

# Carta Técnica

**Versión:** 2.0.2

**Liberación:** 23 de mayo de 2016

**Herramientas complementarias:** 1.2.1

20160520

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

### Consideración:

**CONTPAQi® Comercial 2.0.0** es compatible con **CONTPAQi® Contabilidad – Bancos 8.0.1**.

Si realizas interfaz entre dichos sistemas, es recomendable que tengas instaladas ambas versiones.

# Contenido

CARTA TÉCNICA.....	1
CONTENIDO .....	2
NOVEDADES.....	4
<i>Nuevos Complementos</i> .....	4
Beneficio .....	4
Complementos Concepto .....	4
Complementos Comprobantes .....	4
<i>Pagos electrónicos</i> .....	6
Beneficio .....	6
Configuración .....	6
Documento de pago.....	7
Representación en el XML.....	7
ADD .....	8
Cancelación de pagos electrónicos.....	9
Terminal especializada de CONTPAQi® Bancos.....	9
<i>Nuevas addendas</i> .....	10
Beneficio .....	10
Nuevas Addendas.....	10
Documento Addendas.....	10
MEJORAS .....	11
<i>Addendas</i> .....	11
Folio-Ticket: D3137-2016021010003015.....	11
Folio-Ticket: D3153-2016033010004056.....	11
Folio-Ticket: D2782-2016012610001909.....	11
<i>Accesos Directos</i> .....	11
Folio-Ticket: D3091-2016040710000021.....	11
<i>Barra últimas noticias</i> .....	12
Folio-Ticket: D3201-201603310002618.....	12
<i>Bitácora de operaciones</i> .....	12
Folio-Ticket: D3209-2016042710003025.....	12
<i>Catálogos</i> .....	12
Folio-Ticket: D3129-2016022310003483.....	12
Folio-Ticket: D3194-2016042510003163.....	12
Folio-Ticket: D3211-2016050210000331.....	12
<i>Contabilización</i> .....	13
Folio-Ticket: D3187-2016041810001544.....	13
Folio-Ticket: D3205-2016041510000818.....	13
<i>Documentos</i> .....	13
Folio-Ticket: D3076-2016020210000257.....	13
Folio-Ticket: D3140-2016031410003828.....	13
Folio-Ticket: D3149-2016031510001579.....	13
Folio-Ticket: D3151-2016031610001095.....	13
Folio-Ticket: D3160-2016040110002717.....	14
Folio-Ticket: D3161-2016030910000421, D3166.....	14
Folio-Ticket: D3162-2016033110002387.....	14
Folio-Ticket: D3165-2016032910003103.....	14
<i>Impresión de códigos de barra</i> .....	15
Folio-Ticket: D3142- 2016022310002582.....	15
Folio-Ticket: D3158- 2016032310001787.....	15

<b>Interfaz</b> .....	15
<b>Folio-Ticket:</b> D3138-2016012810002995.....	15
<b>Folio-Ticket:</b> D3202-2016032810002401.....	15
<b>Vistas</b> .....	15
<b>Folio-Ticket:</b> D3155-2016033110001539.....	15
<b>Hoja electrónica</b> .....	16
<b>Folio-Ticket:</b> D3150-2016031010001561.....	16
<b>Folio-Ticket:</b> D3207-2016033010004216.....	16
<b>Procesos</b> .....	16
<b>Folio-Ticket:</b> D3219-2016050910000373.....	16
<b>Reportes</b> .....	16
<b>Folio-Ticket:</b> D3128-2016022310000986.....	16
<b>Folio-Ticket:</b> D3147-2016030810001592.....	16
<b>Folio-Ticket:</b> D3154-2016032210001314.....	16
<b>Folio-Ticket:</b> D3159-2016033010001139.....	16
<b>Folio-Ticket:</b> D3196-2016031810002849.....	17
<b>Folio-Ticket:</b> D3200-2016022910002133.....	17
<b>Restaurar</b> .....	17
<b>Folio-Ticket:</b> D3197-2016041810003051.....	17
<b>SDK</b> .....	17
<b>Folio-Ticket:</b> D3163-2016040610003636.....	17
<b>Folio-Ticket:</b> D3167-2016033110003108.....	17
<b>Folio-Ticket:</b> D3216-2016042810000366.....	17
<b>Transformaciones</b> .....	18
<b>Folio-Ticket:</b> D3182-2016030310002466, D3183-2016041910002523.....	18
<b>Folio-Ticket:</b> D3214-2016050410004495.....	18
<b>Folio-Ticket:</b> D3225-2016051010001173.....	18
<b>Utileria</b> .....	18
<b>Folio-Ticket:</b> D3181-2016033010004216.....	18
<b>Apéndice</b> .....	19

# Novedades

## Nuevos Complementos

C391-2016042210002375

### Beneficio

A partir de esta versión, se incluyen los siguientes complementos.



### Complementos Concepto

#### Terceros 11

Complemento Facturas Electrónicas por orden y cuenta de terceros.

Para mayor información al respecto, consulta el siguiente sitio:

[http://www.sat.gob.mx/informacion\\_fiscal/factura\\_electronica/Paginas/complemento\\_terceros.aspx](http://www.sat.gob.mx/informacion_fiscal/factura_electronica/Paginas/complemento_terceros.aspx)

#### Caso practico

Para ver un caso práctico al respecto, consulta el siguiente sitio:

[http://buscador.compac.com.mx/buscar/file/e:/buscador/bdd/2016/Casos\\_practicos/CasoPractico\\_Pago\\_de\\_terceros.pdf](http://buscador.compac.com.mx/buscar/file/e:/buscador/bdd/2016/Casos_practicos/CasoPractico_Pago_de_terceros.pdf)

### Complementos Comprobantes

#### SPEI

Este complemento aplicable a operaciones de SPEI a terceros.

Para mayor información al respecto, consulta el siguiente sitio:

[http://www.sat.gob.mx/informacion\\_fiscal/factura\\_electronica/Paginas/complemento\\_spei.aspx](http://www.sat.gob.mx/informacion_fiscal/factura_electronica/Paginas/complemento_spei.aspx)

## INE

Este complemento será utilizado por los proveedores de bienes o prestadores de servicios de los Partidos Políticos y Asociaciones Civiles (tratándose de aspirantes y candidatos independientes), para incorporar la información relativa a los datos que permitan identificar el tipo de proceso al que corresponde el gasto y el beneficiario final del mismo

Para mayor información al respecto, consulta el siguiente sitio:

[http://www.sat.gob.mx/informacion\\_fiscal/factura\\_electronica/Paginas/Complemento\\_INE.aspx](http://www.sat.gob.mx/informacion_fiscal/factura_electronica/Paginas/Complemento_INE.aspx)

### **Caso practico**

Para ver un caso práctico al respecto, consulta el siguiente sitio:

[http://buscador.compac.com.mx/buscar/file/e:/buscador/bdd/2016/Casos\\_practicos/CasoPractico\\_INE.pdf](http://buscador.compac.com.mx/buscar/file/e:/buscador/bdd/2016/Casos_practicos/CasoPractico_INE.pdf)

# Pagos electrónicos

C400-852705

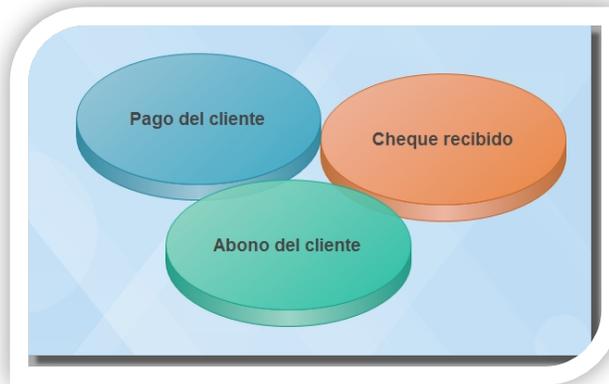
[Otros tickets relacionados...](#)

## Beneficio

A partir de esta versión ya se permite timbrar comprobantes fiscales digitales (CFDI) de pagos electrónicos.

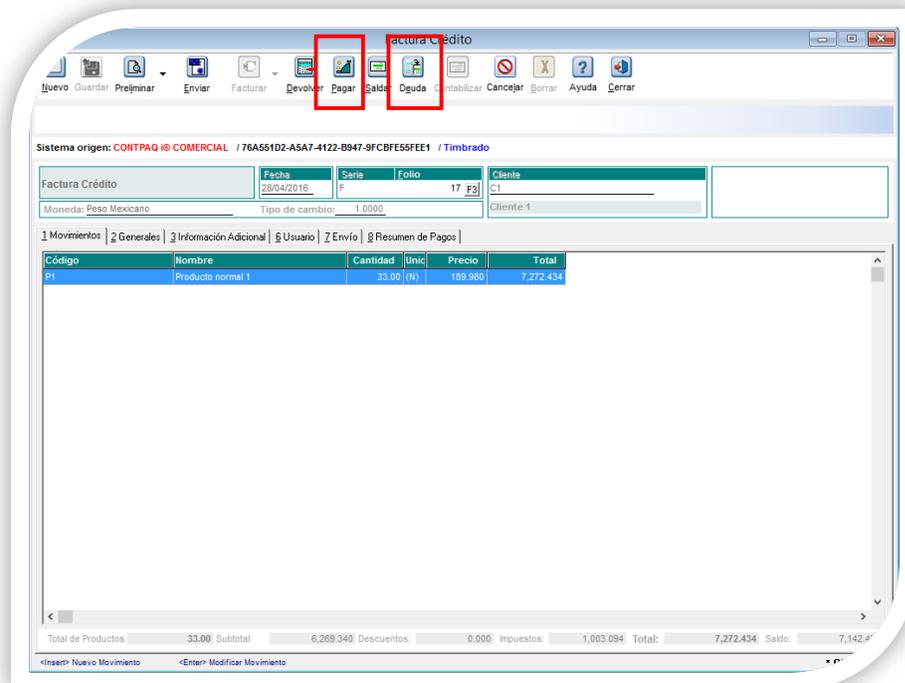
## Configuración

Los documentos modelo considerados pagos electrónicos son:



Una factura electrónica podrá ser pagada tanto por un pago tradicional como por un pago electrónico mediante la opción **"Pagar"**.

El equivalente a la generación de parcialidades es la opción de **"Documenta deuda"** cuando NO se asigna impuesto moratorio.



## Pagos electrónicos, continuación...

### Documento de pago

El documento de pago electrónico, se comporta de manera similar a una nota de cargo/crédito, solo con las reglas especiales de pagos:

- Es necesario tener solo una factura timbrada asociada al pago.
- El pago debe estar usado en su totalidad para saldar un cargo o parte de este. No debe tener saldo pendiente.

El **Número** actual y la **Cantidad** total de parcialidades son valores asumidos pero pueden ser modificados antes de timbrarse el pago.

### Representación en el XML

En el XML se mostrará la información correspondiente a la Factura que se está pagando, dicha información es:

- MontoFolioFiscalOrig
- FechaFolioFiscalOrig
- SerieFolioFiscalOrig
- FolioFiscalOrig

```

<?xml encoding="UTF-8"?>
<xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" tipoDeComprobante="ingreso" metodoDePago="Efectivo"
neda="Peso Mexicano" TipoCambio="1.0000" descuento="0.000" subTotal="86.207"
CCaxWgAwIBAgIUMjAwMDEwMDAwMDAwMDAwMDAxNzkwdQYJKoZIhvcNAQEFBQAwggFcmRowGAYDVQQDDBFBLkMuIDIGZGUgCHJ1ZWJhc2EvMCOGA1UECgwmU2VydmljaW
100000020000179" formaDePago="PARCIALIDAD 1 DE 1"
i35j8v82jEPCPWLUrM5QBhtbBgsqaPdr96E3Fd4KyUqad7NI4q+XWgubqu96V7GVZFuZMTW+Sc/jZL3UfdKU21OzV/9v0BoKcyUg2XPmLHavjPZjyYwv/z/Yw52K28NnZRwG9KLU
IT12:32:25" MontoFolioFiscalOrig="1160.000" FechaFolioFiscalOrig="2016-03-22T12:58:44" SerieFolioFiscalOrig="F" FolioFiscalOrig="00000000-0000-0000-0000-000000000000"
alle emisor 212, Colonia del emisor, 34324, Municipio emi, ciudad emi, jalisco, mexico" folio="65" serie="P" version="3.2" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
ob.mx/sitio_mercomet/cfd/3/cfdv32.xsd"
nbre="Facturación 2016" rfc="AAQM610917QJA">
lioFiscal codigoPostal="34324" pais="mexico" estado="jalisco" municipio="Municipio emi" localidad="ciudad emi" colonia="Colonia del emisor" noExterior="212" calle="Calle
/>
anFiscal Regimen="regimen gral"/>
ombre="Cliente 1" rfc="CLIE010203D34"/>
>
to importe="86.207" valorUnitario="86.207" descripcion="PAGO APLICA A FACTURA F 4 ,PARCIALIDAD 1 DE 1, pagos información adicional" unidad="No aplica" cantidad="1"/>
i>
</cfdi:Comprobante>
  
```



### Pagos electrónicos, continuación...

Fecha	Serie	Folio	RFC	Razón Social	Total	Referencia	Observaciones	CONTABILIDAD	BANCOS	COMERCIAL	Estatus	UUID
09/05/2016	P	65	CLIE010203D34	Ciente 1	\$100.00			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Timbrado	00000000-0000-01
09/05/2016	P	64	CLIE010203D34	Ciente 1	\$10.00			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Timbrado	00000000-0000-01
09/05/2016	P	63	CLIE010203D34	Ciente 1	\$10.00			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Timbrado	00000000-0000-01
09/05/2016	P	61	CLIE010203D34	Ciente 1	\$10.00			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Timbrado	00000000-0000-01
09/05/2016	P	60	CLIE010203D34	Ciente 1	\$10.00			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Timbrado	00000000-0000-01
09/05/2016	P	59	CLIE010203D34	Ciente 1	\$10.00			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Timbrado	00000000-0000-01
09/05/2016	P	56	CLIE010203D34	Ciente 1	\$10.00			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Timbrado	00000000-0000-01
09/05/2016	P	54	CLIE010203D34	Ciente 1	\$10.00			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Timbrado	00000000-0000-01
09/05/2016	P	53	CLIE010203D34	Ciente 1	\$10.00			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Timbrado	00000000-0000-01
09/05/2016	P	52	CLIE010203D34	Ciente 1	\$10.00			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Timbrado	00000000-0000-01
09/05/2016	P	51	CLIE010203D34	Ciente 1	\$100.00			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Timbrado	00000000-0000-01
09/05/2016	P	49	CLIE010203D34	Ciente 1	\$10.00			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Timbrado	00000000-0000-01

### Cancelación de pagos electrónicos

No se permite cancelar facturas que tienen pagos electrónicos asociados, por lo que se tendrá que cancelar el pago manualmente o generar un documento correspondiente a la cancelación de la factura.

**Ejemplo:** devolución o nota de crédito.

Esta validación aplica también para los pagos parciales hechos a pagarés generados por documentación de deuda, para identificar los pagos parciales relacionados a las factura se puede consultar el reporte de **Estado de cuenta**.

### Terminal especializada de CONTPAQi<sup>®</sup> Bancos

**Nota:** Este cambio de timbrado de pagos electrónicos, solo aplica para los documentos generados directos desde **CONTPAQi<sup>®</sup> Comercial**, no aplica desde terminal especializada de **CONTPAQi<sup>®</sup> Bancos**.

## Nuevas addendas

C402-2016042710000466

### Beneficio

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

### Nuevas Addendas

En esta versión se agregaron las siguientes addendas:

- **Emerpower**

### Documento Addendas

Para mayor información sobre las addendas disponibles, consulta el siguiente documento:

[http://buscador.compac.com.mx/buscar/file/e:/buscador/bdd/2016/Addendas/Addendas COM202\\_FE304\\_ADM903.pdf](http://buscador.compac.com.mx/buscar/file/e:/buscador/bdd/2016/Addendas/Addendas COM202_FE304_ADM903.pdf)

# Mejoras

## Addendas

**Folio-Ticket:** D3137-2016021010003015

Se cambia el método de extracción de datos aduaneros al utilizar la addenda **Walmart Interfactura**. En caso de que dicha información no exista, se generará el campo vacío. Antes, si la información aduanera no se encontraba en el producto, asignaba el valor “//0”.

**Folio-Ticket:** D3153-2016033010004056

Ya se genera correctamente el nodo **<fomand:ASN>** en el XML al utilizar la adenda **FORD**.

**Folio-Ticket:** D2782-2016012610001909

Se agrega el nodo **<Addenda>** a la estructura de la addenda **Colgate Miro**.

## Accesos Directos

**Folio-Ticket:** D3091-2016040710000021

A partir de esta versión se actualizaron los reportes de los accesos directos, en donde se podrán incluir los siguientes reportes:

- Impresión de documentos de venta
- Reporte de ventas
- Impresión de documentos de compra
- Reporte de compras
- Clientes – Estado de cuenta
- Clientes – Antigüedad de saldos
- Proveedores – Estado de cuenta
- Proveedores – Antigüedad de saldos
- Kárdex
- Kárdex en Excel
- Movimientos del inventario
- Utilidad
- Lista de precios de venta
- Listado de promociones

## Barra últimas noticias

---

**Folio-Ticket:** D3201-201603310002618

A partir de esta versión, se realizará la elaboración de pólizas correctamente al momento de cerrar la barra de últimas noticias.

Anteriormente, al cerrar la barra de noticias, se generaba un archivo de bloqueo, el cual impedía realizar cualquier proceso contable.

## Bitácora de operaciones

---

**Folio-Ticket:** D3209-2016042710003025

Ya se genera correctamente la bitácora de operaciones en las terminales.

En versiones anteriores, se omitía el registro de la bitácora de operaciones en las terminales, a pesar de que esta estuviera activada.

## Catálogos

---

**Folio-Ticket:** D3129-2016022310003483

Ya no se bloqueara el sistema al tratar de ordenar cierto tipo de campos en las vistas, sólo los campos que podrán ser ordenados son los que llevan el prefijo "c" en la configuración de vistas.

**Folio-Ticket:** D3194-2016042510003163

En esta versión, ya es posible capturar el costo estándar desde el momento en que se cambia el método de costeo.

Antes, al actualizar el método de costeo a estándar, no permitía capturar dicho costo hasta que se consultaba nuevamente el producto.

**Folio-Ticket:** D3211-2016050210000331

A partir de esta versión, los catálogos de clientes, proveedores, productos, servicios y paquetes, permite capturar el porcentaje de retención a cinco decimales.

Las retenciones usualmente corresponden a las dos terceras partes del impuesto. IVA de 16% (Retención IVA = Dos terceras partes del IVA = 10.66667)

En versiones anteriores, al capturar cinco decimales en el porcentaje de retención y consultarlo posteriormente, los ajustaba a dos decimales.

## Contabilización

---

**Folio-Ticket:** D3187-2016041810001544

Se realiza correctamente la descontabilización al ejecutar el proceso por concepto.

Anteriormente, al descontabilizar por concepto, se borraban las pólizas canceladas de todos los conceptos.

---

**Folio-Ticket:** D3205-2016041510000818

A partir de esta versión, se realiza correctamente el archivo de pólizas a TXT, ya que en versiones anteriores, cuando existían referencias de más de 20 caracteres, no se generaba dicho archivo.

[Otros tickets relacionados...](#)

## Documentos

---

**Folio-Ticket:** D3076-2016020210000257

Cuando se hacen devoluciones parciales, se agrega validación para detectar si el documento es una compra o una factura, para que el estado de los productos no devueltos ahora se muestre como **"Sin devolver"**.

Anteriormente el estado que se mostraba era **"Sin surtir"**.

[Otros tickets relacionados...](#)

---

**Folio-Ticket:** D3140-2016031410003828

Ya se asigna correctamente el descuento al movimiento de un producto con anexos (pedimento, lote, series), al momento de generar el documento.

En versiones anteriores al asignar dicho descuento, se mostraba el siguiente mensaje *"El saldo pendiente no puede ser menor al total"* esto debido a que en estos productos no se estaba manejando correctamente el total del documento previo a la creación del movimiento.

---

**Folio-Ticket:** D3149-2016031510001579

En el diálogo para saldar documentos se modifica el formato con el que se lee la fecha que se utiliza para mostrar los documentos con saldo pendiente. De esta forma se evita que se muestre el mensaje de error: *"Cannot focus a disabled or invisible window"*

[Otros tickets relacionados...](#)

---

**Folio-Ticket:** D3151-2016031610001095

Ahora se podrán realizar correctamente una devolución de una factura que maneja paquetes, ya que en versiones anteriores se mostraba el siguiente mensaje: *"No existen unidades pendientes"*.

[Otros tickets relacionados...](#)

## Documentos, *continuación...*

---

### **Folio-Ticket:** D3160-2016040110002717

Ahora se ajustará el precio automáticamente al capturar el código del producto; siempre y cuando el precio del producto esté en 0, se tenga habilitada la opción de ajustar el precio por debajo del margen de utilidad y se cumpla dicha condición.

En versiones anteriores, no se ajustaba el precio de un producto que maneja margen de utilidad cuando el precio se captura en 0 y la lista de precios también estaba en 0.

---

### **Folio-Ticket:** D3161-2016030910000421, D3166

En esta versión, se elimina la restricción de que muestre sólo la dirección fiscal del cliente, mostrando y permitiendo la selección de cualquier dirección capturada en el catálogo, así como editar el primer teléfono de acuerdo a los permisos del usuario.

[Otros tickets relacionados...](#)

---

### **Folio-Ticket:** D3162-2016033110002387

Ya se valida de forma correcta el límite de crédito configurado en el cliente, al momento de generar una factura en moneda extranjera.

Antes al generar un documento en moneda extranjera mostraba el siguiente mensaje: *"Confirmación, Se está excediendo el límite de crédito Saldo actual 0.00 + documento actual 6,900 = Nuevo Saldo 6,900 límite de crédito 50,000 ¿desea permitir la captura del documento? Al generar una factura con Limite de crédito y Moneda Extranjera y capturar el documento en MN."* Siendo que no se ha rebasado dicho crédito.

Esto se presentaba debido a que el límite de crédito está en la moneda del cliente, pero al utilizarlo no se convertía a la moneda del documento.

---

### **Folio-Ticket:** D3165-2016032910003103

Se realizan modificaciones para que cuando se modifiquen las fechas de **vencimiento, entrega y/o pronto pago**, y esté seleccionada la opción de **No recalcular**, tome dichas fechas en vez de las sugeridas por el sistema.

Considera los siguiente:

- Las fechas no deben ser menores a la fecha del documento destino, de ser así se asumirá la fecha del docto destino.
- Si una vez modificadas las fechas adicionales se vuelve a cambiar la fecha del docto destino, se resetearán los valores, debido a que esta fecha es la base del cálculo, será necesario volver a capturar las fechas adicionales deseadas.

## Impresión de códigos de barra

**Folio-Ticket:** D3142- 2016022310002582

Se habilitarán los menús contextuales en la configuración de las etiquetas, permitiendo cambiar el tipo de letra y tamaño del código de barras.



**Folio-Ticket:** D3158- 2016032310001787

A partir de esta versión, ya se ejecuta correctamente la impresión de etiquetas con código de barras en intalación Monosuario.

[Otros tickets relacionados...](#)

## Interfaz

**Folio-Ticket:** D3138-2016012810002995

Se modifica la funcionalidad para que a través de la terminal especializada sea posible modificar la **Referencia**, **Observaciones**, así como los campos extras configurados en la pestaña de usuario.

Antes, no guardaba la información capturada en los campos **Referencia** y **Observaciones**.

[Otros tickets relacionados...](#)

**Folio-Ticket:** D3202-2016032810002401

Se modifica la validación para que cuando encuentre más de 1 documento, aunque éste, no esté configurado que se realicen pagos en base al RFC, no intente crear documentos adicionales, si no que se posicione en el primer documento creado. Esto evitará que se sigan creando documentos duplicados con el mismo importe desde **CONTPAQi® Bancos**.

## Vistas

**Folio-Ticket:** D3155-2016033110001539

En esta versión, se mostrarán correctamente las existencias al usar **F7** o **F9** para cualquier producto.

En versiones anteriores, no se mostraban correctamente las existencias de los productos al realizar la consulta para el día último del mes utilizando **F7** o **F9**.

[Otros tickets relacionados...](#)

## Hoja electrónica

---

**Folio-Ticket:** D3150-2016031010001561

A partir de esta versión, la hoja electrónica ya regresa correctamente la información de los movimientos cuando el folio es mayor a 1 dígito.

---

**Folio-Ticket:** D3207-2016033010004216

Ahora ya se mostrarán todos los conceptos sin importar la cantidad que se tenga por documento modelo, ya que anteriormente no se mostraban cuando se tenía una gran cantidad de conceptos.

**Nota:** Recuerda que desde la hoja electrónica no se podrán seleccionar conceptos que sean **CFDis**. Por lo tanto, si todas las facturas están configuradas como **CFDis** no se mostrarán en la exportación de documentos de la hoja.

## Procesos

---

**Folio-Ticket:** D3219-2016050910000373

En esta versión, se homologó el proceso **Actualización de precios de venta**, para que actualice el precio de tal forma que al realizar una venta, genere el margen de utilidad capturado.

$$(\text{Precio} = \text{Costo} / (1.0 - (\text{MargenUtilidad}/100)) )$$

**Nota:** Para validar un ejemplo del cálculo, consulta el simulador en la **Redefinición de la empresa**.

## Reportes

---

**Folio-Ticket:** D3128-2016022310000986

Ya se ejecuta correctamente el reporte **Movimientos del inventario**.

En versiones anteriores, al ejecutar el reporte **Movimientos del inventario** se mostraba el siguiente mensaje: *"java.lang.exception: Error procesando 16 línea: 1133 (El identificador formado por varias partes "MC.UNIDADES" no se pudo enlazar.)"*

---

**Folio-Ticket:** D3147-2016030810001592

Se modificó en el reporte **Movimientos del inventario** para que realice correctamente la afectación de los movimientos al momento de realizar una factura.

[Otros tickets relacionados...](#)

---

**Folio-Ticket:** D3154-2016032210001314

En esta versión, al ejecutar el reporte **Impresión de documentos de venta** la columna **Folio** se muestra correctamente.

Antes, al momento de ejecutar el reporte **Impresión de documentos de venta** la columna **Folio** se mostraba con decimales.

---

**Folio-Ticket:** D3159-2016033010001139

Ya se muestra correctamente la información de las columnas **Facturadas** y **Devueltas**, al momento de ejecutar el **Reporte detallado de pedidos, cotizaciones y remisiones**.

## Reportes, *continuación...*

**Folio-Ticket:** D3196-2016031810002849

Se reestructuró el reporte **Números de serie**, para que muestre correctamente la información, ya que en versiones anteriores, dicho reporte mostraba espacios en blanco en la información.

**Folio-Ticket:** D3200-2016022910002133

Se ajusta la diferencia de centavos que aparecía en la columna saldo del documento, al ejecutar el reporte **Estado de cuenta en Excel®**

## Restaurar

**Folio-Ticket:** D3197-2016041810003051

Se modificó la redacción del mensaje, al momento de restaurar una empresa sin **ADD**, para hacer más claro que la empresa se restauró correctamente pero el acceso al **ADD** y sus documentos puede presentar errores, quedando el siguiente mensaje: *"El archivo de respaldo del **ADD** es inválido o no existe. Usted podrá hacer uso de la empresa, pero podría tener problemas en el acceso a los documentos almacenados en el **ADD**."*

## SDK

**Folio-Ticket:** D3163-2016040610003636

En esta versión, ya es posible modificar la serie y el folio de los documentos configurados como CFDI.

Antes, no era posible modificar la serie y folio, esto debido a que el sistema manejaba los documentos como CFD y esos datos eran proporcionados por el SAT.

[Otros tickets relacionados...](#)

**Folio-Ticket:** D3167-2016033110003108

A partir de esta versión, el **SDK** de **CONTPAQi® Comercial**, obtendrá correctamente información de los campos de observaciones de la empresa (**Documentos/Movimientos/Catálogos**).

En versiones anteriores, el **SDK** de **CONTPAQi® Comercial**, no regresaba información de campos que están definidos como tipo **MEMO**.

**Folio-Ticket:** D3216-2016042810000366

Se realizaron cambios en la función **fEmitirDocumento**, por lo que se podrá realizar el proceso de timbrado correctamente por medio del **SDK**.

Anteriormente al utilizar la función **fEmitirDocumento**, y realizar el proceso de timbrado por medio del SDK, se mostraba el siguiente mensaje: *"Error no controlado del SACI"*

## Transformaciones

---

**Folio-Ticket:** D3182-2016030310002466, D3183-2016041910002523

A partir de esta versión, antes de comenzar a procesar una transformación de muchos a uno, se validará de forma correcta si los documentos/movimientos seleccionados exceden el límite de crédito del cliente, si se desea no excederlo, no procederá con la transformación.

Adicionalmente al exceder el límite de crédito después de capturar o modificar un movimiento y seleccionemos no excederlo, la ventana de movimientos se cerrará automáticamente sin guardar los cambios realizados.

---

**Folio-Ticket:** D3214-2016050410004495

Ahora se generarán correctamente las devoluciones de facturas que vienen de una remisión y utiliza productos con capas (lotes / pedimentos).  
En versiones anteriores, la existencia no se devolvía correctamente al almacén correspondiente.

---

**Folio-Ticket:** D3225-2016051010001173

Ya no se bloqueará el sistema al tratar de hacer transformaciones de muchos a uno, ya que anteriormente el sistema se bloqueaba antes o después de realizar una transformación después de cerrar el diálogo de transformación mostrando el siguiente mensaje: *"Contpaqi interfaz tabla/leercampoentero / -2147023116 se pasó un puntero de referencia nulo a la rutina con código no ejecutable"*.

[Otros tickets relacionados...](#)

## Utileria

---

**Folio-Ticket:** D3181-2016033010004216

Ya se ejecuta correctamente la utilería de verificación de documentos cuando se maneja un gran volumen de documentos.

Antes al ejecutar la utilería de verificación de documentos, se mostraba el siguiente mensaje: *"Error Contpaq iDBS /mleerCampoReal /cunidadesCapturadas / 0x800700A4"*

## Apéndice

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

Folio	Tickets
<b>C400</b>	860371, 873137
<b>D3076</b>	2016021110002336
<b>D3138</b>	2016042010000577
<b>D3147</b>	2016032210002288
<b>D3149</b>	2016031510002489, 2016031610001013, 2016031510002551, 2016031610001728, 2016031610003271.
<b>D3151</b>	2016032310002839
<b>D3155</b>	2016033110001539, 2016033110001842, 2016033110001824, 2016033110002011, 2016033110002065, 2016033110002243, 2016033110002261, 2016033110002627, 2016033110002761, 2016033110002841, 2016033110003001, 2016033110003028, 2016033110003073, 2016033110003135, 2016033110003199, 2016033110003368, 2016033110003386, 2016033110003448, 2016033110003681, 2016033110003699, 2016033110003788, 2016033110003822, 2016033110003831.
<b>D3158</b>	2016040110003387
<b>D3161</b>	2016040810001689
<b>D3163</b>	2016041210002741
<b>D3205</b>	2016042010001843
<b>D3225</b>	2016050910002595