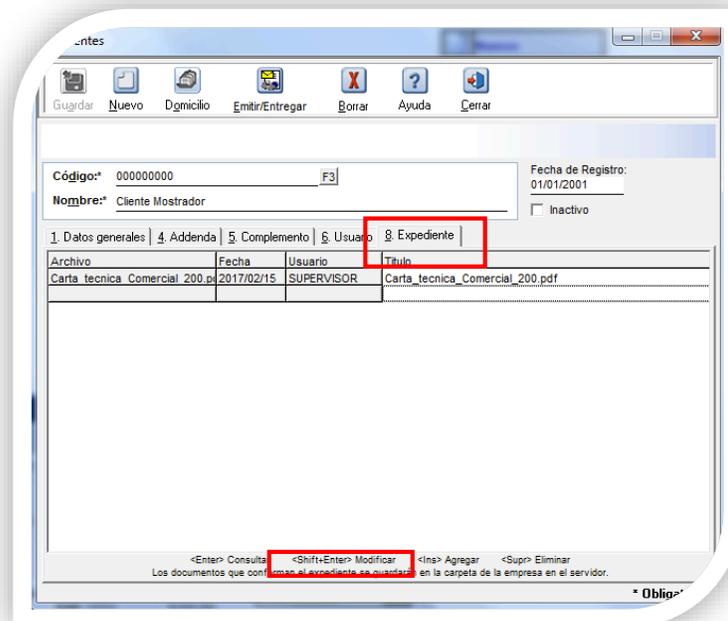
Beneficio

Ahora se podrán modificar los documentos adjuntos en el expediente en línea.

Configuración

Para poder realizar la modificación en línea de los documentos del expediente, se agregó la tecla rápida **<Shift+Enter>** en:

- Catálogos de Clientes.
- Proveedores.
- Servicios.



Complemento 1.2 Nóminas timbrado con SDK

C339

Beneficio

En esta versión se podrá utilizar el **SDK** para timbrar los sobre-recibos de nómina, con el nuevo **complemento 1.2**.

Configuración

El **complemento 1.2** busca mejorar la calidad de la información recibida por el **SAT**, por parte de los patrones contribuyentes, donde se busca resolver las siguientes problemáticas:

- Uso de números negativos
- Campos opcionales
- Necesidad de más detalle de información
- Falta de catálogos en algunos campos
- Eliminación de la Declaración Informativa Múltiple de Sueldos y Salarios
- Incongruencias en la información

Por lo que se actualiza la función **fTimbraNominaXML** para que al timbrar los XML recibidos se validen con el nuevo esquema del complemento.

Consideraciones

Considera las siguientes novedades del **complemento 1.2**. para desarrollo.

- ✓ Información para determinar el cálculo anual de sueldos y salarios
- ✓ Validaciones aritméticas
- ✓ 15 Catálogos de conceptos
- ✓ Validación del RFC del trabajador y del patrón
- ✓ No se permiten números negativos
- ✓ Nuevos campos de captura
- ✓ Nuevos nodos

Para mayor información al respecto, consulta el siguiente sitio:

http://www.sat.gob.mx/informacion_fiscal/factura_electronica/Paginas/complemento_nomina.aspx

Nota: Mientras sean vigentes ambas versiones se podrán timbrar las dos en la misma función, y una vez que se termine la vigencia de la **versión 1.1** automáticamente el **SDK** dejará de timbrar dicha versión sin previa actualización del sistema.

Firma de ejecutables

C354

Ahora todos los ejecutables de **CONTPAQi® Factura electrónica**, se firman con la finalidad de que algunos antivirus no detecten como malicioso el sistema.



Nuevas addendas

C275, C340, C342, C343, C344, C345, C346, C352, C353

[Tickets relacionados...](#)

Beneficio

Ahora **CONTPAQi® Factura Electrónica** cuenta con nueva addenda, de tal forma que podrás emitir comprobantes fiscales digitales de acuerdo a dicha addenda.

Configuración

En esta versión se agregaron las siguientes addendas:

- **Abarrotera del Duero**
- **ARTHREX**
- **Dr. Oetker – D'gari**
- **EDUMEX**
- **Hotel Sandos Internacional S.A. de C.V.**
- **Japay**
- **Kuehne + Nagel**
- **MAERSK**
- **No Sabe Fallar**
- **TSYS**
- **ZF Detecno**

Mejoras

Addendas

Folio-Ticket: D1858-2016102610002589

Ya se muestra correctamente el nombre de la bodega **30017 MERIDA** en el campo **Bodega que recibe la mercancía** para la addenda **Coppel**.

Folio-Ticket: D1865-2016111710003003

Para la addenda **OXXO**, se cambia el campo **Lugar de entrega**, solicitando la información a nivel documento, ya que en versiones anteriores, se solicitaba a nivel movimiento.

Folio-Ticket: D1866-2016112410002938

Se agrega la sucursal **678 Santiago Tianguistenco** al listado de sucursales dentro del campo **Tienda a la que se dirige la remisión**, para la addenda **Soriana**.

Folio-Ticket: D1868-2016120510003793

Se agrega el nodo **<Cuenta_contable>** como campo de captura a nivel de documento para la addenda **ContinentalTire**.

Folio-Ticket: D1871-2017011710004351

Se cambia el orden de los atributos para que primero muestre **Num_PosicionPO** y después **Descripción** en la addenda **ContinentalTires**.

Folio-Ticket: D1872-2017011810002476

En esta versión, se agrega el **GLN** del lugar de entrega **412-FRESKO CUERNAVACA** en la addenda **Comercial Mexicana**.

Folio-Ticket: D1880-2017013110001479

Se agregan las siguientes compañías en el campo **Compañía** de la addenda **Flextronic**:

- Flextronics Integrated Services Mex S. de R.L de C.V
 - Flextronics Technologies San
-

Folio-Ticket: D1881-2017013110001479

Se agrega la sucursal **687 Salinas Victoria** al listado de sucursales dentro del campo, **Tienda a la que se dirige la remisión**, para la addenda **Soriana**.

[Otros tickets relacionados...](#)

Folio-Ticket: D1883-2017020210004608

Se eliminan los atributos **xmlns:xsi** y **xmlns:schemaLocation** del nodo **KNRECEPCION** de la addenda **Kuehne +Nagel**.

Almacén Digital

Folio-Ticket: D1884-2017013110001997

En esta versión, ya se podrá recibir los xml generados con certificados tanto de 1024 bytes como de 2048 bytes.

Complementos

Folio-Ticket: D1878-2017012610002648

A partir de esta versión, se agrega un botón **F3** para la selección de las fracciones arancelarias publicadas por el SAT.

Formato Amigable

Folio-Ticket: D1763-2016050410003352

Ahora, al realizar la entrega de los documentos en formato amigable o PDF y la plantilla a utilizar no se encuentre en el directorio de archivos, se hará la entrega correctamente utilizando la plantilla por omisión.

Anteriormente, al realizar la entrega de los documentos y no tener la plantilla en el directorio de archivos, se mostraba el siguiente mensaje: *"Firma digital de documento invalida"*

SDK

Folio-Ticket: D1777-2016092310002042

A partir de esta versión el nodo **DomicilioFiscal** será opcional, por lo que no se mostrará en el XML al timbrar un documento por medio del **SDK**.

Nota: si se decide capturar algún dato de dicho nodo, serán obligatorios los atributos **Calle, Municipio, Estado, País y Código Postal**.

Folio-Ticket: D1864-2016111010004702

Se realizaron cambios en las validaciones del consumo de licencias del **SDK**, para que, al utilizar las funciones, **fTimbraXML**, **fTimbraNominasXML** y **fTimbraComplementoXML** los documentos sean timbrados correctamente, ya que en versiones anteriores se presentaba el siguiente mensaje: *"Error -1 o Error de puerto 9020"*.

fTimbraNominaXML

fTimbraComplementoXML

[Otros tickets relacionados...](#)

Folio-Ticket: D1873-2017011710001335

A partir de esta versión, la función **fTimbraXML** del **SDK** de **CONTPAQi Factura Electrónica** no mostrará mensajes en la consola de la aplicación del usuario.

En versiones anteriores, se mostraban algunos mensajes con información del documento que se estaba timbrando.

Apéndice

Se anexa el listado de folios y tickets con relación a las mejoras en esta versión.

Folio	Tickets
C275	2017011610002336
C340	2016111010002464
C342	2016112810000576
C343	2017010310003083
C344	2016120910000681
C345	2016122210003573
C346	2016122710002011
C352	2017021410000778
C353	2017012710001451
D1881	2017013010002505
D1864	2016111010004524