

CONTPAQ*i*

Software empresarial fácil y completo



Para ser más eficiente
en tus procesos

Cuentas con
CONTPAQI

www.contpaqi.com

Carta Técnica



CONTPAQ*i*[®]
Comercial
PREMIUM



CRUZARE
EDICIONES SISTEMAS CAPACITA

Carta Técnica CONTPAQi® Comercial Premium 5.2.1

Versión: 5.2.1

Liberación: 17 de febrero 2020

Herramientas Complementarias: 5.2.1

20200217

Actualización

Sin costo para:

- Usuarios con licenciamiento anual vigente.
- Series tradicionales que se activaron a partir del 1 de febrero de 2019.

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.

Licenciamiento

Esta versión de **CONTPAQi® Comercial Premium 5.2.1** incluye la instalación del **AppKey 12**, lo que provoca que el tiempo de apertura del sistema se incremente entre 30 y 40 segundos aproximadamente, dependiendo de las características del equipo donde se realiza la instalación.

Si vas a utilizar **CONTPAQi® Comercial Premium 5.2.1** en máquinas virtuales es **opcional** la instalación del **Servidor de Licencias Común (SLC)**.

Toma en cuenta que, en el **ESET Nod32 Antivirus**, será necesario configurar para que se puedan acceder o "abrir" los puertos y facilitar la comunicación con el Servidor de Licenciamiento; generalmente esto se hace a través de la administración de aplicativos instalados en las redes o equipos de cómputo dedicados a resguardar la seguridad y acceso a los mismos y por lo tanto controlan el flujo de datos. Para realizar esta configuración, consulta el documento **Configuración de Antivirus ESET**.

Los sistemas indicados a continuación, comparten licenciamiento, por lo que se deberá tomar en cuenta la compatibilidad para las series de **Licenciamiento**:

Serie del sistema:	Compatible con:
CONTPAQi® Comercial Premium 5	AdminPAQ® 12

Toma en cuenta que, si en un equipo se tiene instalados sistemas de versiones menores a las especificadas en la tabla anterior, **no** se tendrá compatibilidad. Si se tuviese casos de instalaciones de este tipo, te sugerimos planificar la actualización hasta contar con las versiones liberadas, con la finalidad de evitar que tus sistemas queden inaccesibles.

Ejemplo: Si tienes una instalación con **CONTPAQi® Comercial Premium** versión **5** y **comparte serie** con **AdminPAQ®** versión **11**, ésta **no** será compatible, y no podrás usar el sistema de versión inferior hasta actualizar a una versión mayor.

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.

Consideraciones:

- Para el óptimo funcionamiento de los aplicativos, te recomendamos contar con versiones **originales** del **sistema operativo** y su respectiva **paquetería**.
- Las nuevas versiones mayores de los sistemas **CONTPAQi®** que se liberen este año, requieren por lo menos la versión **5.0.0** de **CONTPAQi® Herramientas complementarias**.
- Si aún no cuentas con las nuevas versiones de los sistemas **CONTPAQi®**, no es necesario utilizar dicha versión de **CONTPAQi® Herramientas complementarias**.
- Te recomendamos que tus aplicaciones **CONTPAQi®** utilicen la misma versión de **SQL** que hayas configurado para el **ADD**.
Podrás continuar operando tus aplicaciones con la versión actual de **SQL** que tengas instalada.

Instalación de máquinas virtuales

- En los sistemas **CONTPAQi®** con **AppKey** versión **12** el **Servidor de Licencias Común** es **opcional**, sin embargo, si cuentas en ese mismo equipo con sistemas **CONTPAQi®** con versiones anteriores de **AppKey**, es necesaria su instalación.
- Si se utiliza algún otro sistema con una versión anterior de **AppKey** en máquinas virtuales, será necesario instalar el **Servidor de Licencias Común 12.0.2**.
- **CONTPAQi® Comercial Premium 5.2.1** es compatible con **CONTPAQi® Contabilidad-Bancos 12.1.1**.
Si realizas interfaz entre dichos sistemas, es recomendable que tengas instaladas ambas versiones.



Versión precedesora **CONTPAQi® Comercial Premium 5.1.1**; cabe mencionar que la versión 5.2.0, fue generada para realizar pruebas controladas.

Novedades



Modificación de importes en el documentos bancario desde la Terminal Especializada



Optimización en el rendimiento del sistema

C6944

Beneficio

En **CONTPAQi® Comercial Premium** se realizaron mejoras en el rendimiento y consumo de recursos para algunos procesos y utilerías.

-  Mejoras en algunos **Reportes**.
-  Optimización en **Recálculo de Acumulados**.
-  Optimización en **Procesos Contables**.

Mejoras en Reportes

C8486

Beneficio

Se incluyeron mejoras en el manejo de recursos internos en los siguientes reportes:

Clientes:

- Antigüedad de saldos y pronóstico de cobranza
- Antigüedad de saldos y pronóstico de cobranza en **Excel®**
- Estado de cuenta
- Estado de cuenta en **Excel®**
- Estado de cuenta por documento de abono
- Resumen estado de cuenta

Costos:

- Existencias y Costos

Inventario actual

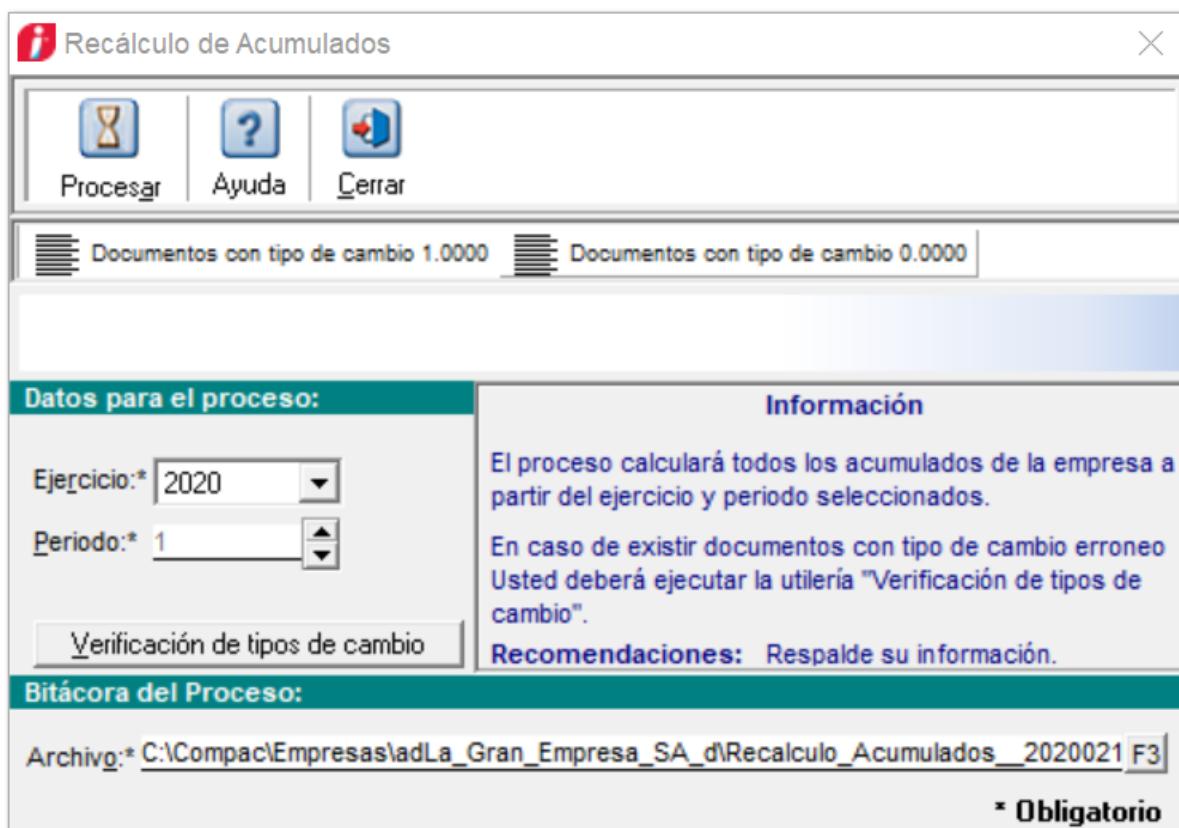
- Inventario actual en **Excel®**

Optimización en Recálculo de Acumulados

C6859

Beneficio

Ahora, al ejecutar el **Recálculo de acumulados** se ejecutará para **Clients, Proveedores y Productos** con un solo clic, ya que anteriormente se tenía que ejecutar el proceso por cada uno.



Optimización en Procesos Contables

C8818, C8230, D7977 - 2019072310004913

Beneficio

Se realizaron mejoras en el manejo de objetos y uso de sentencias en **SQL** para los siguientes procesos contables:

- **Elaboración de pólizas**
- **Cargado de pólizas a CONTABILIDAD**

Configuración

Dentro de las optimizaciones que se realizaron consisten en solo utilizar el **SDK de Contabilidad** para iniciar la empresa de Contabilidad y verificar si los datos proporcionados son correctos.

Con esto, ahora al momento de abrir la empresa, se inicializarán los datos necesarios por cada uno de los procesos antes mencionados, utilizando solo la memoria requerida en cada uno de ellos y liberándola al momento de cerrar la empresa.

Programar Utilería Recálculo de Acumulados

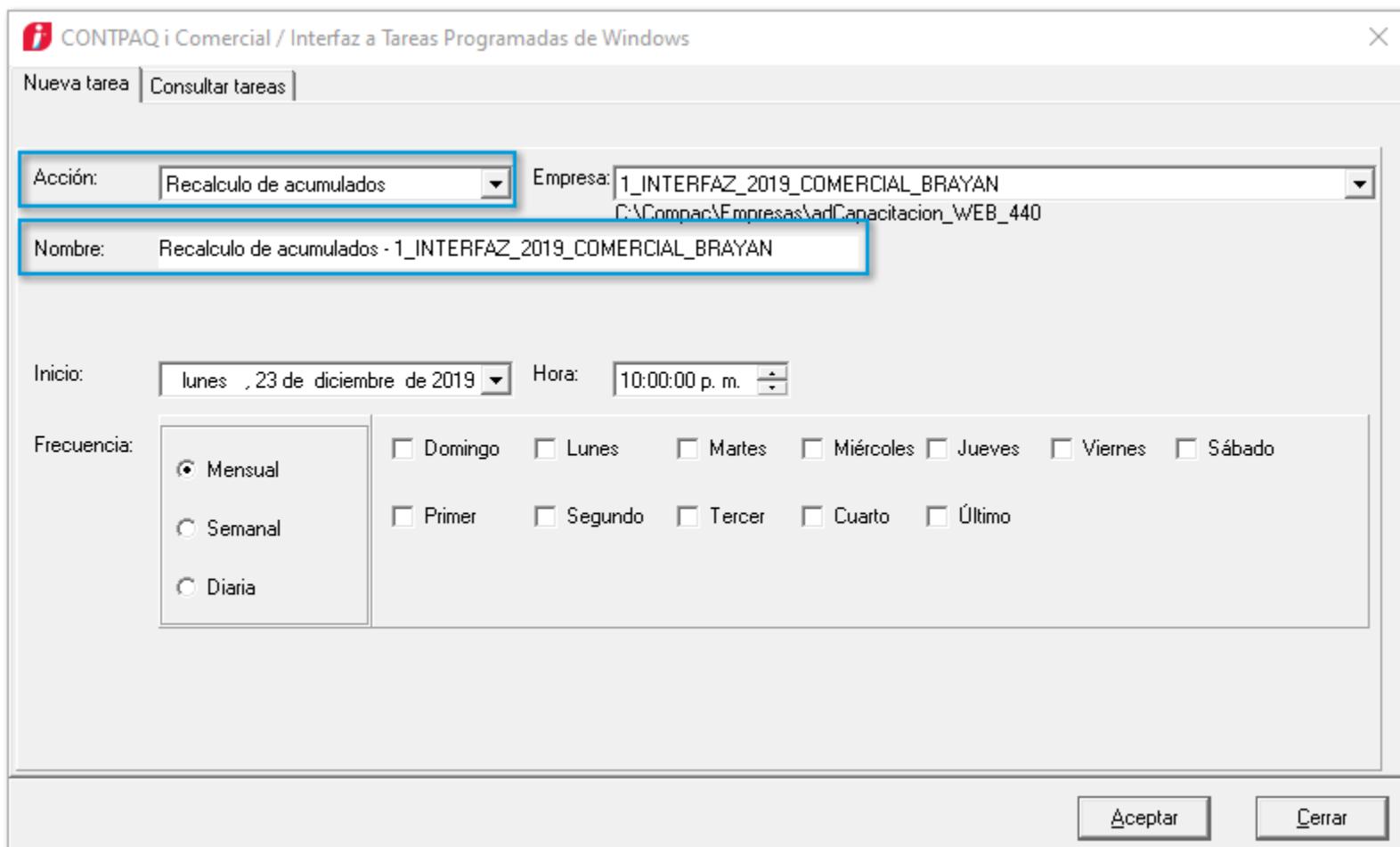
C9349

Beneficio

Ahora la utilería de **Recálculo de Acumulados** se podrá programar como una tarea.

Configuración

Sin ingresar a la empresa, ve al menú **Ayuda** y selecciona **Programar Tareas**, en el campo **Acción** asigna la opción **Recálculo de Acumulados**, permitiéndote programar la ejecución de la utilería de acuerdo con el **día de inicio, hora y frecuencia**.



Modificación de Importes en el documento bancario desde la Terminal Especializada

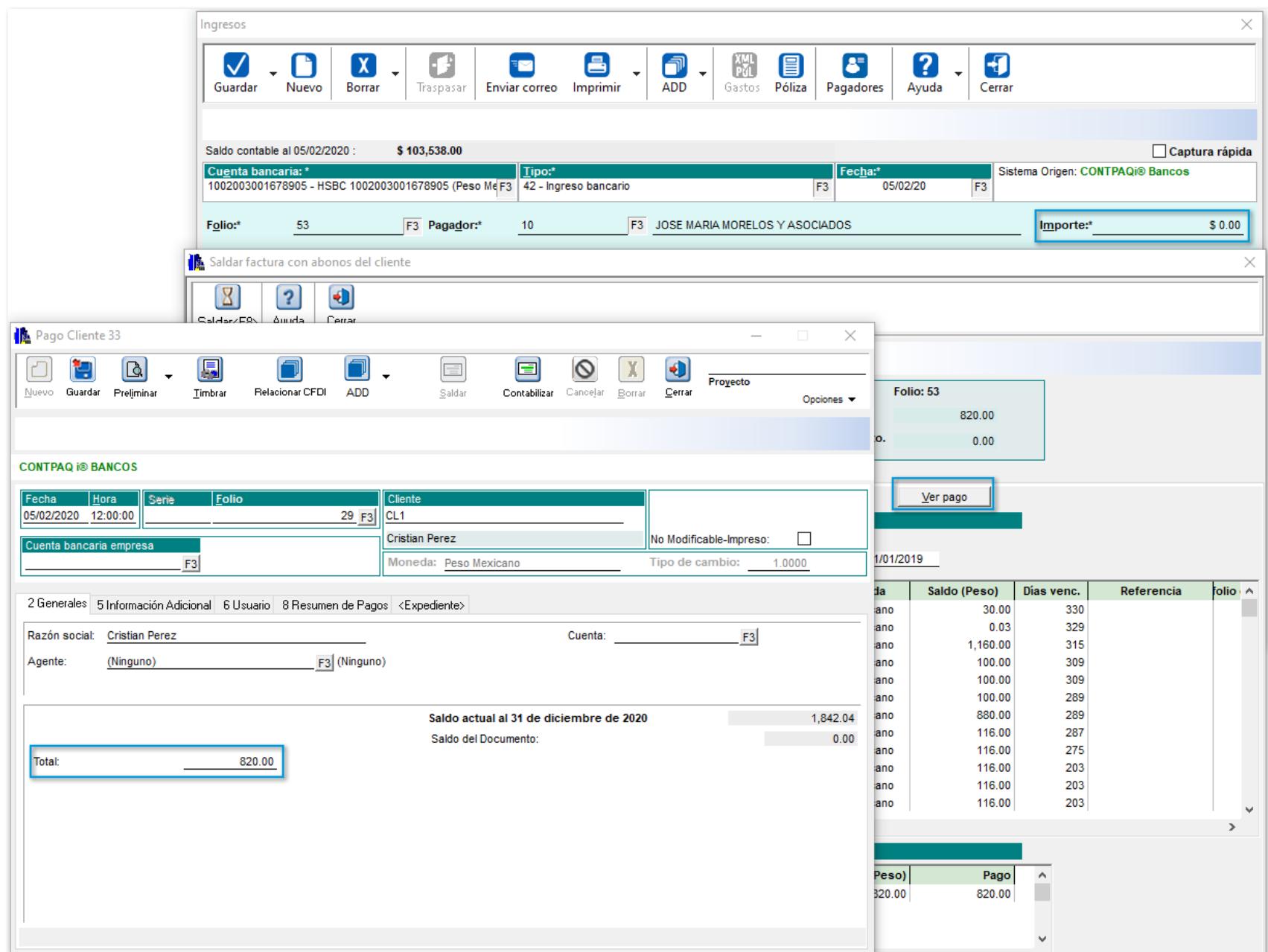
Folio-Ticket:C8910-2019102910000187

Beneficio

En esta versión, se podrá modificar el documento bancario de **Bancos** desde la **Terminal especializada** de **CONTPAQi® Comercial Premium**, con el objetivo de poder registrar el importe de acuerdo con lo depositado.

Consideraciones

 Sólo se podrá modificar el pago si el documento de **Ingreso** o **Egreso** se generó con el **Importe en cero**.



The screenshot displays the CONTPAQi® Comercial Premium software interface. The main window is titled 'Ingresos' (Incomes) and shows a toolbar with various icons for saving, creating new, deleting, transferring, sending email, printing, adding, and navigating to XML/PDF, Expenses, Bills, Payors, Help, and Closing. Below the toolbar, it displays a 'Saldo contable al 05/02/2020 : \$ 103,538.00'. The 'Cuenta bancaria:' field is set to '1002003001678905 - HSBC 1002003001678905 (Peso Me)' and the 'Tipo:' field is set to '42 - Ingreso bancario'. The 'Fecha:' field is set to '05/02/20'. The 'Folio:' field is '53', 'Pagador:' is '10', and 'JOSE MARIA MORELOS Y ASOCIADOS' is listed as the payee. The 'Importe:' field is highlighted and set to '\$ 0.00'. A note below says 'Saldar factura con abonos del cliente'. The bottom part of the window shows a 'Pago Cliente 33' sub-menu with options like 'Nuevo', 'Guardar', 'Preliminar', 'Timbrar', 'Relacionar CFDI', 'ADD', 'Saldar', 'Contabilizar', 'Cancelar', 'Borrar', 'Cerrar', 'Proyecto', and 'Opciones'. The 'CONTPAQ i® BANCOS' sub-menu shows details for a client named 'Cristian Perez' with a folio of '29'. The 'Saldo actual al 31 de diciembre de 2020' is '1,842.04' and the 'Saldo del Documento:' is '0.00'. The 'Total:' field is '820.00'. To the right, there is a 'Ver pago' (View payment) button and a table showing payment details for folio 53, with a total of '820.00'.



Cuando el documento bancario se creó con un importe mayor a cero, el campo **Total** del documento comercial no se podrá modificar.

Ingresos

Saldo contable al 05/02/2020 : \$ 103,638.00

Cuenta bancaria: * 1002003001678905 - HSBC 1002003001678905 (Peso Mé) F3 Tipo: * 42 - Ingreso bancario Fecha: * 05/02/20 F3 Sistema Origen: CONTPAQi® Bancos

Folio: * 52 F3 Pagador: * 10 F3 JOSE MARIA MORELOS Y ASOCIADOS Importe: * \$ 100.00

Referencia:

Categoría:

Método de Pago: Efectivo Banco:

No. Cheque:

1. Documentos Cobranza a cliente Fecha

CONTPAQ i® BANCOS

Fecha	Hora	Serie	Folio	Cliente	
05/02/2020	12:00:00		29 F3	CL1	
				Cristian Perez	No Modificable-Impresso: <input type="checkbox"/>
				Moneda: Peso Mexicano	Tipo de cambio: 1.0000

2 Generales 5 Información Adicional 6 Usuario 8 Resumen de Pagos <Expediente>

Razón social: Cristian Perez Cuenta:

Agente: (Ninguno) (Ninguno)

Saldo actual al 31 de diciembre de 2020 2,562.04

Saldo del Documento: 0.00

Total: 100.00

Folio: 52 Total: 100.00

Ver pago

a: 01/01/2019

Moneda	Saldo (Peso)	Días venc.	Referencia	Serie folio origen
Peso Mexicano	30.00	330		
Peso Mexicano	0.03	329		
Peso Mexicano	1,160.00	315		
Peso Mexicano	100.00	309		
Peso Mexicano	100.00	309		
Peso Mexicano	100.00	289		
Peso Mexicano	880.00	289		
Peso Mexicano	116.00	287		
Peso Mexicano	116.00	275		
Peso Mexicano	116.00	203		
Peso Mexicano	116.00	203		
Peso Mexicano	116.00	203		

Pago (Peso) Pago

Pago (Peso)	Pago
100.00	100.00

Ampliar y reducir el ancho de las columnas desde la ventana Movimientos

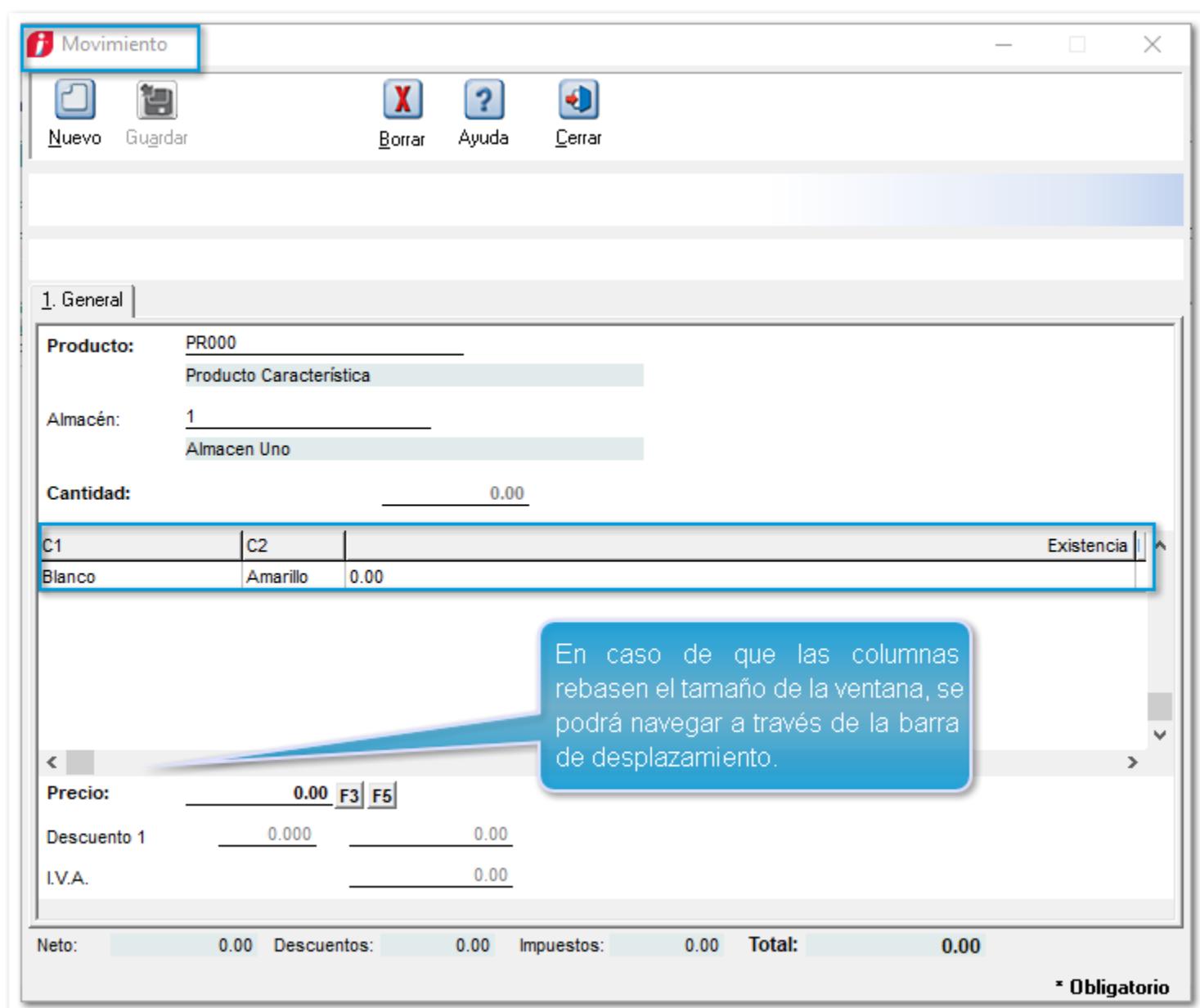
C8890

Beneficio

Ahora, CONTPAQi® Comercial Premium permitirá modificar las columnas (ampliar y reducir) de información, al momento de estar capturando movimientos con **Series**, **Lotes**, **Pedimentos** o **Características**, para poder visualizar mejor la información.

Configuración

Desde la ventana **Movimientos**, se podrá modificar el ancho de las columnas.



The screenshot shows the 'Movimiento' window with the '1. General' tab selected. The window includes standard toolbar buttons for Nuevo, Guardar, Borrar, Ayuda, and Cerrar. The main area contains fields for Producto (PR000), Almacén (1), Cantidad (0.00), and a table for C1 and C2 categories. The table shows 'Blanco' in C1 and 'Amarillo' in C2, with a total of 0.00. A tooltip in the bottom right corner states: 'En caso de que las columnas rebasen el tamaño de la ventana, se podrá navegar a través de la barra de desplazamiento.' (In case the columns exceed the window size, you can navigate through the scroll bar.)

C1	C2	Existencia
Blanco	Amarillo	0.00

Precio: 0.00 F3 F5

Descuento 1: 0.000 0.00

I.V.A.: 0.00

Neto: 0.00 Descuentos: 0.00 Impuestos: 0.00 Total: 0.00

* Obligatorio



Nota:

- Si se modifica el ancho de las columnas para documentos de **Entrada** o **Salida**, la próxima vez que se capture un nuevo documento de la misma naturaleza, se mostrará el tamaño que se haya modificado de acuerdo al tipo de **Criterio de control (Series, Lotes, Pedimentos y/o Características)**.
- Los documentos de **Remisiones y Devoluciones de Remisión** guardarán su propia configuración, ya que la configuración de sus columnas es diferente a los documentos de **Entrada y Salida**.

En versiones anteriores, las columnas permanecían estáticas y no podían modificarse.

The screenshot shows the 'Movimiento' (Movement) window with the 'General' tab selected. The window has a toolbar with buttons for Nuevo (New), Guardar (Save), Borrar (Delete), Ayuda (Help), and Cerrar (Close). The main area contains fields for 'Producto' (Product) and 'Almacén' (Warehouse), and a table for 'Cantidad' (Quantity). A grid for 'Producto Características' (Product Characteristics) is also visible, showing 'AZUL' as the selected item. At the bottom, there are fields for 'Precio' (Price), 'Descuento 1' (Discount 1), 'I.V.A.' (VAT), and totals for 'Neto', 'Descuentos', 'Impuestos', and 'Total'.

AZUL	Existencia	Cantidad
...	0.00	0.00

Precio: 0.00000 F3 F5

Descuento 1: 0.000 0.00

I.V.A.: 16.00000 0.000000

Neto: 0.00 Descuentos: 0.00 Impuestos: 0.00 Total: 0.00

* Obligatorio

Actualización de la Hoja electrónica del ADD a v1.4.4

C8757

Beneficio

En esta versión, se actualiza la **Hoja electrónica del ADD** a versión **1.4.4**, por lo que se añaden mejoras en las funciones y así crear de manera más sencilla las fórmulas, facilitando la generación de reportes con información importante de tu empresa.

Configuración

Se incluye al instalador de **CONTPAQi® Comercial Premium** la nueva versión de la **Hoja electrónica del ADD v1.4.4**.

Consideraciones

-  Si la base de datos de la empresa se encuentra en **Lucene**, al abrir la Hoja electrónica del ADD se mostrará el mensaje:
"Las funciones de CONTPAQi Hoja Electrónica del ADD solo estarán disponibles para ADD en bases de datos SQL"

Actualización de la URL del ADD para empresas en SQL

C8785

Beneficio

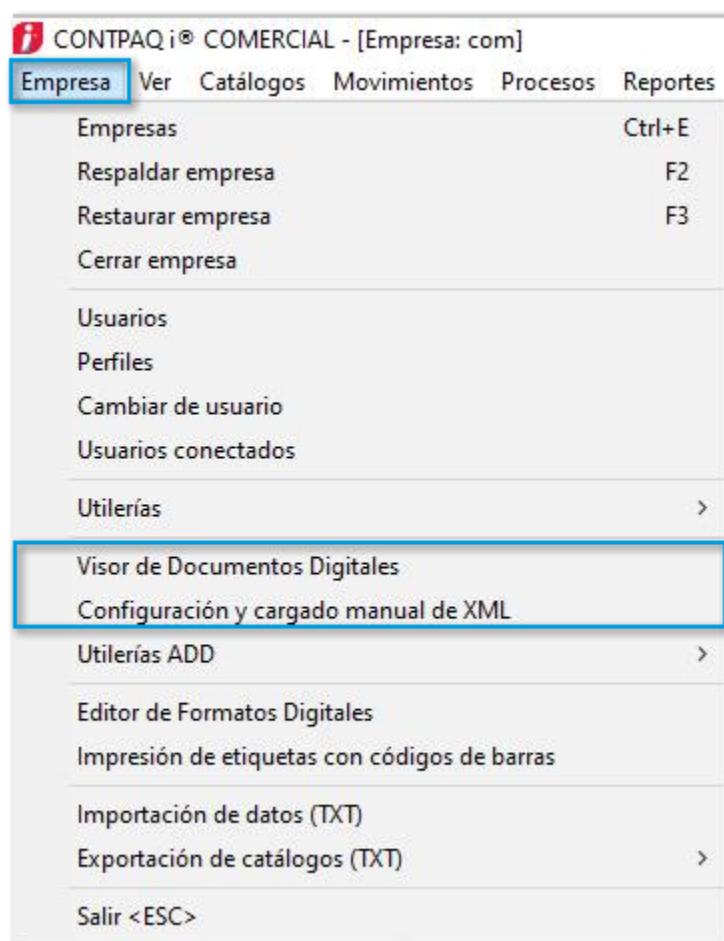
A partir de esta versión, cuando el **ADD** de una empresa se encuentre en **SQL**, la opción “**Cargado y configuración manual de XML**” cambiará a “**Administración y Configuración del ADD**”.

Configuración

Por omisión, al abrir la empresa, se identificará si el **ADD** de la empresa se encuentra en **Lucene** o **SQL**.

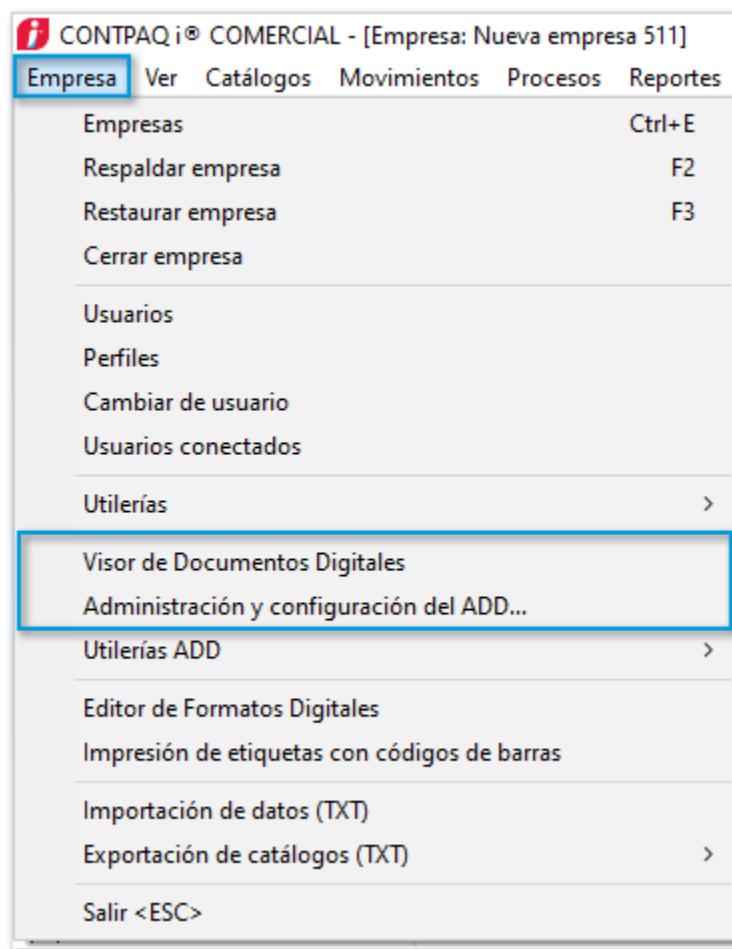
Consideraciones

 Si el **ADD** de la empresa está en **Lucene**, el sistema seguirá visualizando la opción: “**Configuración y cargado manual de XML**”.





Si la empresa tiene el ADD en **SQL**, se mostrará la opción para "Administración configuración del ADD...".



Importante:

- Esta funcionalidad sólo la tendrán directamente desde los aplicativos **CONTPAQi®**.
- Si el ADD se abre desde el ícono: **CONTPAQi® Administrador de Documentos Digitales**, mostrará todas las opciones de funcionalidad como si la empresa estuviera **Lucene**.

Mejoras en la interpretación de mensajes al iniciar el sistema

C8783, C9697

Beneficio

En esta versión, se implementó mejoras en la interpretación de mensaje al ejecutar el sistema.

Proceso

 Anteriormente, en algunas ocasiones al iniciar el sistema, si se presenta algún problema de conexión con los servicios que el “**Servidor de Aplicaciones (SACI)**” proveé a **CONTPAQi® Comercial Premium**, se mostraba el siguiente mensaje:

“Error 999986 CONTPAQi Saci: Servidor de Aplicaciones no iniciado url [http://XXX.XXX.XX.XX:9080/saci/adminpaq”.

No quedando clara la situación que se estaba presentando, por lo que se realizó una interpretación del mensaje mostrándose lo siguiente:

“CONTPAQ i Saci: Problema de comunicación, es posible que la librería AdminPAQ.dll no se encuentre en el Servidor de aplicaciones, se recomienda reinstalar CONTPAQi® Comercial Premium”.



Importante:

Una vez visualizado el mensaje, el sistema terminará su ejecución.

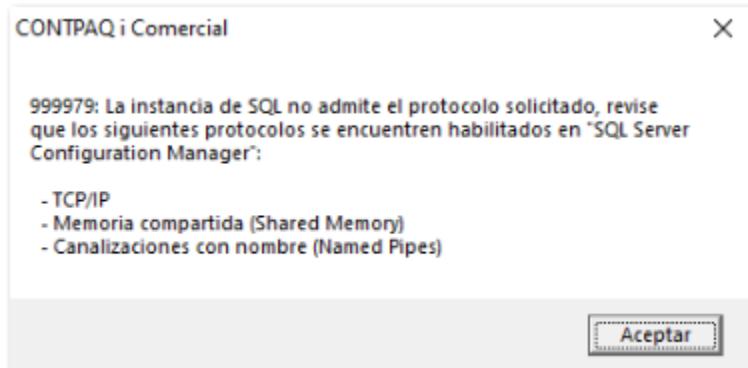


En ocasiones, cuando la conexión con la **BDD** no se completa correctamente, debido por alguna falla de algún servicio o componente, se mostraba el siguiente mensaje:

“La base de datos especificada o el tipo de base de datos es inválido”

Debido a lo anterior, ahora se realizan mejoras en la descripción de los mensajes, identificado las siguientes situaciones:

- Cuando no se encuentren habilitados los protocolos de **“TCP/IP”** y/o **“Canalización con nombre”**, se mostrará el siguiente mensaje:



- Si no se encuentra instalado **Microsoft SQL Server Native Client** se mostrará el siguiente mensaje:



Adicionalmente, la instancia nos regresará información más detallada de la problemática, almacenándose en el archivo **ErrorConexionSQL.txt**, el cual se podrá consultar en la ruta de instalación de **CONTPAQi® Comercial Premium**, mostrándose de la siguiente forma:

```
1 [08/01/2020 - 10:19:14.70] SQL Server Network Interfaces: Server doesn't support requested protocol [xFFFFFFFF]
```

Mejoras en el AppKey 12

C8770

Beneficio

A partir de esta versión, se incluyen mejoras en el **AppKey 12**, para mejorar funcionamiento de **CONTPAQi® Comercial Premium**.

Anteriormente, cuando se tenía instalaciones en red, en las terminales las cuales contaba con la aplicación instalada, se cerraban, y al momento de iniciar **CONTPAQi® Comercial Premium**, se solicitaba activar nuevamente la licencia.

Actualización del Reporteador

C9626

Beneficio

En esta versión, se actualiza el **Reporteador** a la versión **12.2.0**, incluyendo las siguientes mejoras:

-  Optimización en el uso de memoria al ejecutar los reportes.
-  Mayor rendimiento al visualizar reportes.

Mejoras en el proceso de migración de AdminPAQ® a CONTPAQi® Comercial Premium

C9806

Introducción

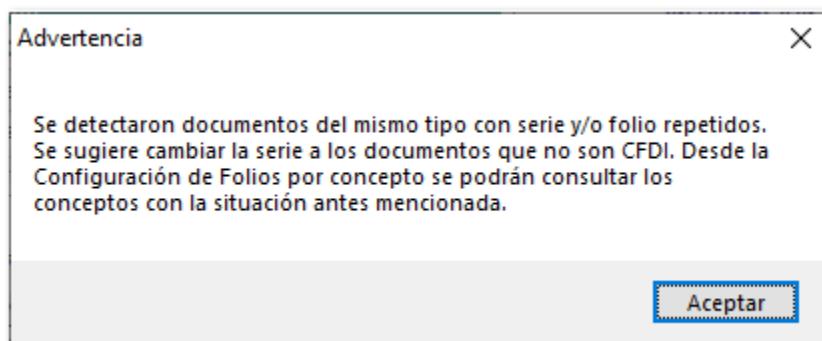
Se han detectado situaciones en las que al migrar una empresa de AdminPAQ® a CONTPAQi® Comercial Premium, algunos documentos **CFDIs** no muestran información en su vista previa. Esto se debe a que los campos: "**Serie**" y "**Folio**" se encuentran duplicados con otro concepto del mismo **Documento modelo**, el cual es un documento tradicional. Para resolver esta situación, es necesario asignar una **Serie** diferente a los documentos del concepto tradicional, por esta razón, se incluyó una nueva funcionalidad para poder detectar los conceptos con el problema, y así cambiar o modificar la **Serie** y/o **Folio** de los documentos generados con dicho concepto.

Mensaje de Advertencia antes de finalizar el proceso de migración

C9807

Beneficio

A partir de esta versión, antes de terminar el proceso de migración, el sistema enviará un mensaje en caso de tener alguna inconsistencia en los documentos, como por el ejemplo; cuando existan **Series** y/o **Folios** duplicados:



Nota:



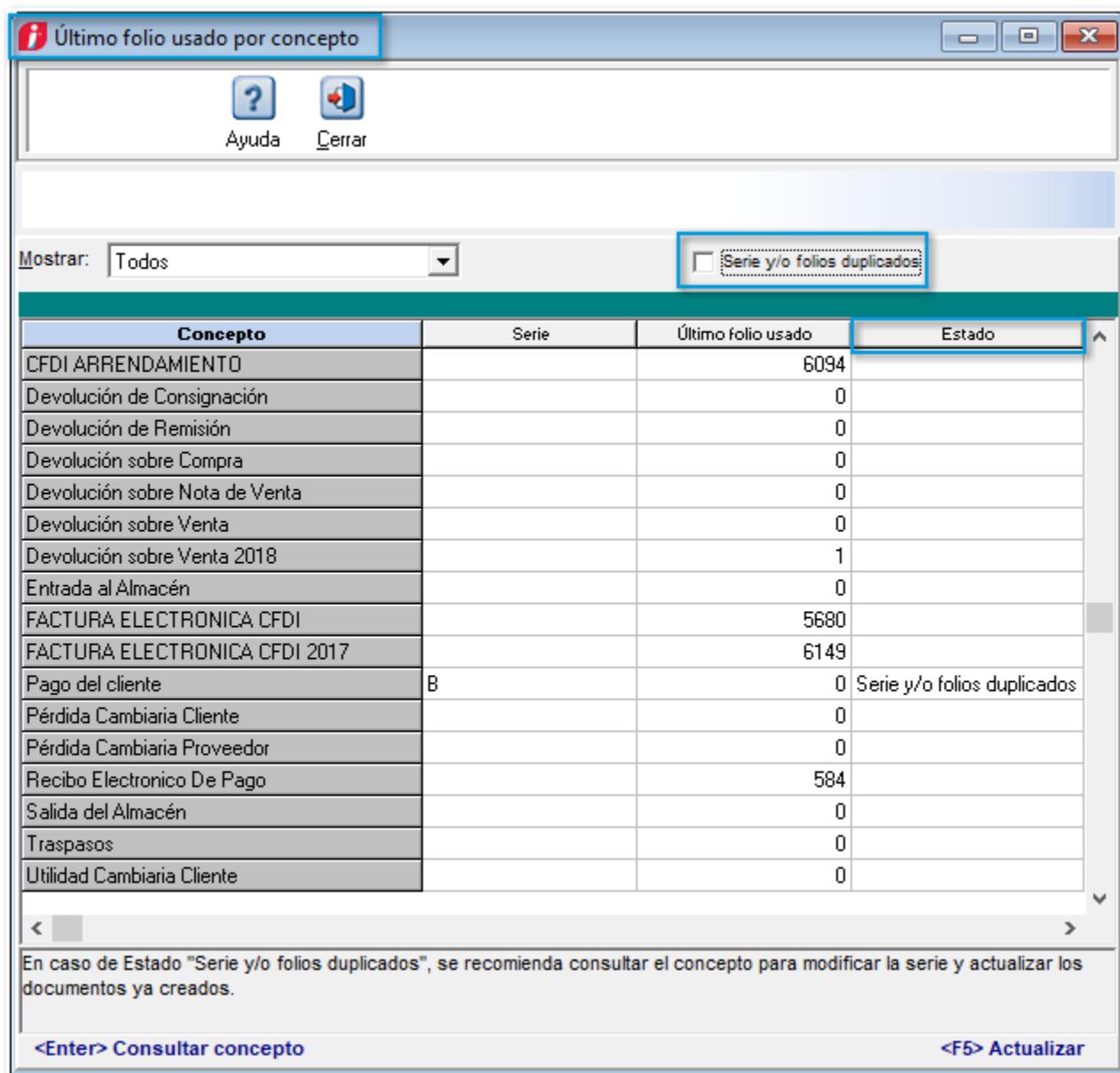
Es importante que, al abrir la empresa, se verifiquen cuáles son los conceptos que tienen documentos con la misma **Serie** y/o **Folio**, así se modifiquen de dichos documentos, para evitar inconsistencias con la impresión de documentos en formatos digitales. Para verificarlos, consulta el tema [Filtrado y actualización de documentos con Serie y/o Folios duplicados](#).

Filtrado y actualización de documentos con Series y/o Folios duplicados

C9827

Beneficio

A partir de esta versión, dentro de la configuración: "**Folios por concepto**" se añade la columna "**Estado**", la cual mostrará el estado actual de los documentos del concepto, y la opción "**Serie y/o folios duplicados**", para poder visualizar los conceptos tradicionales que tienen documentos con **Series y/o Folios** duplicados con otro concepto **CFDI**.



The screenshot shows a software application window titled "Último folio usado por concepto". The window has a toolbar with "Ayuda" and "Cerrar" buttons. Below the toolbar is a dropdown menu "Mostrar: Todos" and a checkbox labeled "Serie y/o folios duplicados" which is checked. The main area is a table with the following data:

Concepto	Serie	Último folio usado	Estado
CFDI ARRENDAMIENTO		6094	
Devolución de Consignación		0	
Devolución de Remisión		0	
Devolución sobre Compra		0	
Devolución sobre Nota de Venta		0	
Devolución sobre Venta		0	
Devolución sobre Venta 2018		1	
Entrada al Almacén		0	
FACTURA ELECTRONICA CFDI		5680	
FACTURA ELECTRONICA CFDI 2017		6149	
Pago del cliente	B	0	Serie y/o folios duplicados
Pérdida Cambiaria Cliente		0	
Pérdida Cambiaria Proveedor		0	
Recibo Electronico De Pago		584	
Salida del Almacén		0	
Traspasos		0	
Utilidad Cambiaria Cliente		0	

At the bottom of the window, there is a note: "En caso de Estado 'Serie y/o folios duplicados', se recomienda consultar el concepto para modificar la serie y actualizar los documentos ya creados." and a footer with "<Enter> Consultar concepto" and "<F5> Actualizar".



Recuerda:

Los documentos tradicionales que maneja el sistema comercial son:

- Factura
- Devolución sobre venta
- Nota de cargo
- Nota de crédito
- Honorarios del cliente
- Pago del cliente
- Abono del cliente
- Cheque recibido

Proceso

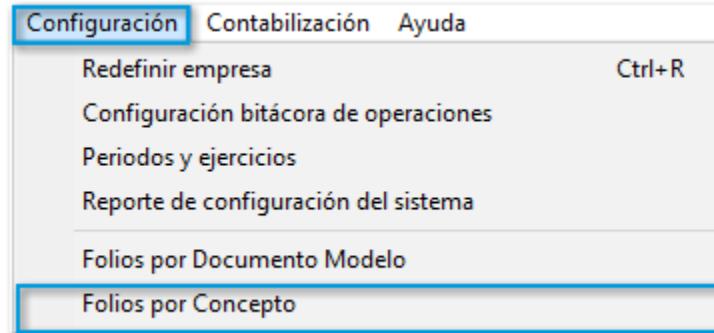
Una vez que se realice la migración de la empresa de AdminPAQ® a CONTPAQi® Comercial Premium, deberás realizar lo siguiente:

Paso

Acción

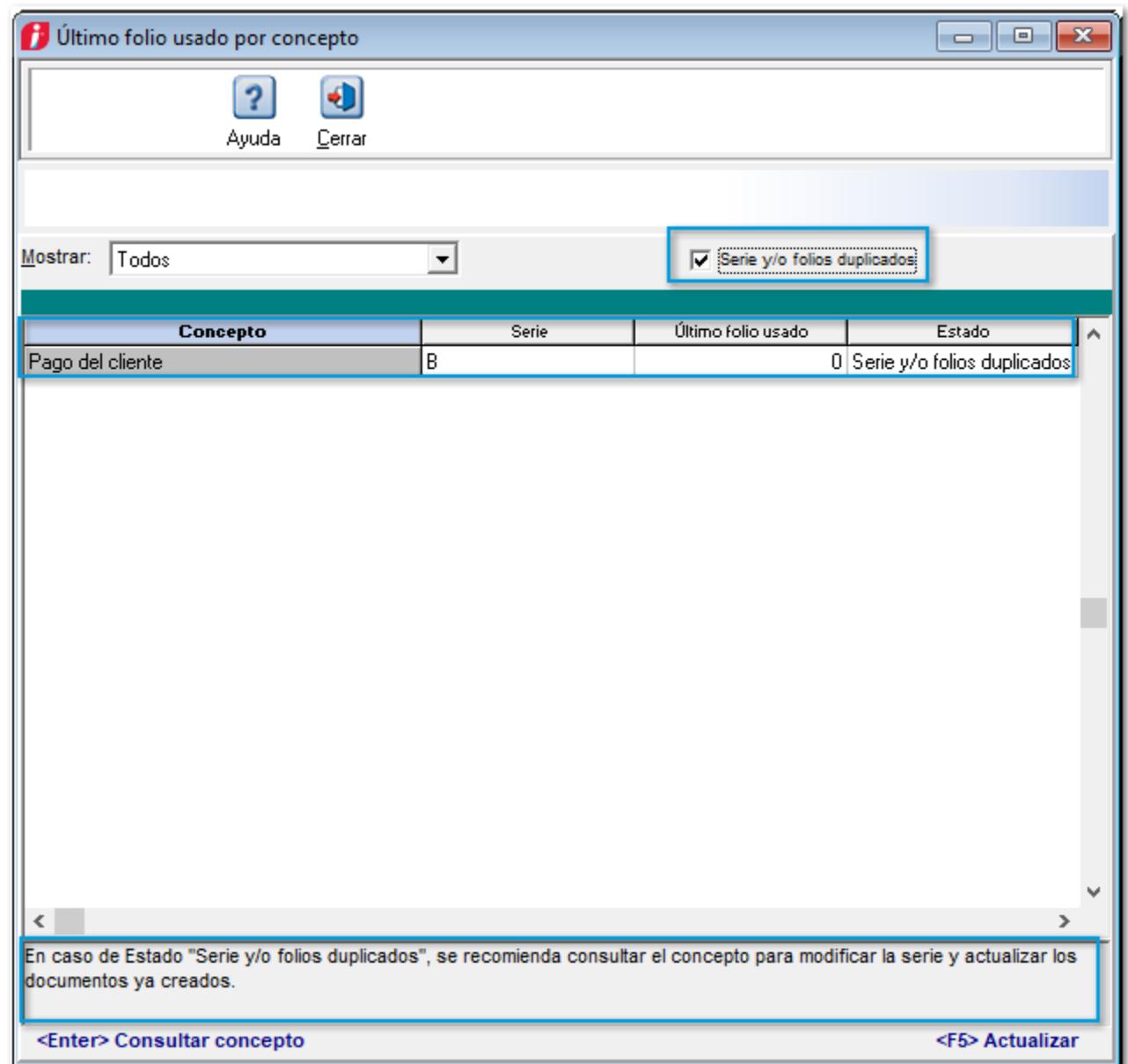
1

Ingresa a al menú **Configuración / Folios por Concepto**.



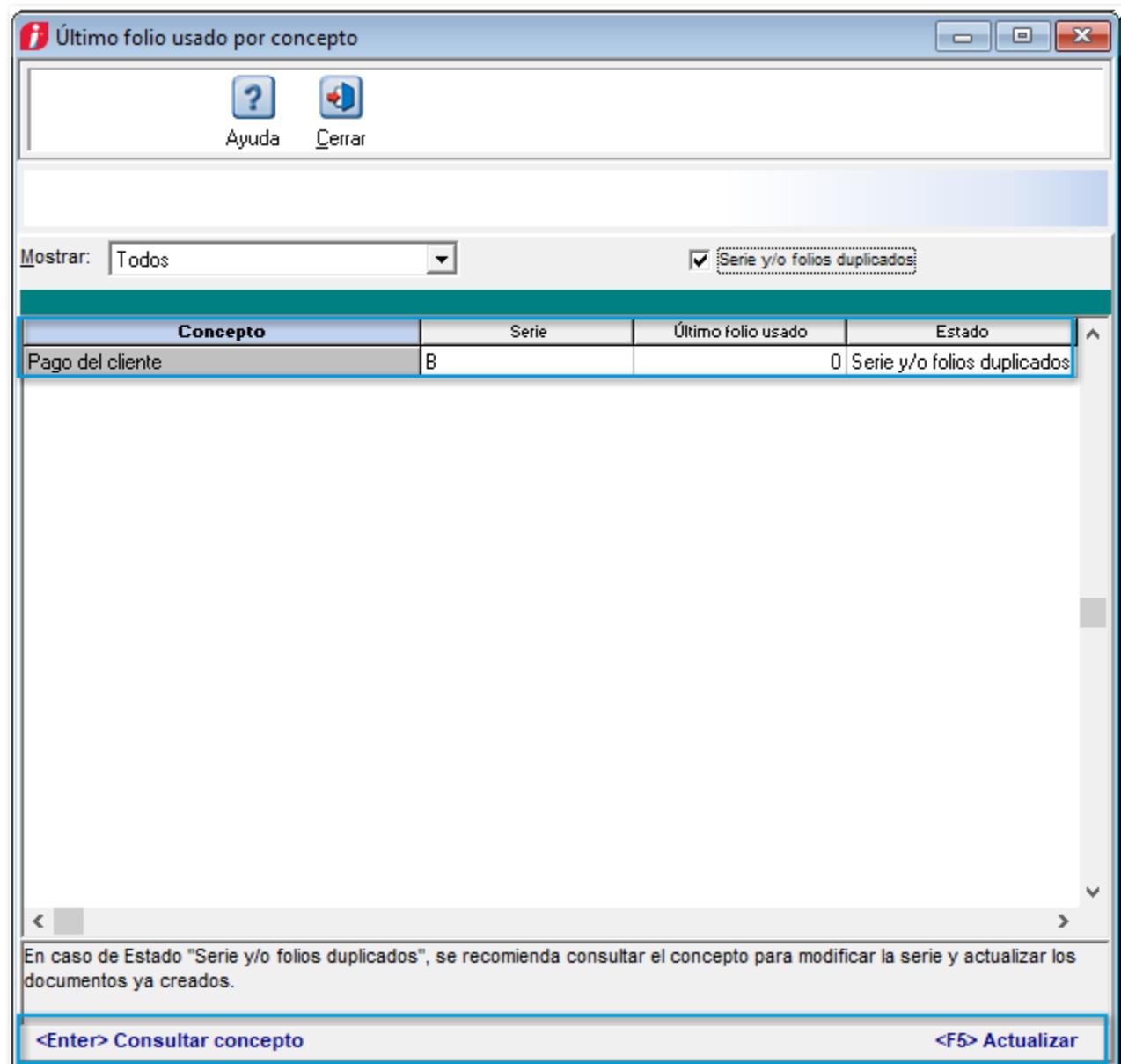
2

Se abrirá la ventana **Último folio usado por concepto** y habilita la opción: **Series y/o Folios duplicados** para mostrar los conceptos tradicionales que se detecten como duplicados con **Serie y/o Folio**.



3

Selecciona el concepto para modificar la **Serie** a una distinta del documento **CFDI**:
Para cambiar la serie y folio de los documentos tradicionales, será necesario hacerlo desde la configuración del concepto.

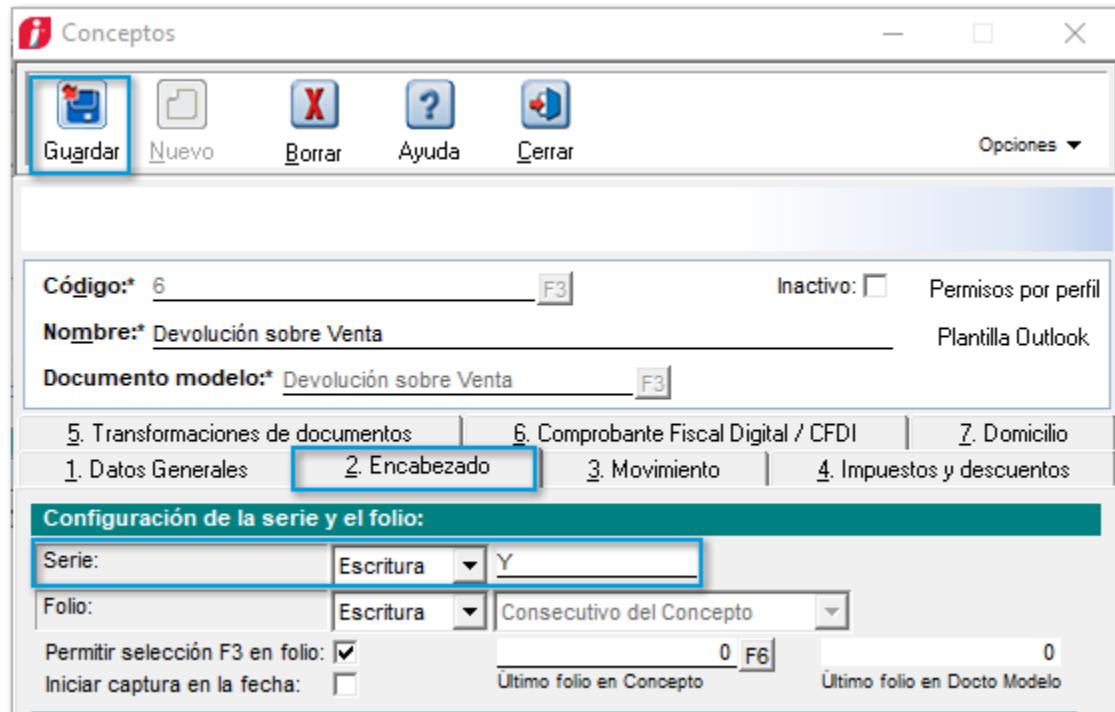


Importante:

Lo podrás realizar seleccionado el concepto y después presionando la tecla **<Enter>**.

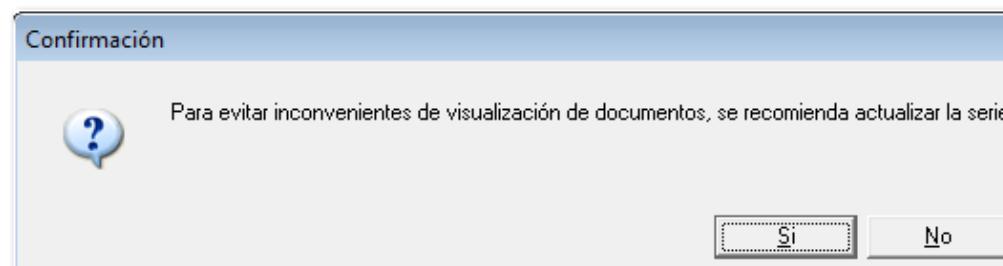
4

Modifica la **Serie** desde la pestaña **2. Encabezado**, y guarda los cambios.



5

Una vez guardado los cambios, en caso de ser un concepto tradicional donde uno o más de sus documentos comparta **Folios** y/o **Series** con documentos de un concepto **CFDI** con el mismo documento modelo, se muestra el mensaje:



6

Al seleccionar la opción "**Si**", se actualizará la serie de todos los documentos creados de dicho concepto.

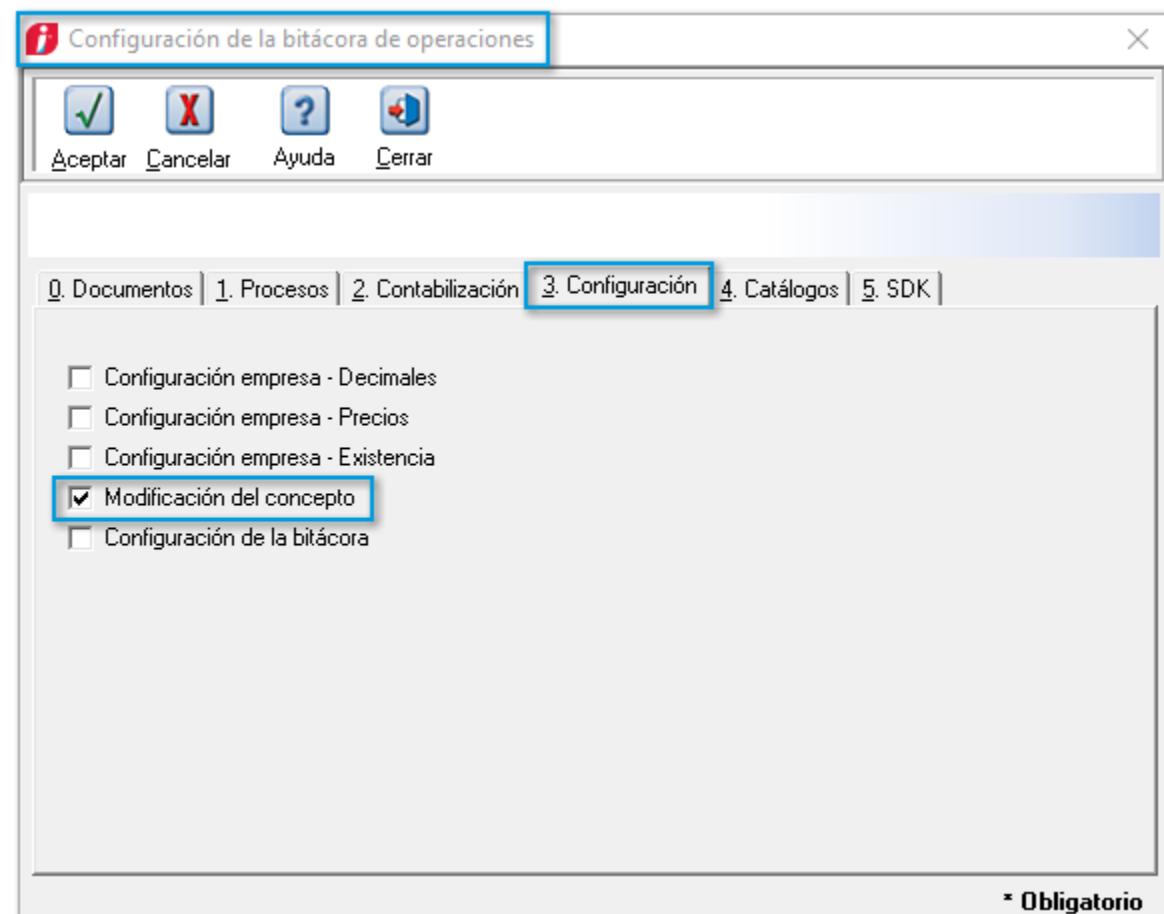


Nota:

Cuando se dé clic en "**No**", no se realizará ninguna actualización y sólo los nuevos documentos de dicho concepto tendrán la nueva **Serie y/o Folio**.

7

Por último, si habilitaste la opción: **Modificación del concepto**, desde la **Configuración de la bitácora de operaciones**;



En la bitácora del sistema, se registrará el proceso anterior mostrando los **Conceptos** en los que se la **Serie**:



Nota:

En las columnas:

- Operación (Se registrará como: "**Importación empresa AdminPAQ - Actualización de series**").
- Datos (Mostrará el **Nombre del Concepto** que se actualizó la Serie y/o Folio).

Vistas de documentos con tipo de cambio desde la utilería "Recálculo de acumulados"

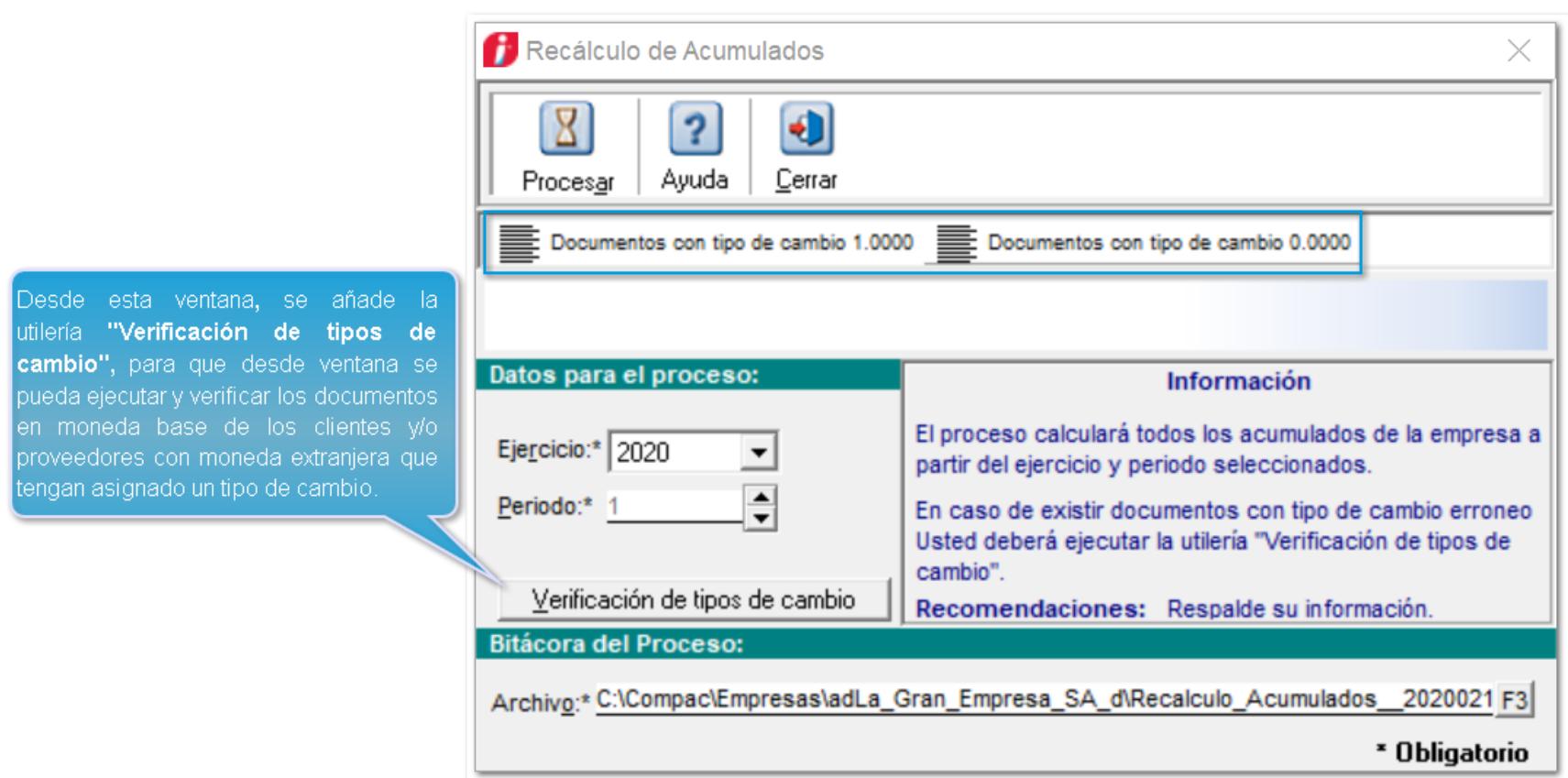
C10197

Beneficio

Se adicionan las vistas: "Documentos con tipo de cambio 1.0000" y "Documentos con tipo de cambio 0.0000" en la ventana de la utilería "Recálculo de acumulados"; estas, mostrarán el listado de documentos con problemas en los **tipos de cambio**, los cuales afectarán dicho proceso.

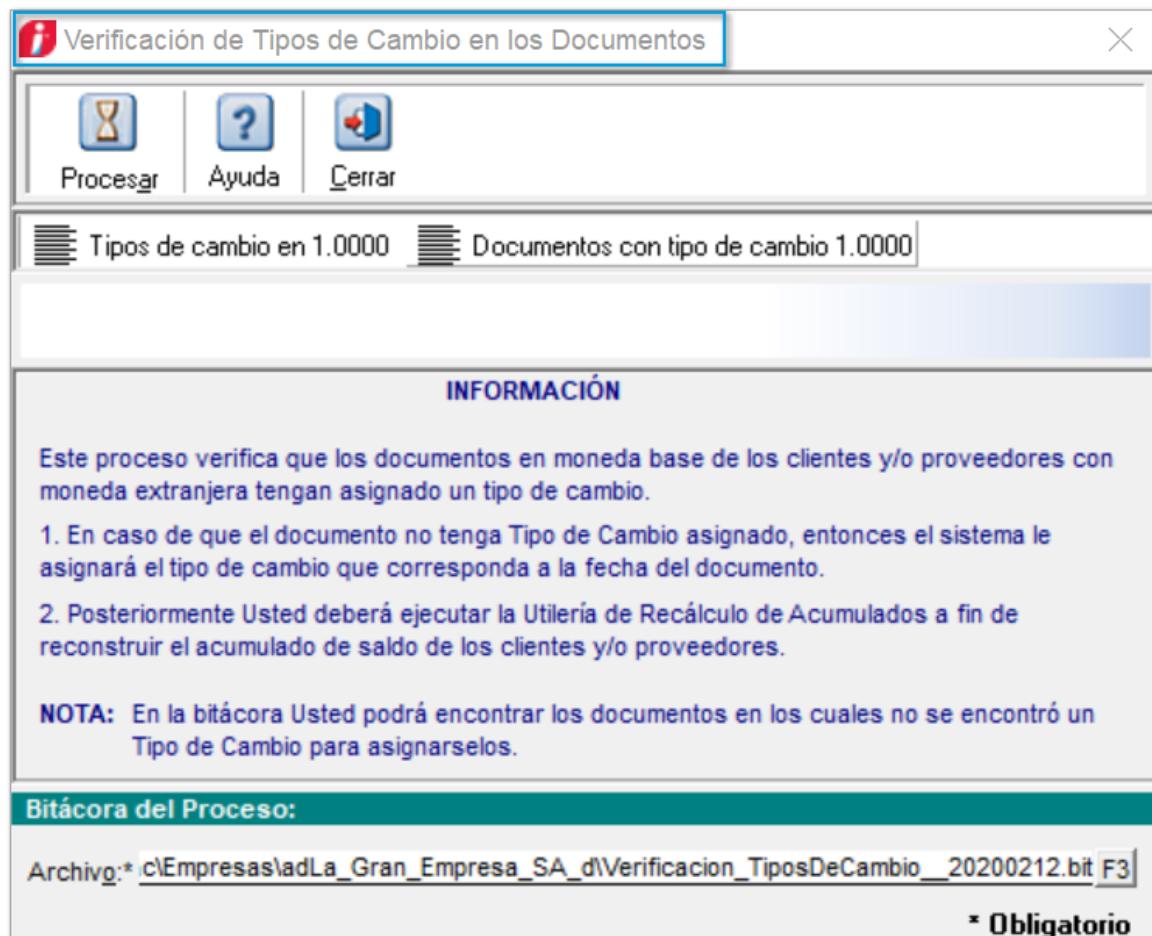
Configuración

Al abrir la ventana de la utilería, se podrán visualizar las nuevas vistas:



Al dar clic en alguna de ellas, se visualizarán las ventanas de acuerdo a la vista seleccionada.

Cuando se dé clic en el botón "Verificación de tipos de cambio", se abrirá la ventana de la utilería, que te permitirá reparar los problemas de los tipos de cambio que contengan los documentos:



Mejoras

Documentos

Otros tickets relacionados...

A partir de esta versión, se mostrarán de manera correcta las unidades en las devoluciones sobre ventas o facturas que provienen de una remisión.

En versiones anteriores, se tomaban las unidades de la remisión, y no se contemplaban las unidades que se tenían en la factura.

Folio-Ticket:D8934-2019102810000143

A partir de esta versión, al aplicar un **gasto a uno o más movimientos** que tienen unidades capturadas en cero "0", **no** se finalizará la ejecución del sistema, por lo que no afectará el gasto sobre dicho movimiento, ya que anteriormente al tener dicho escenario el sistema se finalizaba.

Folio-Ticket:D8963-2019101610001914

En esta versión, al **transformar un documento con movimientos** que manejen unidades de medida y peso, y **no** se encuentren en la **Unidad base**, se respetará el precio asignado desde el documento origen.

Anteriormente al realizar la trasformación, se modificaba el precio asignado en el documento origen.

Folio-Ticket:D8760-2019100310005051

A partir de esta versión, al generar una compra a partir de un documento **XML** se considerará la retención del impuesto **ISR** y se visualizará de manera correcta.

Anteriormente, al realizar este proceso, sólo consideraba la retención del **IVA**.

Folio-Ticket:D8763-2019091910005855

A partir de esta versión, al momento de realizar un **Pago** desde el documento, te permitirá elegir una **cuenta bancaria** del cliente, aún y cuando no se tenga alguna cuenta bancaria por omisión.

En versiones anteriores, **no** permitía seleccionar ninguna cuenta bancaria.

Folio-Ticket:D8789-201910110001727

Otros tickets relacionados...

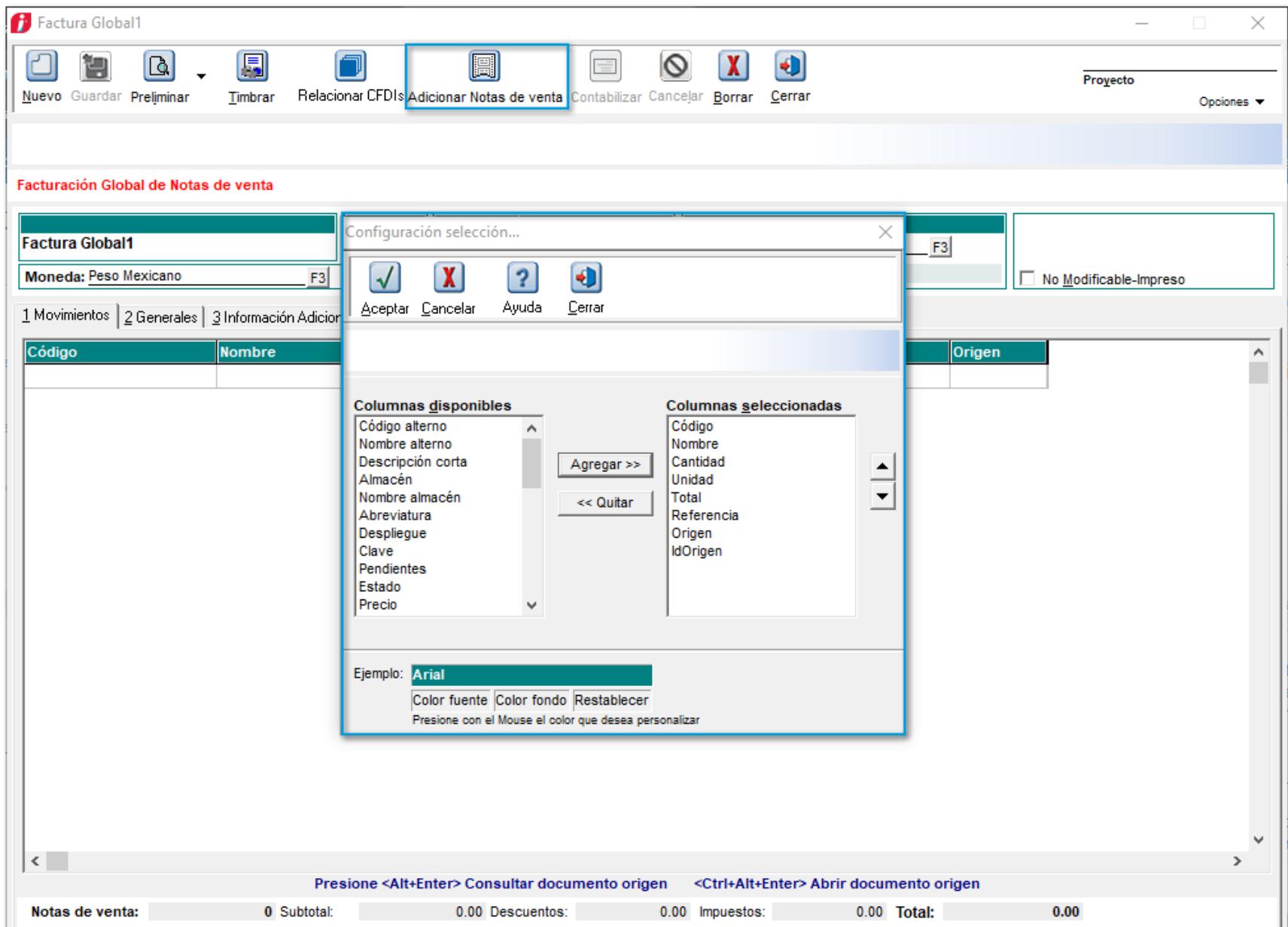
Ahora, cuando los documentos de **Factura CFDI** estén configurados para "**Asociar CFD/CFDI**", se mostrará el botón "**Cerrar**" para todos los documentos.

En versiones anteriores, no se visualizaba el botón "**Cerrar**", al momento de crear documentos.

Folio-Ticket:D9042-2019103010002075

En versiones anteriores, al agregar una **Columna** desde la ventana **Configurar selección...** de una factura configurada como **Facturación global de Notas de venta**, se mostraba el mensaje: "*El nombre de la tabla especificada es inválido*", y no permitía agregar columnas.

En esta versión, se podrá seleccionar y agregar columnas correctamente.



Folio-Ticket:D5553-2018020710007809

[Otros tickets relacionados...](#)

A partir esta versión, se mostrará el mensaje: *"Se recomienda asignar la unidad menor como unidad base para evitar pérdidas en la conversión de unidades"* desde la ventana **Unidades de Peso y Medidas**, para poder asignar correctamente la **Unidad base**.

Folio-Ticket:D10047-2020012710005691

Ahora, **CONTPAQi® Comercial Premium** permitirá seleccionar **Proyectos** cuyo nombre sea igual o mayor a **40** caracteres.

En versiones anteriores, se mostraba el mensaje: "*El proyecto no existe*", al intentar asignar un **Proyecto en los documentos**.

Folio-Ticket:D10078-2020012710005075

A partir de esta versión, cuando se realicen transformaciones de muchos documentos a uno solo, al intentar seleccionar un **Cliente** diferente, en la ventana de selección de Clientes, sólo se mostrarán los clientes que puedan crear documentos en la moneda del documento destino.

Anteriormente, al momento de realizar el proceso anterior, **no** se visualizaban todos los **Clientes** permitidos

Procesos

Folio-Ticket:D8868-2019101710002206

A partir de esta versión, se podrá exportar de manera correcta el listado de los acumulados cuando se seleccione dos catálogos diferentes.

Anteriormente, al dar clic en el botón **Exportar** desde la ventana de **Acumulados**, y seleccionar el acumulado con **dos** diferentes **Catálogos**, por ejemplo; (**Agente, Producto**), no realizaba ninguna acción.

Seleccione el acumulado y el valor que desea revisar.

Acumulado	Nombre	Nombre
Ventas	(Ninguno)	Camisa deportiva
Ventas	(Ninguno)	Short corto
Ventas	(Ninguno)	Calcetines
Ventas	(Ninguno)	Producto Prueba
Ventas	(Ninguno)	Servicio P1
Ventas	(Ninguno)	Servicio P2
Ventas	(Ninguno)	Servicio 8%
Ventas	(Ninguno)	Producto FG

Folio-Ticket:D9081-2019102310006861

En esta versión, al ejecutar la utilería **Verificación de la integridad de la BDD**, se mostrará correctamente la información cuando se asignen productos que manejan **más de 7 dígitos** en el **código del producto**.

Anteriormente se mostraba el mensaje: "ws.Rage('G93').Value=1.3209807(*Se esperaba fin de línea, se encontró E7*)" al ejecutar la utilería y no se visualizaba la información de todos los datos en el reporte.

Folio-Ticket:D9113-2019093010005708

A partir de esta versión, al **copiar documentos cancelados** donde se tengan **movimientos con Series, Lotes y Pedimentos**, las cantidades de dichos movimientos se mostrarán en "**0**", ya que con este tipo de movimientos se deberá capturar manualmente la cantidad de los criterios de control.

Anteriormente, se copiaba el movimiento y la cantidad del documento origen, por lo que se duplicaba la cantidad del producto.

Folio-Ticket:D8793-2019020710004917

Otros tickets relacionados...

A partir de esta versión, al momento de realizar la captura del inventario físico, el sistema mostrará de manera más rápida la información del **Lote/Pedimento** que se requiere seleccionar.

En versiones anteriores, la selección de la información del **Lote/Pedimento** era muy lenta.

Folio-Ticket:D8840-2019092710006277

Otros tickets relacionados...

A partir de esta versión, se permitirá modificar documentos que fueron migrados desde el sistema **AdminPAQ®** a **CONTPAQi® Comercial Premium**.

Anteriormente, no permitía modificar documentos provenientes del sistema de **AdminPAQ®**.

Folio-Ticket:D9525-2019120610001617

A partir de esta versión, se visualizarán correctamente los **acumulados** de **Venta** desde la ventana **Acumulados**.

En versiones anteriores, los acumulados de las empresas se borraban, y al momento de ejecutar la utilería **Recálculo de acumulados**, no se recuperaban, por lo que no se mostraban correctamente.

Otros tickets relacionados...

A partir de esta versión, el sistema permitirá respaldar empresas que contengan el símbolo de **Guion medio (-)** y comiencen con **Números** en el **Nombre** de la **Base de datos**.

En versiones anteriores, si en el nombre de la base de datos comenzaba con algún número o tenía un guion medio, el sistema no permitía realizar el respaldo y se mostraba el mensaje: *"El respaldo no es válido"*.

Folio-Ticket:D8698-2019091310005884

Otros tickets relacionados...

A partir de esta versión, los documentos provenientes del sistema AdminPAQ® se podrán visualizar la **Vista Preliminar** de forma correcta.

Anteriormente, al migrar la información, no se mostraba la **Forma Preimpresa** de algunos documentos.

Folio-Ticket:D9822-2020011510003367

En esta versión, se podrá realizar correctamente el proceso del **Factoraje financiero**, aun cuando se haya especificado **minutos** para solicitar la contraseña de los certificados desde la **Redefinición de la empresa**.

En versiones anteriores, se mostraba el mensaje: *"La contraseña es incorrecta, favor de intentarlo nuevamente"* y no permitía aplicar el **Factoraje financiero**.

Folio-Ticket:D9914-2019120210001704

A partir de esta versión, al capturar el **Inventario físico**, el sistema actualizará correctamente la **Suma del total de los Productos** cada vez que se modifiquen las unidades en el inventario.

En versiones anteriores, sólo actualizaba el total cuando el sistema se volvía abrir.

Catálogos

Otros tickets relacionados...

Antes, el sistema no realizaba correctamente la conversión de los documentos con una moneda diferente a la del cliente y se mostraba el **Saldo Pendiente del cliente** con la moneda incorrecta.

A partir de esta versión, se visualizará correctamente el importe del **Saldo pendiente** que se encuentra en el **Catálogo de Clientes** sin importar la naturaleza, y se mostrará de acuerdo a la moneda asignada del cliente, así como el tipo de cambio de los documentos.

Datos Generales

Código: F3

Nombre:

Nombre largo:

Fecha de Registro:

Inactivo

Datos del cliente:

RFC:

Denom. Comercial:

Moneda del Cliente:

CURP:

Repr. Legal:

Moneda en Docjos:

Clasificación:

Clasificación 1 del Cliente

Clasificación 2 del Cliente

Clasificación 3 del Cliente

Clasificación 4 del Cliente

Clasificación 5 del Cliente

Clasificación 6 del Cliente

Datos comerciales:

Lista de precios:

Ventas a crédito: Datos crédito y cobranza

Descuento:

Cuenta bancaria: F3

Saldo Actual: F3 **Vista de saldos**

Saldo pendiente:

Factoraje financiero:

Impuestos y retenciones:

I.V.A.	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="checkbox"/> Desglosar I.E.S.P.S. en CFD	Retención I.S.R.	<input type="text" value="0.00000"/>
I.E.S.P.S.	<input type="text" value="0.00"/>		Retención I.V.A.	<input type="text" value="0.00000"/>
IEPS	<input type="text" value="0.00"/>			

* Obligatorio

Documentos con saldo del Cliente - Saldos del Cliente

Fecha	Nombre del Concepto	Serie	Folio	Total	Pendiente	Nombre de la Moneda
24/07/2019	Pago Cliente 33		25	1,000.00	0.00	Peso Mexicano
11/09/2019	Factura Crédito		74	1,160.00	1,160.00	Peso Mexicano

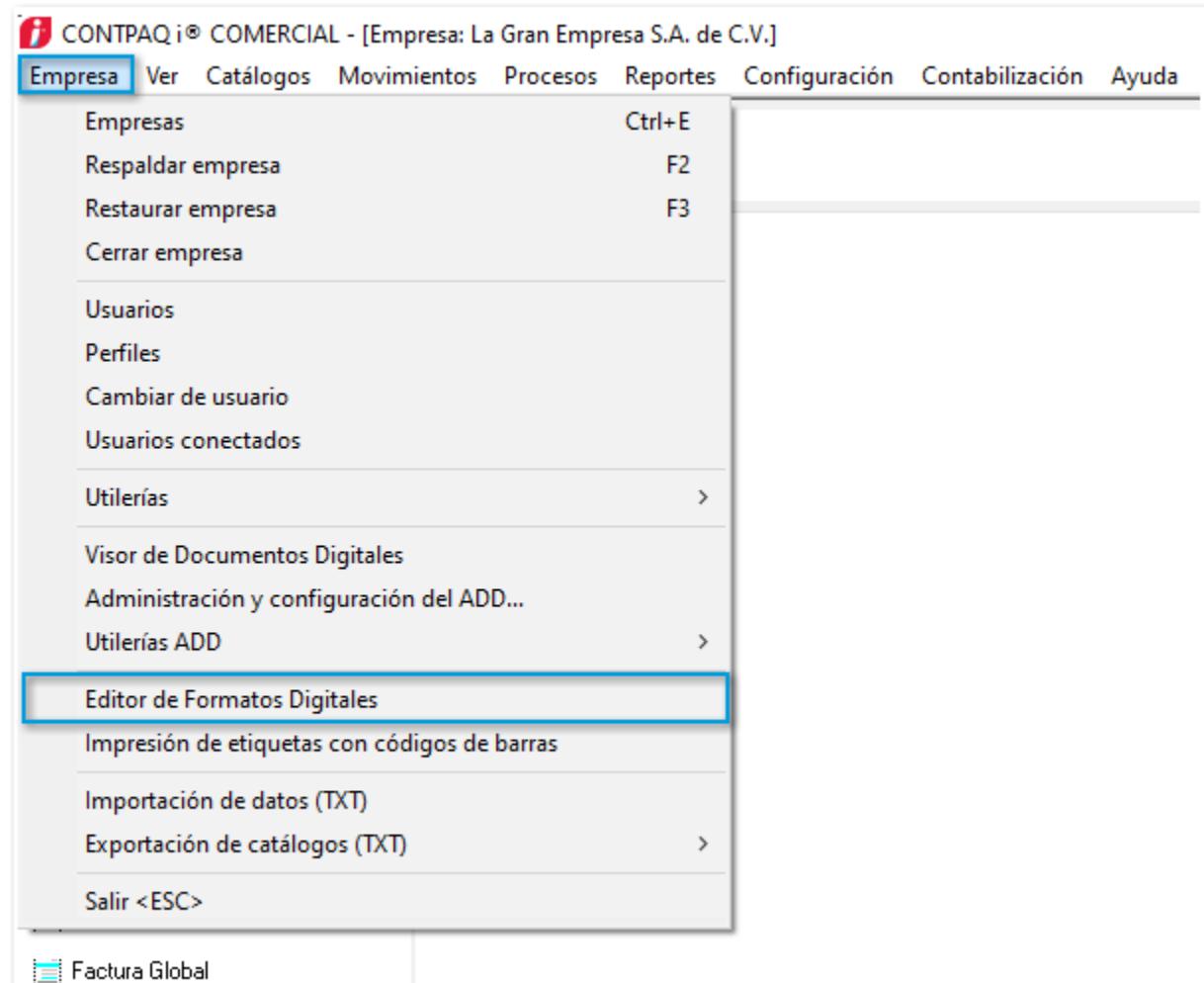
Otros tickets relacionados...

A partir de esta versión, se realizaron cambios al catálogo de claves de **Producto Servicio**, añadiéndose las siguientes claves:

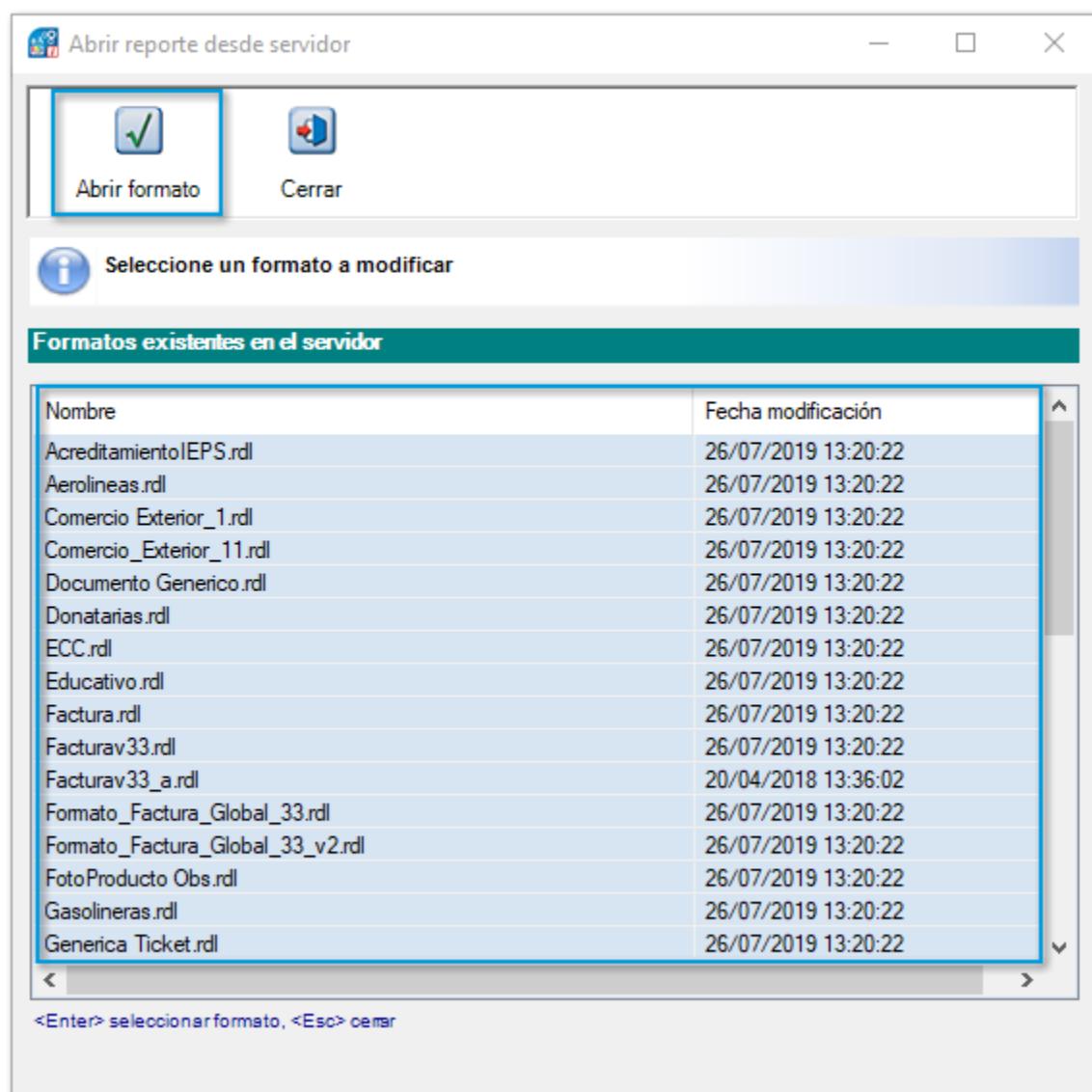
- **15101514** - Gasolina regular menor a 91 octanos
- **15101515** - Gasolina premium mayor o igual a 91 octanos
- **15111512** - Gas natural

En caso de que deseas mostrar la descripción de estas claves en tu representación impresa, se requiere la instalación de la versión de **CONTPAQi® Herramientas complementarias 5.2.0** que está próxima a liberarse; mientras tanto, se recomienda realizar el siguiente proceso para que puedas configurar la plantilla de **Formatos Digitales** de una Factura y puedas obtener tu representación impresa:

Paso	Acción
1	<p>Realiza un respaldo de tu empresa, así como de la plantilla a modificar.</p> <p>Recuerda:</p> <p>Por omisión, las plantillas se almacenan en la siguiente ruta: C:\Compac\Empresas\Reportes\Formatos Digitales\reportes_Servidor\COMERCIAL.</p>
2	<p>Ve al menú de Empresa/Editor de Formatos Digitales.</p>

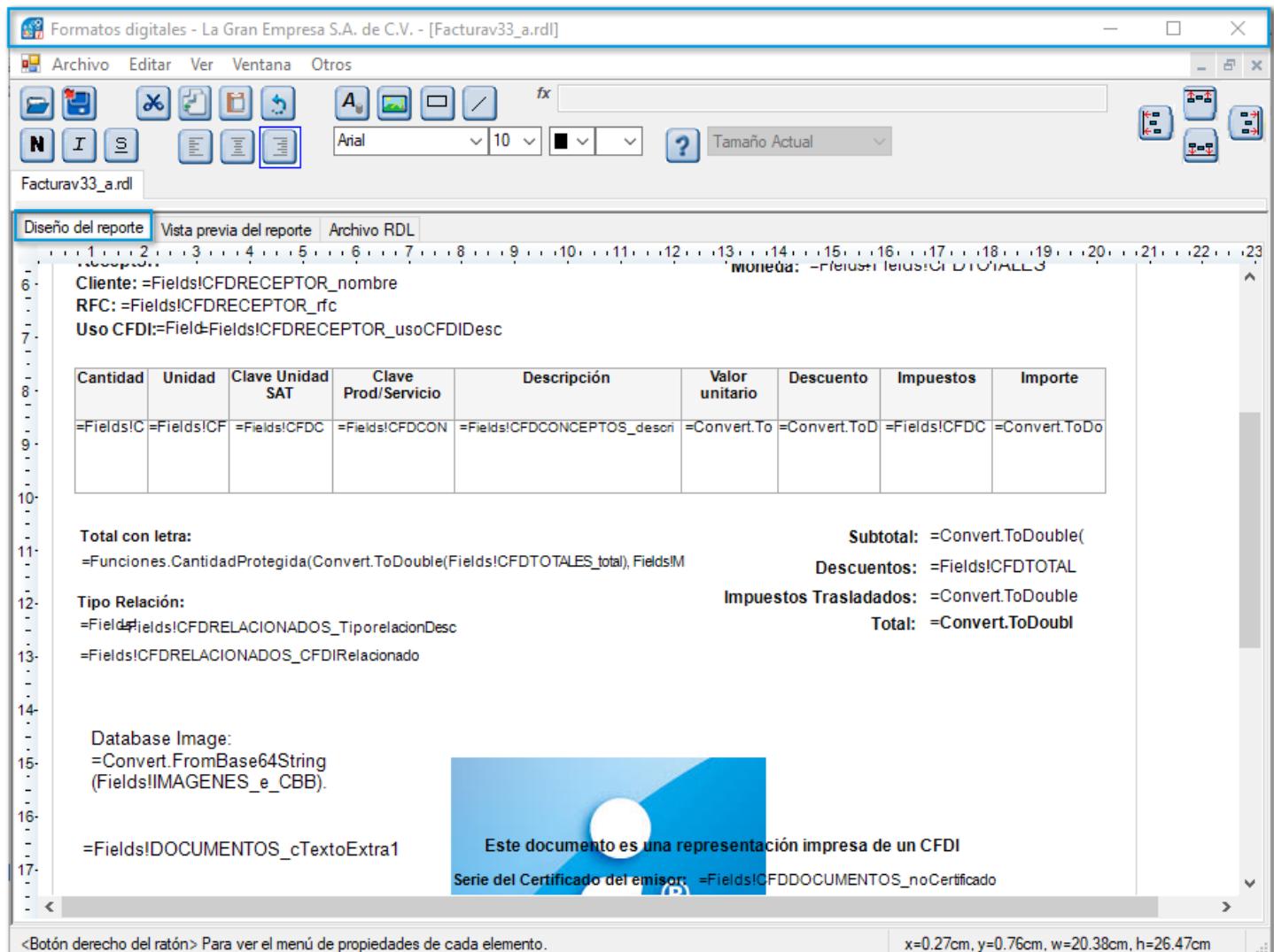


3 Selecciona el formato digital que tengas asignado al documento y haz clic en el botón Abrir Formato, o bien, presiona la tecla <Enter>.



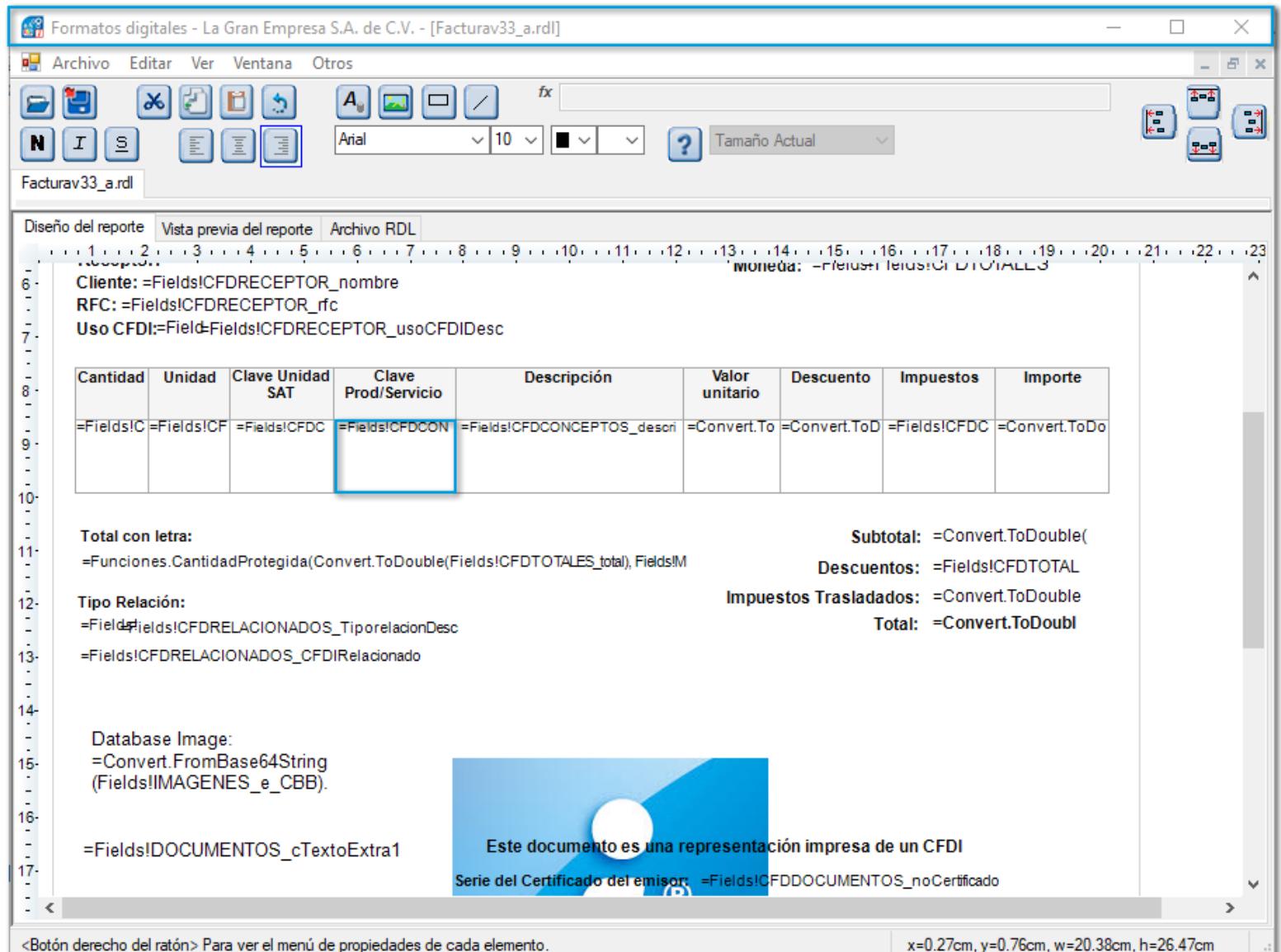
Ve a la pestaña **Diseño del Reporte**.

4



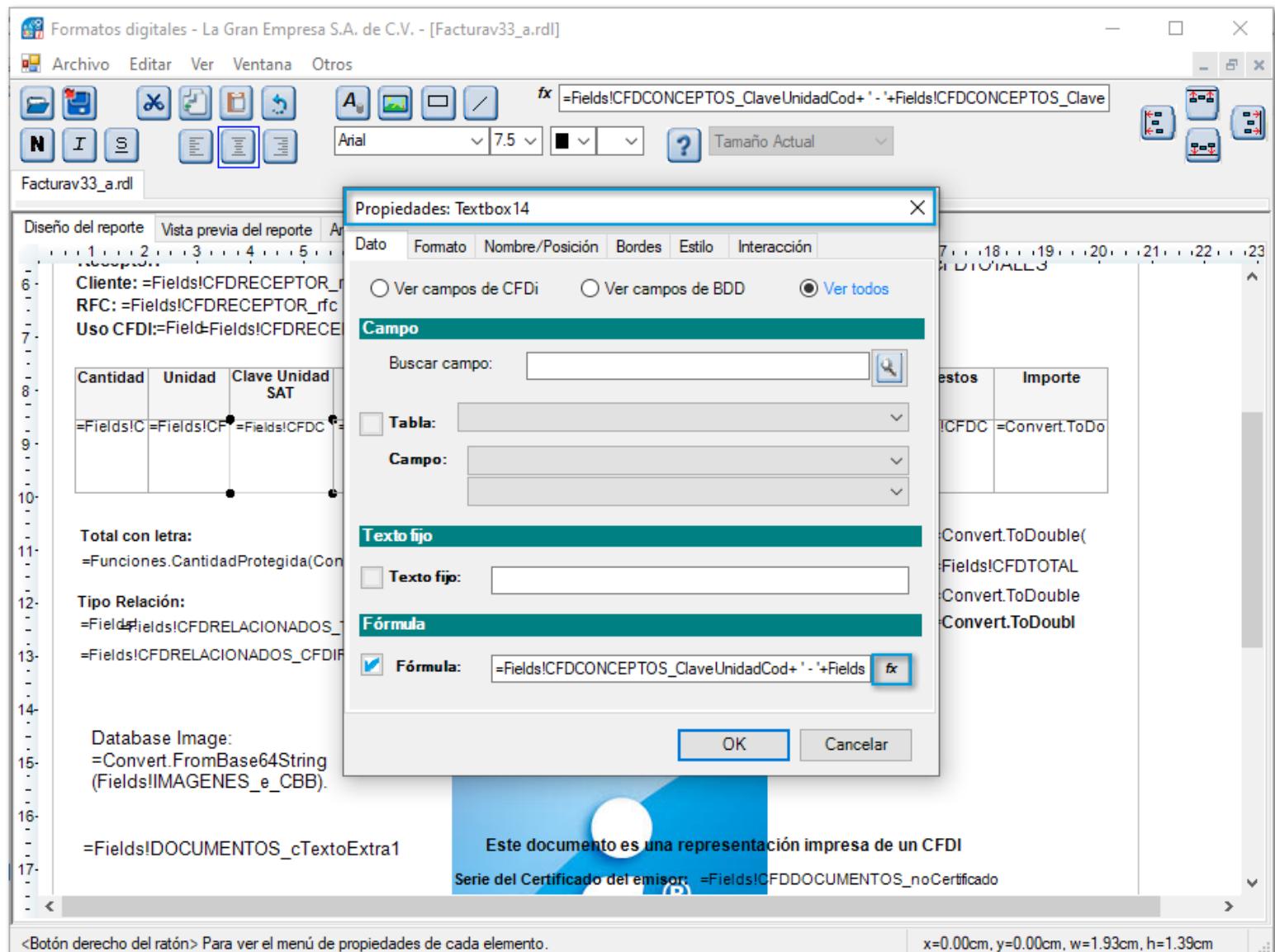
Haz doble clic en el campo donde se muestra la **descripción de la clave producto servicio**.

5



6

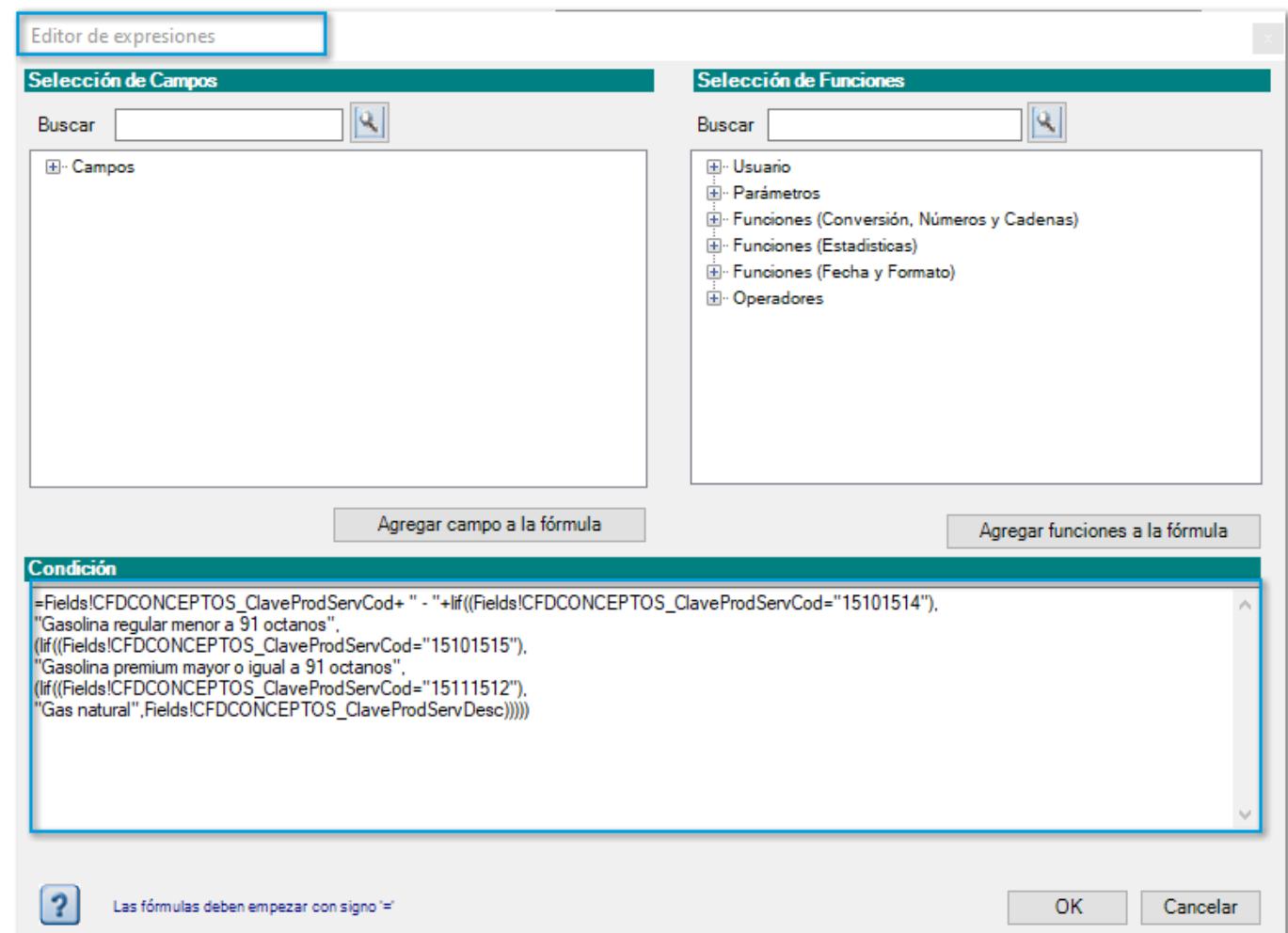
Se abrirá la ventana de **Propiedades** del campo correspondiente. Dirígete a la sección de **Fórmula** y haz clic en el botón **fx**.



7 En la ventana de **Editor de Expresiones**, sección **Condición**, copia y pega la siguiente fórmula:

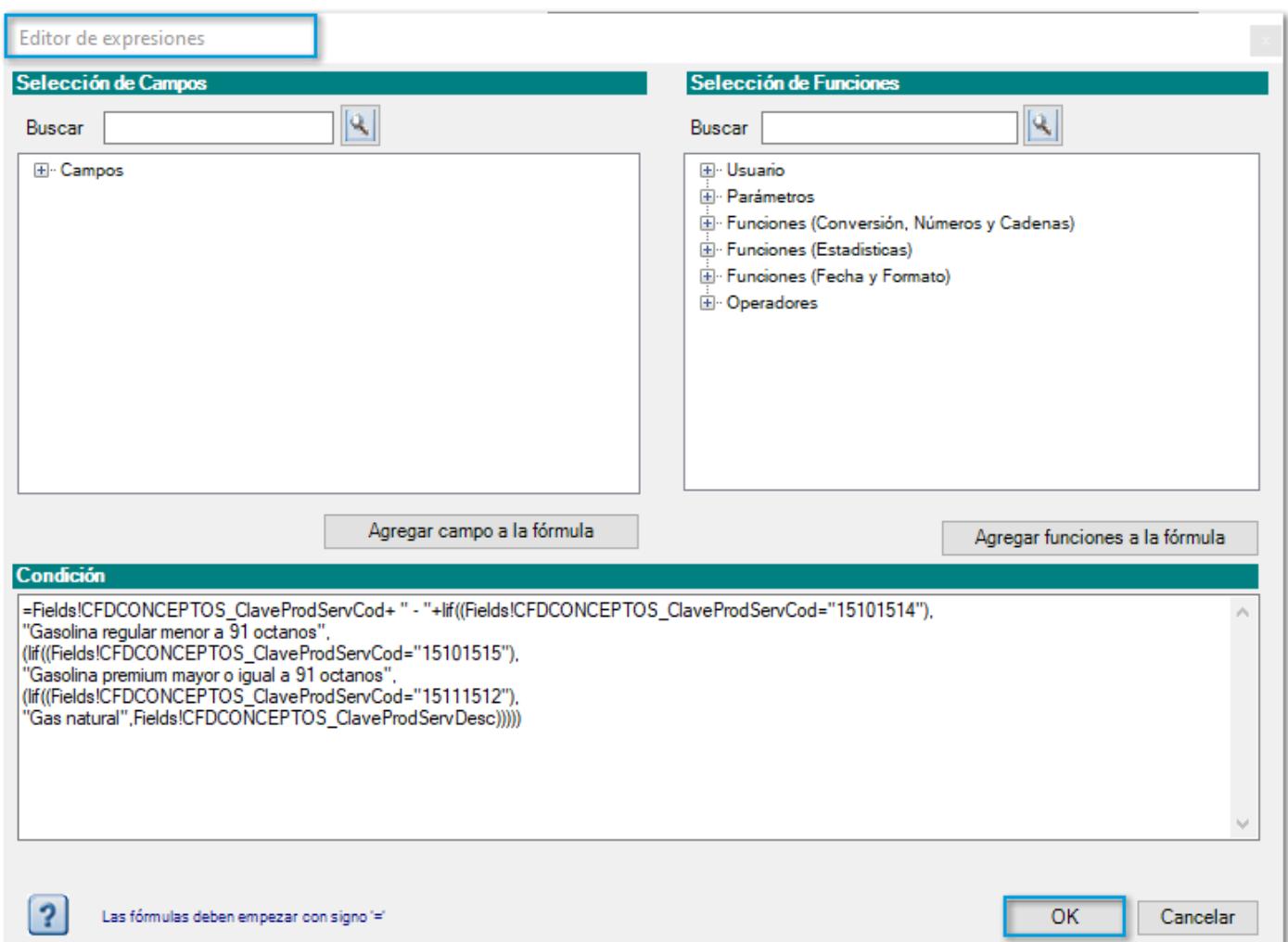
Fórmula:

```
=Fields!CFDconceptos_ClaveProdServCod + " - "+if((Fields!CFDconceptos_ClaveProdServCod="15101514"),
"Gasolina regular menor a 91 octanos",
(if((Fields!CFDconceptos_ClaveProdServCod="15101515"),
"Gasolina premium mayor o igual a 91 octanos",
(if((Fields!CFDconceptos_ClaveProdServCod="15111512"),
"Gas natural",Fields!CFDconceptos_ClaveProdServDesc))))
```



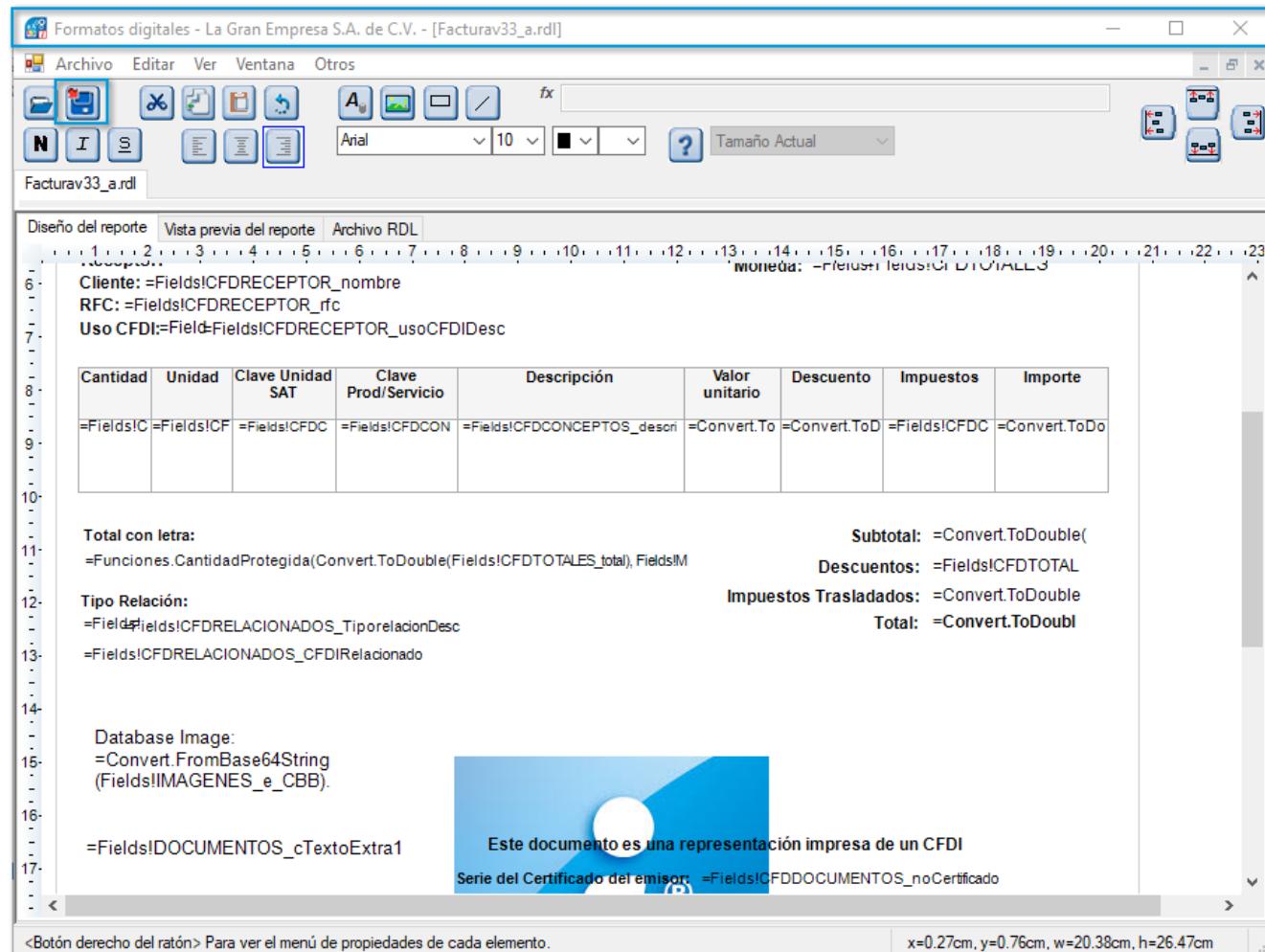
Por último, haz clic en el botón **OK**.

8



9

Guarda los cambios.



10

Una vez realizado lo anterior, valida que en tu **preliminar** o **PDF** se muestre correctamente la descripción de las claves (15101514, 15101515 y 15101512).



Recuerda:

Este proceso es temporal, ya que al instalar la versión de **CONTENEDORES** 5.2.0 (próxima a liberarse), no necesitarás realizar el proceso anterior.

Reportes

Folio-Ticket:D8638-2019092310000021

Otros tickets relacionados...

A partir de esta versión, se optimiza la ejecución el **Reporte detallado de pedidos, cotizaciones y remisiones** cuando se utilice el filtro por **Producto**.

Anteriormente, cuando se ejecutaba el reporte, tardaba demasiado tiempo en abrirse.

Folio-Ticket:D8749-2019100110004387

Ahora, al momento de ejecutar reportes, se mostrará de manera correcta la información de los códigos del catálogo al utilizar hasta **30 caracteres**.

Reporte detallado de pedidos, cotizaciones y remisiones

1 Principal 2 Clasificaciones

Agrupado por:
 Clientes
 Agentes
 Productos

Cliente inicial F3 PR002 F3
1 (Ninguno) (Ninguno)

Agente inicial F3 F3
Producto inicial F3 SER8 F3
01010101

Fecha inicial F3 Fecha final F3
01/11/2019 30/11/2019

Tipo de documento
 Pedidos
 Cotizaciones
 Remisiones

Serie del documento

Folio inicial F3 Folio final F3
1 9999999999999999

Imprimir movimientos Imprimir documentos
Si Todos

Imprimir documentos cancelados Imprimir características
No No

Moneda
Peso Mexicano

Ejecutar Reporte <F10> Seleccionar Salida Cancelar

Anteriormente, el sistema limitaba dichos campos de captura a **28 caracteres**.

Folio-Ticket:D8762-2019092510002186

Otros tickets relacionados...

En esta versión, se mostrará el **saldo inicial** correcto al ejecutar el reporte **Auxiliar de Movimientos de Proveedores**.

En versiones anteriores, el saldo inicial del proveedor lo mostraba en "**0**".

Folio-Ticket:D8582-2019092410000117

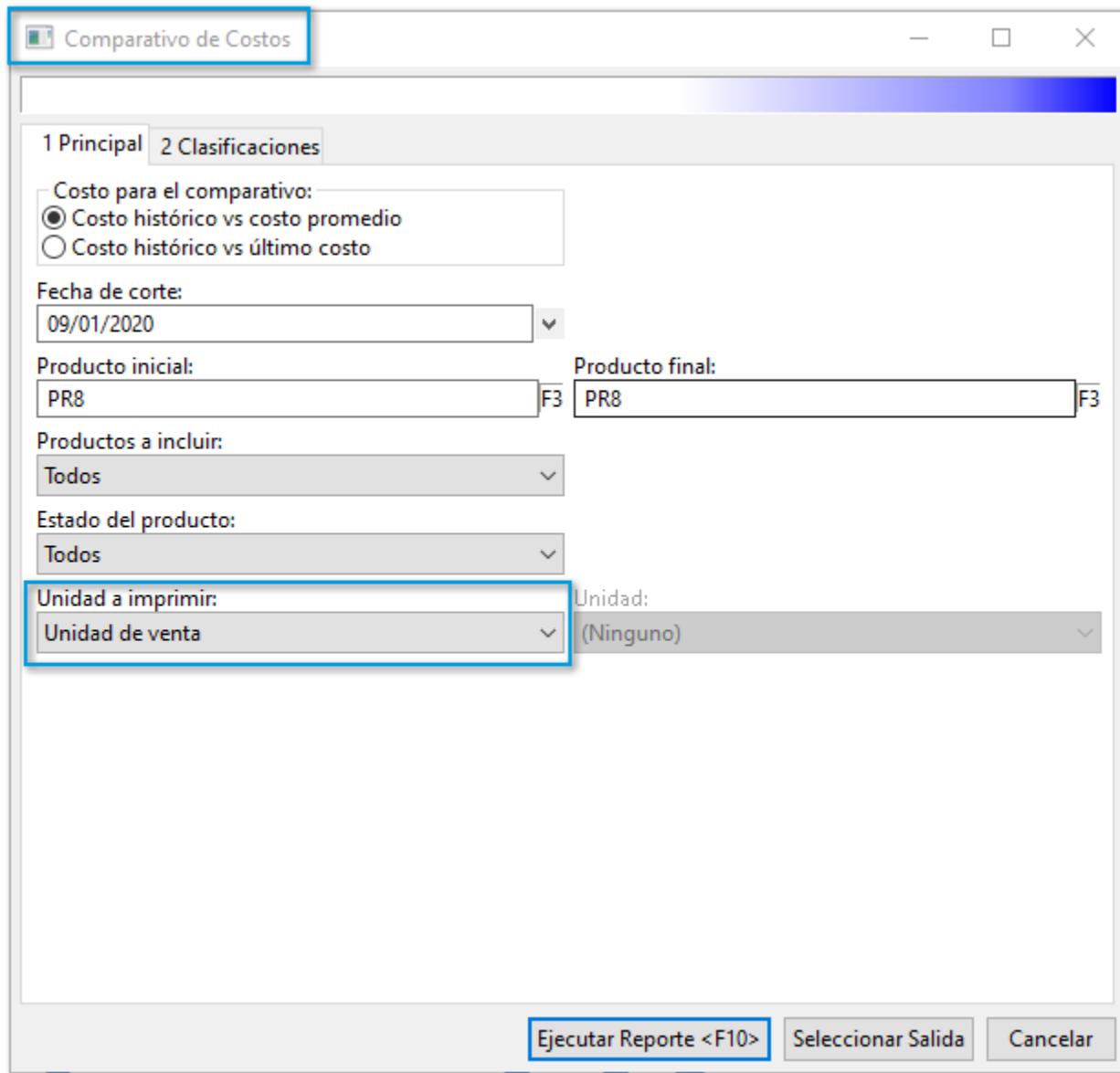
A partir de esta versión, el reporte de **Movimientos del almacén por concepto**, mostrará correctamente los movimientos de **Devolución de Remisión** para el almacén 999.

Anteriormente, no se mostraba el detalle del movimiento para dicho almacén.

Folio-Ticket:D9045-2019103010005591

Ahora, al ejecutar el reporte **Comparativo de Costos**, se mostrará correctamente la **Unidad de venta** cuando en los filtros se asigne **Unidad a imprimir**.

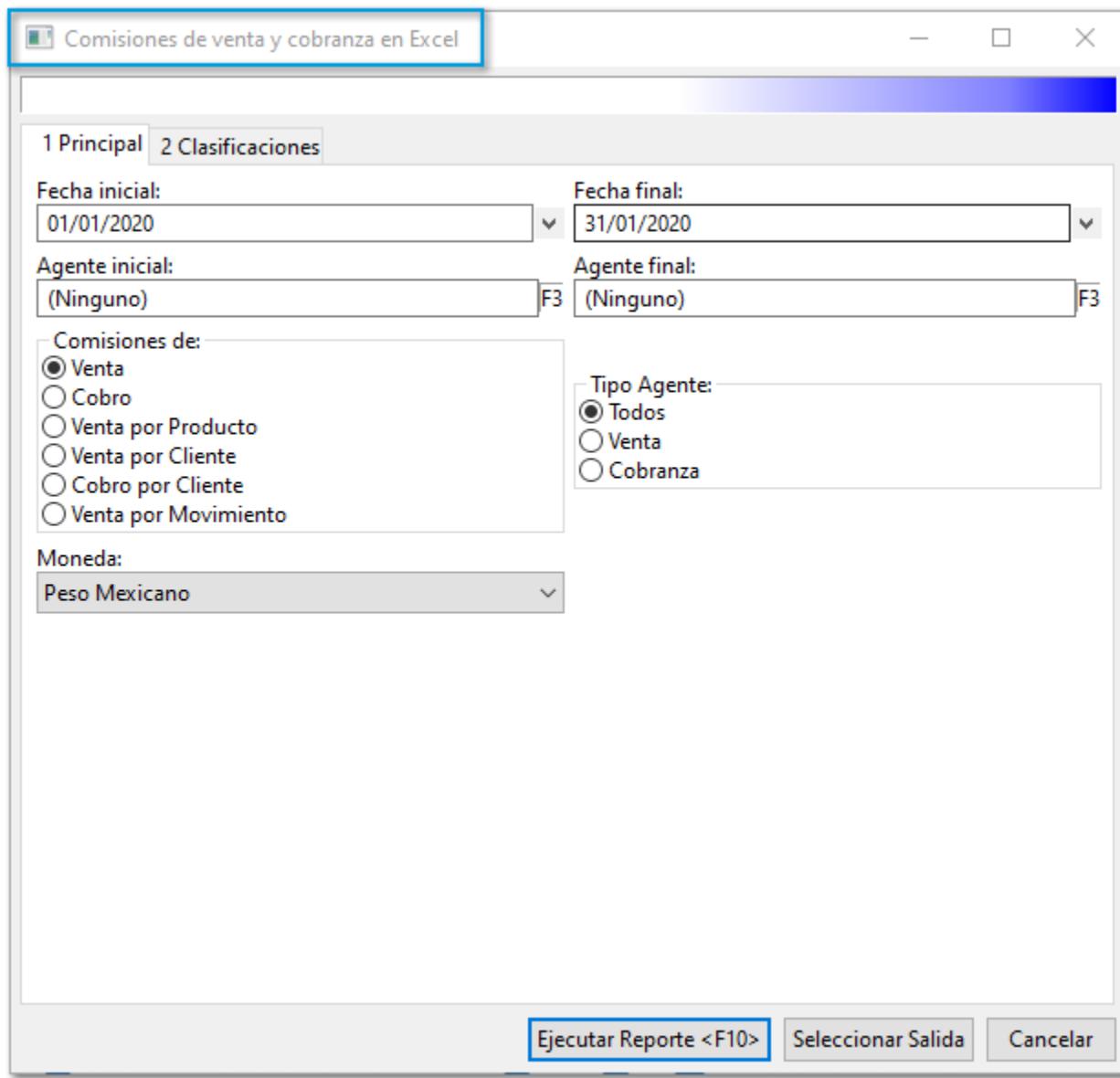
Anteriormente se mostraba el mensaje: *"java.lang.Exception: Error procesando linea: 543 (Invalid column name CIDUNIDADVENTA.)"* al ejecutar el reporte y no se visualizaba la información.



Folio-Ticket:D9550-2019121210003372

En esta versión, al ejecutar el reporte “**Comisiones de venta y cobranza en Excel®**”, se mostrará correctamente la información de los documentos que tengan totales iguales o mayores a **10,000,000**.

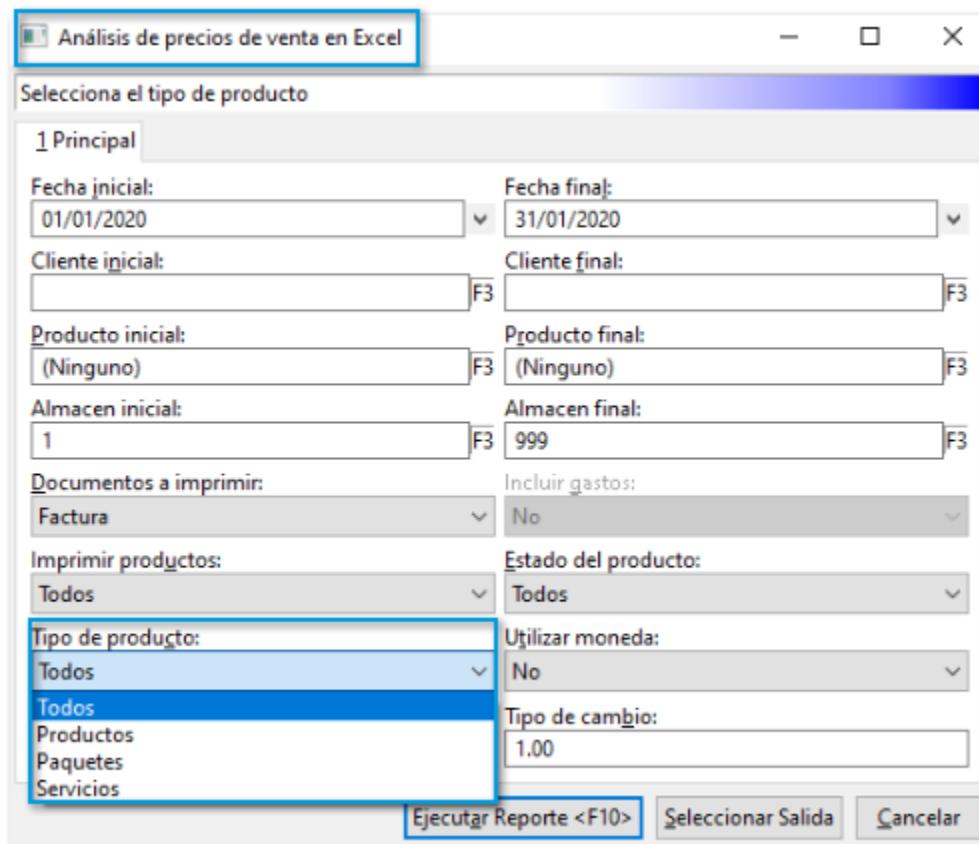
Anteriormente, al ejecutar dicho reporte, se mostraba el mensaje: “*“ERROR: ws.Range(‘I11’).Value=1.0E7 (Se esperaba fin de linea, se encontró E7).”*” cuando el total de un documento era igual o mayor a **10,000,000**.



Folio-Ticket:D9677-2019121010000879

A partir de esta versión, se agrega el filtro “**Tipo de producto**” en el reporte **Análisis de precios de venta en Excel®**, el cual permitirá seleccionar que información se mostrará en el reporte de acuerdo a las siguientes opciones:

- Todos
- Productos
- Paquetes
- Servicios



Folio-Ticket:D8449-2019090210004977

Otros tickets relacionados...

En esta versión, el reporte "**Estado de cuenta de clientes**", mostrará correctamente los saldos de los documentos de **Pago y Compras** que provengan del proceso de **Factoraje financiero** de los clientes que tienen facturas, por lo que ya **no** se mostrarán el **Saldo del cliente** con el que fueron creados.

Anteriormente, al ejecutar el reporte anteriormente dicho, se visualizaban los saldos del cliente incorrectamente que provenían de un proceso de **Factoraje financiero**.

Folio-Ticket:D9300-2019111910001354

A partir de esta versión, el reporte: "**Proforma**", mostrará de manera correcta las unidades disponibles sin importar las **Unidades de medida** que se seleccionen en el filtro.

En versiones anteriores, no consideraba las existencias de los productos con **Unidades de medida**.

Hoja Electrónica

Folio-Ticket:D8864-2019092510001105

Anteriormente, al utilizar la función "**AcumConceptoMovto_AlmacenProducto**" para diferentes almacenes en la misma ejecución de la **Hoja Electrónica**, sólo se obtenía el valor correcto del primer almacén utilizado.

A partir de esta versión, la función "**AcumConceptoMovto_AlmacenProducto**" puede ser utilizada múltiples ocasiones de manera correcta, para diferentes almacenes en la misma ejecución de la **Hoja Electrónica** desde el **Modelo Comercial**.

Folio-Ticket:D8920-2019102410000838

Anteriormente, al extraer la información de la **Descripción** de un **Producto** mediante la función **"Dato_Producto"** en la **Hoja Electrónica / Modelo Comercial**, sólo se visualizaban los primeros **120 caracteres**.

A partir de esta versión, se podrán visualizar hasta **8,000 caracteres**.

Otros tickets relacionados...

A partir de esta versión, el **Modelo de Exportación de la Hoja Electrónica**, mostrará toda la información de las **Unidades base** existentes en las pestañas **Productos** y **Servicios**, por lo que se podrá visualizar el listado de las unidades de medida y peso por medio del botón **F3**.

Anteriormente, cuando la suma de caracteres de todas las **Unidades de medida y peso** superaban los **250** caracteres, el listado de estas unidades no se mostraban.

Terminal Especializada

Folio-Ticket:D8806-2019100210004607

Anteriormente al momento de **Contabilizar** un documento desde la **Terminal Especializada**, enviaba un mensaje de advertencia indicando que no era posible cargar el módulo "dbfwinad.dll" y no permitía ejecutar el proceso de contabilización.

A partir de esta versión, se podrá contabilizar un documento de manera correcta.

Folio-Ticket:D8936-2019102310000072

A partir de esta versión, se podrá consultar el **Historial de tipos de cambio** dentro de la **Terminal Especializada** de manera correcta.

Anteriormente, al crear un documento de **Egreso** desde **CONTPAQi® Bancos** y seleccionar **Historial de tipos de cambio** desde la ventana **Tipo de Cambio**, se mostraba el mensaje: "**Access violation at address... in module CAC100.DLL**".

Vistas

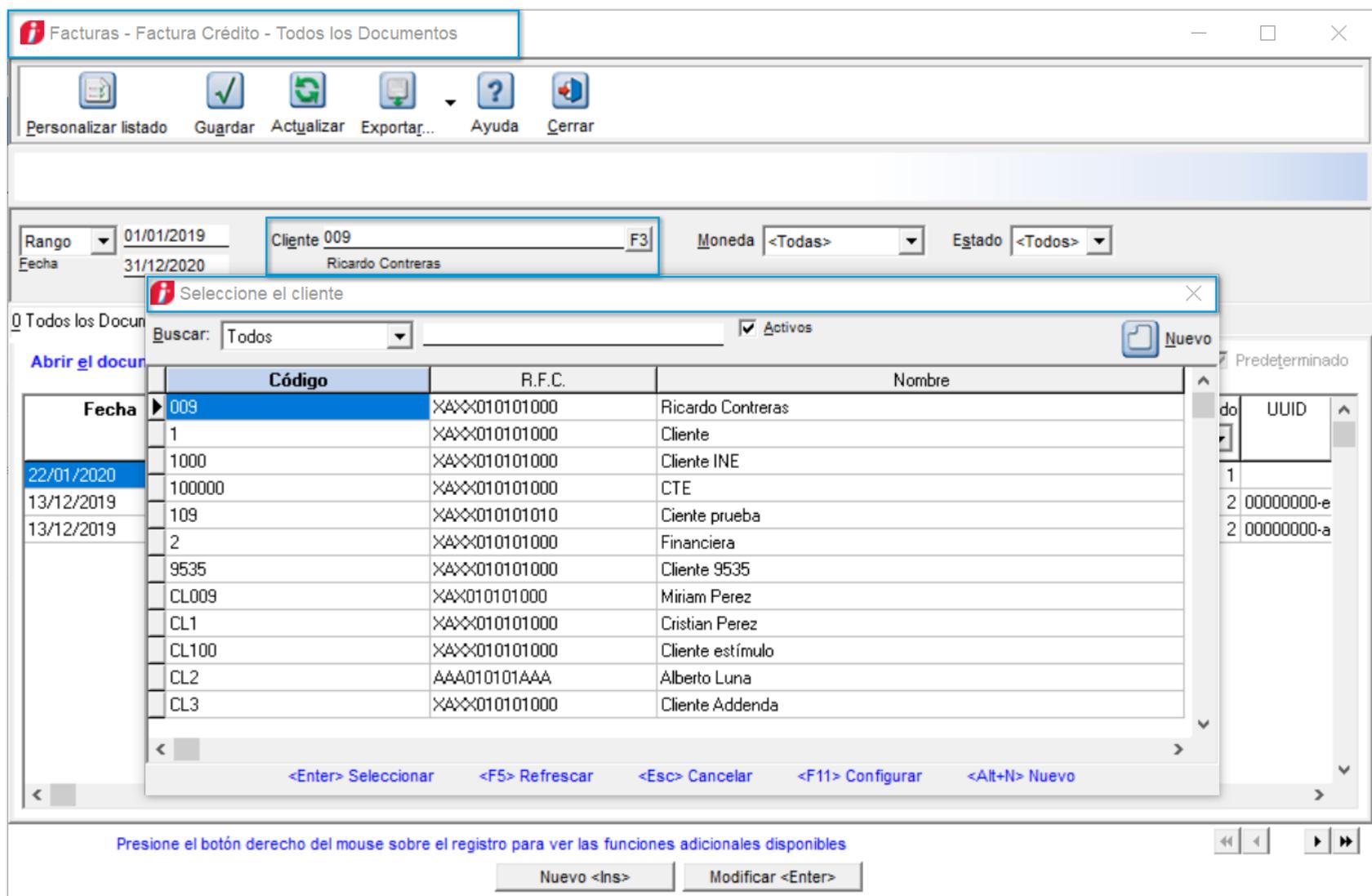
Folio-Ticket:D8537-2019090610000875

Anteriormente, los **XML's** de los **CFDI's importados** desde el menú **Movimientos \ Movimientos CFDI's recibidos**, se guardaban en el directorio "C:\Compac\Empresas".

Ahora, se almacenarán directamente en la carpeta **CFDI's** dentro de la empresa activa.

Folio-Ticket:D8799-2019101010005207

A partir de esta versión, se mostrarán correctamente los nombres de los clientes al seleccionarlos desde la ventana de todos documentos.



Anteriormente, no se visualizaba el nombre correcto del cliente seleccionado en el filtro.

Addendas

Folio-Ticket:D8595-2019091910000771

A partir de esta versión, se permitirá registrar hasta **254 caracteres** de información en los campos de texto libre para las **Addendas y Complementos**.

En versiones anteriores, no permitía capturar datos con más de **51 caracteres**.

Complementos

Folio-Ticket:D8637-2019102210003035

A partir de ahora, se agregan al listado las siguientes **Fracciones arancelarias** para el **Complemento de Comercio Exterior 1.1**.

c_FracciónArancelaria	Descripción	Fecha de inicio de vigencia	U
72081004	De espesor inferior a 4.75 mm, sin decapar.	28/09/2019	
72091802	Con un espesor inferior a 0361 mm (placa negra).	28/09/2019	
72091899	Los demás.	28/09/2019	
72107003	Láminas pintadas, cincadas por inmersión.	28/09/2019	
72107004	Sin revestimiento metálico o plaqueado.	28/09/2019	
72107005	Cincados electrolíticamente.	28/09/2019	
72107091	Los demás, cincadas por inmersión.	28/09/2019	
72109091	Los demás plaqueados.	28/09/2019	
72111404	Enrollados.	28/09/2019	
72139902	De sección transversal circular, con un diámetro igual o superior a 19 mm.	28/09/2019	
72159001	Laminados en caliente, plaqueados o revestidos con metal.	28/09/2019	
72193102	Enrollados.	28/09/2019	
72193199	Los demás.	28/09/2019	
72210002	De sección transversal circular, con un diámetro inferior a 19 mm.	28/09/2019	
72210099	Las demás.	28/09/2019	
72224002	Laminados en caliente, sin perforar ni trabajar de otro modo, con un peralte (altura) máximo de 80 mm.	28/09/2019	
72224099	Los demás.	28/09/2019	
72241091	Los demás de acero grado herramienta.	28/09/2019	
72249003	De acero grado herramienta.	28/09/2019	
72253008	De acero grado herramienta, excepto lo comprendido en la fracción 72253006.	28/09/2019	
72253091	Los demás de espesor inferior a 475 mm.	28/09/2019	
72254007	De acero grado herramienta, excepto lo comprendido en la fracción 72254005.	28/09/2019	
72254091	Los demás de espesor inferior a 475 mm.	28/09/2019	
72255008	Con un contenido de boro igual o superior a 00008%, y espesor superior o igual a 3 mm, pero inferior a 475 mm, enrollada, excepto lo comprendido en la fracción 72255012.	28/09/2019	
72255009	Con un contenido de boro igual o superior a 00008%, y espesor superior o igual a 475 mm, enrollada, excepto lo comprendido en la fracción 72255012.	28/09/2019	

72255010	Con un contenido de boro igual o superior a 00008%, y espesor inferior a 475 mm, sin enrollar, excepto lo comprendido en la fracción 72255012.	28/09/2019
72255011	Con un contenido de boro igual o superior a 00008%, y espesor superior o igual a 475 mm, sin enrollar, excepto lo comprendido en la fracción 72255012.	28/09/2019
72255012	De acero grado herramienta, excepto lo comprendido en la fracción 72255006.	28/09/2019
72255091	Los demás de espesor superior o igual a 475 mm.	28/09/2019
72269108	Con un contenido de boro igual o superior a 00008%, y espesor superior o igual a 3 mm pero inferior a 475 mm, enrollada, excepto lo comprendido en la fracción 72269112.	28/09/2019
72269109	Con un contenido de boro igual o superior a 00008%, y espesor superior a 475, enrollada, excepto lo comprendido en la fracción 72269112.	28/09/2019
72269110	Con un contenido de boro igual o superior a 00008%, sin enrollar, con un espesor inferior a 475 mm, excepto lo comprendido en la fracción 72269112.	28/09/2019
72269111	Con un contenido de boro igual o superior a 00008%, sin enrollar, con un espesor superior o igual a 475 mm, excepto lo comprendido en la fracción 72269112.	28/09/2019
72269112	De acero grado herramienta, excepto acero rápido.	28/09/2019
72269191	Los demás de espesor superior o igual a 475 mm.	28/09/2019
72269207	De acero grado herramienta, excepto acero rápido.	28/09/2019
72272002	Alambre para soldadura con diámetro inferior a 10 mm, con un contenido inferior a 02 % de carbono, inferior a 004 % de azufre e inferior a 004 % de fósforo.	28/09/2019
72272099	Los demás.	28/09/2019
72279002	Alambre para soldadura con diámetro inferior a 10 mm, con un contenido inferior a 02% de carbono, inferior a 004 % de azufre e inferior a 004 % de fósforo.	28/09/2019
72279003	De diámetro inferior a 19 mm, de sección transversal circular, excepto lo comprendido en la fracción 72279001.	28/09/2019
72283003	Barras y varillas para concreto, excepto lo comprendido en la fracción 72283001.	28/09/2019
72286003	Laminadas en caliente, excepto lo comprendido en la fracción 72286001.	28/09/2019
72287002	Laminados en caliente, sin perforar ni trabajar de otro modo, con un peralte (altura) inferior a 76 mm.	28/09/2019
72287099	Los demás.	28/09/2019
73021003	De acero al carbón o sin alear, nuevos, excepto los rieles estándar de peso superior a 30 kg por metro.	28/09/2019

73041991	Los demás con un diámetro exterior inferior o igual a 4064 mm.	28/09/2019
73043191	Los demás, diseñados para su uso en calderas, sobrecalentadores, intercambiadores de calor, condensadores, hornos de refinación, calentadores de agua u otros similares.	28/09/2019
73043910	Tubos llamados “térmicos”, sin recubrimientos distintos de los obtenidos por laqueado y barnizado o sin trabajos de superficie, de diámetro exterior inferior o igual a 1143 mm y espesor de pared igual o superior a 4 mm, sin exceder 195 mm.	28/09/2019
73043911	Tubos llamados de “conducción”, sin recubrimientos distintos de los obtenidos por laqueado y barnizado o sin trabajos de superficie, de diámetro exterior inferior o igual a 1143 mm y espesor de pared igual o superior a 4 mm, sin exceder 195 mm.	28/09/2019
73043912	Tubos llamados “térmicos”, sin recubrimientos distintos de los obtenidos por laqueado y barnizado o sin trabajos de superficie, de diámetro exterior superior a 1143 mm sin exceder de 4064 mm y espesor de pared igual o superior a 635 mm sin exceder de 381 mm.	28/09/2019
73043913	Tubos llamados de “conducción”, sin recubrimientos distintos de los obtenidos por laqueado y barnizado o sin trabajos de superficie, de diámetro exterior superior a 1143 mm sin exceder de 4064 mm y espesor de pared igual o superior a 635 mm sin exceder de 381 mm.	28/09/2019
73043914	Tubos llamados “térmicos”, sin recubrimientos distintos de los obtenidos por laqueado y barnizado o sin trabajos de superficie, de diámetro exterior superior a 4064 mm y espesor de pared igual o superior a 952 mm sin exceder de 3175 mm.	28/09/2019
73043915	Tubos llamados de “conducción”, sin recubrimientos distintos de los obtenidos por laqueado y barnizado o sin trabajos de superficie, de diámetro exterior superior a 4064 mm y espesor de pared igual o superior a 952 mm sin exceder de 3175 mm.	28/09/2019
73043916	Diseñados para su uso en calderas, sobrecalentadores, intercambiadores de calor, condensadores, hornos de refinación, calentadores de agua u otros similares, excepto lo comprendido en las fracciones 73043910, 73043912 y 73043914.	28/09/2019
73043991	Los demás de diámetro exterior superior o igual a 381 mm, pero inferior o igual a 4064 mm, con un espesor de pared superior a 127 mm.	28/09/2019
73043992	Los demás de diámetro exterior superior o igual a 381 mm, pero inferior o igual a 1143 mm, con un espesor de pared superior a 64 mm pero inferior o igual a 127 mm.	28/09/2019

73045191	Los demás, diseñados para su uso en calderas, sobrecalentadores, intercambiadores de calor, condensadores, hornos de refinación, calentadores de agua u otros similares.	28/09/2019
73045911	Tubos llamados "térmicos", sin recubrimientos distintos de los obtenidos por laqueado y barnizado o sin trabajos de superficie, de diámetro exterior inferior o igual a 1143 mm y espesor de pared igual o superior a 4 mm sin exceder de 195 mm.	28/09/2019
73045912	Tubos llamados de "conducción", sin recubrimientos distintos de los obtenidos por laqueado y barnizado o sin trabajos de superficie, de diámetro exterior inferior o igual a 1143 mm y espesor de pared igual o superior a 4 mm sin exceder de 195 mm.	28/09/2019
73045913	Tubos llamados "térmicos", sin recubrimientos distintos de los obtenidos por laqueado y barnizado o sin trabajos de superficie, de diámetro exterior superior a 1143 mm sin exceder de 4064 mm y espesor de pared igual o superior a 635 mm sin exceder de 381 mm.	28/09/2019
73045914	Tubos llamados de "conducción", sin recubrimientos distintos de los obtenidos por laqueado y barnizado o sin trabajos de superficie, de diámetro exterior superior a 1143 mm sin exceder de 4064 mm y espesor de pared igual o superior a 635 mm sin exceder de 381 mm.	28/09/2019
73045915	Tubos llamados "térmicos", sin recubrimientos distintos de los obtenidos por laqueado y barnizado o sin trabajos de superficie, de diámetro exterior superior a 4064 mm y espesor de pared igual o superior a 952 mm sin exceder de 3175 mm.	28/09/2019
73045916	Tubos llamados de "conducción", sin recubrimientos distintos de los obtenidos por laqueado y barnizado o sin trabajos de superficie, de diámetro exterior superior a 4064 mm y espesor de pared igual o superior a 952 mm sin exceder de 3175 mm.	28/09/2019
73045917	Diseñados para su uso en calderas, sobrecalentadores, intercambiadores de calor, condensadores, hornos de refinación, calentadores de agua u otros similares, excepto lo comprendido en las fracciones 73045911, 73045913 y 73045915.	28/09/2019
73045991	Los demás de diámetro exterior superior o igual a 381 mm, pero inferior o igual a 4064 mm, con un espesor de pared superior a 127 mm.	28/09/2019
73045992	Los demás de diámetro exterior superior o igual a 381 mm, pero inferior o igual a 1143 mm, con un espesor de pared superior a 64 mm pero inferior o igual a 127 mm.	28/09/2019
73053191	Los demás de acero inoxidable.	28/09/2019

73061901	De diámetro exterior superior a 1143 mm.	28/09/2019
73063003	Galvanizados, con un espesor de pared inferior a 165 mm, excepto lo comprendido en la fracción 73063002.	28/09/2019
73063004	Galvanizados, con un espesor de pared superior o igual a 165 mm, excepto lo comprendido en la fracción 73063002.	28/09/2019
73063005	Diseñados para su uso en calderas, sobrecalentadores, intercambiadores de calor, condensadores, hornos de refinación y calentadores de agua.	28/09/2019
73063006	Tubería cónica y tubos de acero utilizados principalmente como partes de artículos de iluminación.	28/09/2019
73063091	Los demás, con un espesor de pared inferior a 165 mm o rolados en frío.	28/09/2019
73065003	Diseñados para su uso en calderas, sobrecalentadores, intercambiadores de calor, condensadores, hornos de refinación y calentadores de agua.	28/09/2019
73065004	Tubería cónica y tubos de acero utilizados principalmente como partes de artículos de iluminación.	28/09/2019
73066102	Con un espesor de pared superior o igual a 4 mm.	28/09/2019
73066103	Con un espesor de pared inferior a 4 mm, de acero inoxidable.	28/09/2019
73066199	Los demás.	28/09/2019
73066901	Con un espesor de pared superior o igual a 4 mm.	28/09/2019
73066902	Con un espesor de pared inferior a 4 mm, de acero inoxidable.	28/09/2019
76169991	Las demás piezas coladas.	28/09/2019
76169992	Las demás piezas forjadas.	28/09/2019

Se eliminaron y actualizaron las siguientes **Fracciones arancelarias** para el **Complemento de Comercio Exterior 1.1**.

c_FracciónArancelaria	Descripción
72091801	Suprimida
72107001	Suprimida
72193101	Suprimida
72210001	Suprimida
72224001	Suprimida
72253001	Suprimida
72255001	Suprimida
72255005	Suprimida
72269101	Suprimida

72269102	Suprimida
72269106	Suprimida
72272001	Suprimida
72287001	Suprimida
73043905	Suprimida
73043906	Suprimida
73043907	Suprimida
73045906	Suprimida
73045907	Suprimida
73045908	Suprimida
73063001	Suprimida
73066101	Suprimida
62034210	Actualizada
72111401	Actualizada
72111402	Actualizada
72139901	Actualizada
72253002	Actualizada
72253003	Actualizada
72253004	Actualizada
72253005	Actualizada
72254001	Actualizada
72254002	Actualizada
72254003	Actualizada
72254004	Actualizada
72255002	Actualizada
72255003	Actualizada
72255004	Actualizada
72269103	Actualizada
72269104	Actualizada
72269105	Actualizada
72249001	Actualizada
72249002	Actualizada
73021001	Actualizada
72163301	Actualizada
72269201	Actualizada
72269202	Actualizada
72269203	Actualizada
72269204	Actualizada
72269205	Actualizada

Plantillas

Folio-Ticket:D8295-2019020810003327

A partir de esta versión, se mostrarán correctamente los importes del pago al dar clic en la vista preliminar antes de timbrar el **REP** desde la plantilla **Recibo Electronico de Pagos.rdl**, y cuando el **REP** esté abonando más de una factura.

Anteriormente se visualizaba el mismo importe de la primera factura.

Contabilización

Folio-Ticket:D9665-2019121810001158

A partir de esta versión, el sistema permitirá realizar el **Cargado de pólizas a CONTABILIDAD** de manera correcta.

En versiones anteriores, al ejecutar el proceso, se mostraba el mensaje: *"Error 0xC0000005 ACCESS_VIOLATION se terminará la ejecución del sistema"* y no permitía realizar el cargado de pólizas.

Complementos

Folio-Ticket:D9227-2019111310002186

En esta versión, se generará correctamente el **XML** al utilizar el **Complemento Educativo**.

Anteriormente, no permitía timbrar documentos con dicho complemento.

Folio-Ticket:D10090

A partir de esta versión, se agregan **69 nuevas fracciones arancelarias** para el **Complemento Comercio Exterior**.

3044402	De merluza panameña (<i>Merluccius angustimanus</i>) o merluza del Pacífico Norte (<i>Merluccius productus</i>).	04/02/2020	Kg
3044499	Los demás.	04/02/2020	Kg
3044902	De atún de aleta azul del Atlántico (<i>Thunnus thynnus</i>), atún de aleta azul del Pacífico (<i>Thunnus orientalis</i>), atún de aleta azul del Sur (<i>Thunnus maccoyii</i>), atún de aleta amarilla (rabilis) (<i>Thunnus albacares</i>), patudos o atunes ojos grandes (<i>Thunnus obesus</i>) o bonito de vientre rayado (<i>Euthynnus (Katsuwonus) pelamis</i>).	04/02/2020	Kg
3044903	De sardina (<i>Sardina pilchardus</i> , <i>Sardinops spp.</i>), sardinela (<i>Sardinella spp.</i>) o espadín (<i>Sprattus sprattus</i>).	04/02/2020	Kg
3044904	De anchoas (<i>Engraulis spp.</i>).	04/02/2020	Kg
3045202	De salmones del Pacífico (<i>Oncorhynchus nerka</i> , <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> , <i>Oncorhynchus keta</i> , <i>Oncorhynchus tschawytscha</i> , <i>Oncorhynchus kisutch</i> , <i>Oncorhynchus masou</i> y <i>Oncorhynchus rhodurus</i>), salmones del Atlántico (<i>Salmo salar</i>) y salmones del Danubio (<i>Hucho hucho</i>).	04/02/2020	Kg
3045299	Los demás.	04/02/2020	Kg
3045302	De merluza panameña (<i>Merluccius angustimanus</i>) o merluza del Pacífico Norte (<i>Merluccius productus</i>).	04/02/2020	Kg

3045399	Los demás.	04/02/2020	Kg
3045901	De atún de aleta azul del Atlántico (<i>Thunnus thynnus</i>), atún de aleta azul del Pacífico (<i>Thunnus orientalis</i>), atún de aleta azul del Sur (<i>Thunnus maccoyii</i>), atún de aleta amarilla (rabilis) (<i>Thunnus albacares</i>), patudos o atunes ojos grandes (<i>Thunnus obesus</i>) o bonito de vientre rayado (<i>Euthynnus (Katsuwonus) pelamis</i>).	04/02/2020	Kg
3045902	De sardina (<i>Sardina pilchardus</i> , <i>Sardinops spp.</i>), sardinela (<i>Sardinella spp.</i>) o espadín (<i>Sprattus sprattus</i>).	04/02/2020	Kg
3045903	De anchoas (<i>Engraulis spp.</i>).	04/02/2020	Kg
3047402	De merluza panameña (<i>Merluccius angustimanus</i>) o merluza del Pacífico Norte (<i>Merluccius productus</i>).	04/02/2020	Kg
3047499	Los demás.	04/02/2020	Kg
3048902	De sardina (<i>Sardina pilchardus</i> , <i>Sardinops spp.</i>), sardinela (<i>Sardinella spp.</i>) o espadín (<i>Sprattus sprattus</i>).	04/02/2020	Kg
3048903	De anchoas (<i>Engraulis spp.</i>).	04/02/2020	Kg
3049502	De merluza panameña (<i>Merluccius angustimanus</i>) o merluza del Pacífico Norte (<i>Merluccius productus</i>).	04/02/2020	Kg
3049599	Los demás.	04/02/2020	Kg
3049901	De atún de aleta azul del Atlántico (<i>Thunnus thynnus</i>), atún de aleta azul del Pacífico (<i>Thunnus orientalis</i>), atún de aleta azul del Sur (<i>Thunnus maccoyii</i>), atún de aleta amarilla (rabilis) (<i>Thunnus albacares</i>), patudos o atunes ojos grandes (<i>Thunnus obesus</i>) o bonito	04/02/2020	Kg

	de vientre rayado (<i>Euthynnus (Katsuwonus) pelamis</i>).			
3049902	De salmones del Pacífico (Oncorhynchus nerka, <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> , <i>Oncorhynchus keta</i> , <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> , <i>Oncorhynchus kisutch</i> , <i>Oncorhynchus masou</i> y <i>Oncorhynchus rhodurus</i>), salmones del Atlántico (<i>Salmo salar</i>) y salmones del Danubio (<i>Hucho hucho</i>).	04/02/2020		Kg
3049903	De sardina (<i>Sardina pilchardus</i> , <i>Sardinops</i> spp.), sardinela (<i>Sardinella</i> spp.) o espadín (<i>Sprattus sprattus</i>).	04/02/2020		Kg
3049904	De anchoas (<i>Engraulis</i> spp.).	04/02/2020		Kg
3053202	De merluza panameña (<i>Merluccius angustimanus</i>) o merluza del Pacífico Norte (<i>Merluccius productus</i>).	04/02/2020		Kg
3053299	Los demás.	04/02/2020		Kg
3053901	De atún de aleta azul del Atlántico (<i>Thunnus thynnus</i>), atún de aleta azul del Pacífico (<i>Thunnus orientalis</i>), atún de aleta azul del Sur (<i>Thunnus maccoyii</i>), atún de aleta amarilla (rabilis) (<i>Thunnus albacares</i>), patudos o atunes ojos grandes (<i>Thunnus obesus</i>) o bonito de vientre rayado (<i>Euthynnus (Katsuwonus) pelamis</i>).	04/02/2020		Kg

3053902	De salmones del Pacífico (Oncorhynchus nerka, Oncorhynchus gorbuscha, Oncorhynchus keta, Oncorhynchus tshawytscha, Oncorhynchus kisutch, Oncorhynchus masou y Oncorhynchus rhodurus), salmones del Atlántico (Salmo salar) y salmones del Danubio (Hucho hucho).	04/02/2020	Kg
3053903	De pez espada (Xiphias gladius).	04/02/2020	Kg
3053904	De sardina (Sardina pilchardus, Sardinops spp.), sardinela (Sardinella spp.) o espadín (Sprattus sprattus).	04/02/2020	Kg
3053905	De anchoas (Engraulis spp.).	04/02/2020	Kg
3054902	Merluza panameña (Merluccius angustimanus) o merluza del Pacífico Norte (Merluccius productus).	04/02/2020	Kg
3054903	Atún de aleta azul del Atlántico (Thunnus thynnus), atún de aleta azul del Pacífico (Thunnus orientalis), atún de aleta azul del Sur (Thunnus maccoyii), atún de aleta amarilla (rabilis) (Thunnus albacares), patudos o atunes ojos grandes (Thunnus obesus) o bonito de vientre rayado (Euthynnus (Katsuwonus) pelamis).	04/02/2020	Kg

3054904	Pez espada (<i>Xiphias gladius</i>).	04/02/2020	Kg
3054905	Sardina (<i>Sardina pilchardus</i> , <i>Sardinops</i> spp.), sardinela (<i>Sardinella</i> spp.) o espadín (<i>Sprattus sprattus</i>).	04/02/2020	Kg
3054906	Anchoas (<i>Engraulis</i> spp.).	04/02/2020	Kg
3055902	Merluza panameña (<i>Merluccius angustimanus</i>) o merluza del Pacífico Norte (<i>Merluccius productus</i>).	04/02/2020	Kg
3055903	Atún de aleta azul del Atlántico (<i>Thunnus thynnus</i>), atún de aleta azul del Pacífico (<i>Thunnus orientalis</i>), atún de aleta azul del Sur (<i>Thunnus maccoyii</i>), atún de aleta amarilla (rabilis) (<i>Thunnus albacares</i>), patudos o atunes ojos grandes (<i>Thunnus obesus</i>) o bonito de vientre rayado (<i>Euthynnus (Katsuwonus) pelamis</i>).	04/02/2020	Kg
3055904	Salmones del Pacífico (<i>Oncorhynchus nerka</i> , <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> , <i>Oncorhynchus keta</i> , <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> , <i>Oncorhynchus kisutch</i> , <i>Oncorhynchus masou</i> y <i>Oncorhynchus rhodurus</i>), salmones del Atlántico (<i>Salmo salar</i>) y salmones del Danubio (<i>Hucho hucho</i>).	04/02/2020	Kg

3055905	Pez espada (<i>Xiphias gladius</i>).	04/02/2020	Kg
3055906	Sardina (<i>Sardina pilchardus</i> , <i>Sardinops</i> spp.), sardinela (<i>Sardinella</i> spp.) o espadín (<i>Sprattus sprattus</i>).	04/02/2020	Kg
3055907	Anchoas (<i>Engraulis</i> spp.), excepto boquerón bucanero (<i>Encrasicholina punctifrons</i>), boquerón aduanero (<i>Encrasicholina heteroloba</i>), boquerón bomba (<i>Stolephous commersonii</i>) o boquerón de Andhra (<i>Stolephous andhraensis</i>).	04/02/2020	Kg
3056901	Atún de aleta azul del Atlántico (<i>Thunnus thynnus</i>), atún de aleta azul del Pacífico (<i>Thunnus orientalis</i>), atún de aleta azul del Sur (<i>Thunnus maccoyii</i>), atún de aleta amarilla (rabilles) (<i>Thunnus albacares</i>), patudos o atunes ojos grandes (<i>Thunnus obesus</i>) o bonito de vientre rayado (<i>Euthynnus (Katsuwonus) pelamis</i>).	04/02/2020	Kg
3056902	Salmones del Pacífico (Oncorhynchus nerka, <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> , <i>Oncorhynchus keta</i> , <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> , <i>Oncorhynchus kisutch</i> , <i>Oncorhynchus masou</i> y <i>Oncorhynchus rhodurus</i>), salmones del Atlántico (<i>Salmo</i>	04/02/2020	Kg

	salar) y salmones del Danubio (Hucho hucho).		
3056903	Pez espada (<i>Xiphias gladius</i>).	04/02/2020	Kg
3056904	Sardina (<i>Sardina pilchardus</i> , <i>Sardinops</i> spp.), sardinela (<i>Sardinella</i> spp.) o espadín (<i>Sprattus sprattus</i>).	04/02/2020	Kg
3056905	Merluza panameña (<i>Merluccius angustimanus</i>) o merluza del Pacífico Norte (<i>Merluccius productus</i>).	04/02/2020	Kg
3057203	De atún de aleta azul del Atlántico (<i>Thunnus thynnus</i>), atún de aleta azul del Pacífico (<i>Thunnus orientalis</i>), atún de aleta azul del Sur (<i>Thunnus maccoyii</i>), atún de aleta amarilla (rabilis) (<i>Thunnus albacares</i>), patudos o atunes ojos grandes (<i>Thunnus obesus</i>) o bonito de vientre rayado (<i>Euthynnus (Katsuwonus) pelamis</i>).	04/02/2020	Kg
3057204	De salmones del Pacífico (<i>Oncorhynchus nerka</i> , <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> , <i>Oncorhynchus keta</i> , <i>Oncorhynchus tschawytscha</i> , <i>Oncorhynchus kisutch</i> , <i>Oncorhynchus masou</i> y <i>Oncorhynchus rhodurus</i>), salmones del Atlántico (<i>Salmo salar</i>) y salmones del Danubio (Hucho hucho).	04/02/2020	Kg
3057205	De pez espada (<i>Xiphias gladius</i>).	04/02/2020	Kg

3057206	De sardina (<i>Sardina pilchardus</i> , <i>Sardinops</i> spp.), sardinela (<i>Sardinella</i> spp.) o espadín (<i>Sprattus sprattus</i>).	04/02/2020	Kg
3057207	De anchoas (<i>Engraulis</i> spp.).	04/02/2020	Kg
3057208	De merluza panameña (<i>Merluccius angustimanus</i>) o merluza del Pacífico Norte (<i>Merluccius productus</i>).	04/02/2020	Kg
3057299	Las demás.	04/02/2020	Kg
3057902	De atún de aleta azul del Atlántico (<i>Thunnus thynnus</i>), atún de aleta azul del Pacífico (<i>Thunnus orientalis</i>), atún de aleta azul del Sur (<i>Thunnus maccoyii</i>), atún de aleta amarilla (rabilis) (<i>Thunnus albacares</i>), patudos o atunes ojos grandes (<i>Thunnus obesus</i>) o bonito de vientre rayado (<i>Euthynnus (Katsuwonus) pelamis</i>).	04/02/2020	Kg
3057903	De salmones del Pacífico (Oncorhynchus nerka, <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> , <i>Oncorhynchus keta</i> , <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> , <i>Oncorhynchus kisutch</i> , <i>Oncorhynchus masou</i> y <i>Oncorhynchus rhodurus</i>), salmones del Atlántico (<i>Salmo salar</i>) y salmones del Danubio (<i>Hucho hucho</i>).	04/02/2020	Kg
3057904	De pez espada (<i>Xiphias gladius</i>).	04/02/2020	Kg
3057905	De sardina (<i>Sardina pilchardus</i> , <i>Sardinops</i> spp.), sardinela (<i>Sardinella</i> spp.) o espadín (<i>Sprattus sprattus</i>).	04/02/2020	Kg
3057906	De anchoas (<i>Engraulis</i> spp.).	04/02/2020	Kg
3057907	De merluza panameña (<i>Merluccius angustimanus</i>) o merluza del Pacífico Norte (<i>Merluccius productus</i>).	04/02/2020	Kg

16041303	Arenque, sardinela o espadín de la India (<i>Sardinella brachysoma</i>), sardinela fringescale (<i>Sardinella fimbriata</i>), sardinela de la India (<i>Sardinella longiceps</i>), sardinela rabo negro (<i>Sardinella melanura</i>), sardinela de Bali (<i>Sardinella samarensis</i> o <i>lemuru</i>) o sardinela dorada (<i>Sardinella gibbosa</i>).	04/02/2020	Kg
16041603	Boquerón (Encrasicholina punctifer), Boquerón aduanero (Encrasicholina heteroloba), Boquerón bomba (Stolephorus commersonii) o Boquerón de Andhra (<i>Stolephorus andhraensis</i>).	04/02/2020	Kg
16041903	De merluza panameña (<i>Merluccius angustimanus</i>) o merluza del Pacífico Norte (<i>Merluccius productus</i>).	04/02/2020	Kg
16042004	De anchoas (<i>Engraulis spp.</i>).	04/02/2020	Kg
16042005	De atún del género <i>Thunnini</i> .	04/02/2020	Kg
16042006	De merluza panameña (<i>Merluccius angustimanus</i>) o merluza del Pacífico Norte (<i>Merluccius productus</i>).	04/02/2020	Kg
16042007	Surimi y sus preparaciones.	04/02/2020	Kg
16042008	Arenque, sardinela o espadín de la India (<i>Sardinella brachysoma</i>), sardinela fringescale (<i>Sardinella fimbriata</i>), sardinela de la India (<i>Sardinella longiceps</i>), sardinela rabo negro (<i>Sardinella melanura</i>), sardinela de Bali (<i>Sardinella</i>	04/02/2020	Kg

	samarensis o lemu) o sardinela dorada (Sardinella gibbosa).			
16042009	Los demás de sardinela (Sardinella spp.) o de espadín (Sprattus sprattus).	04/02/2020		Kg
38085099	Los demás.	04/02/2020		Kg
38089105	Formulados a base de: oxamil; Bacillus thuringiensis.	04/02/2020		Kg

Se eliminan 22 fracciones arancelarias:

3044401	De pescados de las familias Bregmacerotidae, Euclichthyidae, Gadidae, Macrouridae, Melanonidae, Merlucciidae, Moridae y Muraenolepididae.	01/01/2017
3045201	De salmónidos.	01/01/2017
3045301	De pescados de las familias Bregmacerotidae, Euclichthyidae, Gadidae, Macrouridae, Melanonidae, Merlucciidae, Moridae y Muraenolepididae.	01/01/2017
3047401	De merluzas (Merluccius Spp., Urophycis Spp.).	01/01/2017
3049501	De pescados de las familias Bregmacerotidae, Euclichthyidae, Gadidae, Macrouridae, Melanonidae, Merlucciidae, Moridae y Muraenolepididae, excepto abadejos de Alaska (Theragra chalcogramma).	01/01/2017
3053201	De pescados de las familias Bregmacerotidae, Euclichthyidae, Gadidae, Macrouridae, Melanonidae, Merlucciidae, Moridae y Muraenolepididae.	01/01/2017
3057201	Cabezas, colas y vejigas natatorias, de pescado.	01/01/2017
29038101	Isómero gamma del 1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano (Lindano).	02/07/2012
29038102	Mezcla de estereoisómeros del 1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano.	02/07/2012
29038199	Los demás.	02/07/2012
29038201	1,2,4,5,6,7,8,8-Octacloro-3-alfa,4,7,7-alfa (Clordano).	02/07/2012
29039202	1,1,1-tricloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano DDT (ISO), clofentano (DCI)).	02/07/2012
29201102	Fósforotioato de O,O-dimetil-O-p-nitrofenilo (Paratión metílico).	01/01/2010
29209003	6,7,8,9,10,10-Hexacloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahidro-6,9-metano-2,4,3-benzodioxatieno-3-óxido (Endosulfan).	01/07/2007
29242932	2-Cloro-2',6'-dietil-N-(metoximetil) acetanilida.	01/07/2007

29305001	N-(1,1,2,2-Tetracloroethylmercapto)-4-ciclohexen-1,2-dicarboximida (Captafol).	01/07/2007
29309027	Ester etílico del ácido O,O-dimetilditiofosforil-fenilacético.	01/01/2010
29319021	1-Hidroxi-2,2,2- tricloroethylfosfonato de O,O-dimetilo (Triclorfon).	02/07/2012
29329910	2,3-Dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuranil metil carbamato (Carbofurano).	01/07/2007
29339913	Fosforoditioato de O,O-dimetil-S-(4-oxo-1,2,3- benzotriazin-3(4H)-il)metilo (Azinfos metílico).	01/07/2007
38085001	Productos mencionados en la Nota 1 de subpartida de este Capítulo.	01/07/2007
38089101	Formulados a base de: oxamil; aldicarb; Bacillus thuringiensis.	01/07/2007

Se actualizaron varias fracciones arancelarias, las cuales son:

72249001= Piezas forjadas, reconocibles para la fabricación de juntas o uniones de elementos de perforación, excepto lo comprendido en la fracción 7224.90.03.

72249002= Productos intermedios, con un contenido de carbono inferior o igual a 0.006% en peso, excepto lo comprendido en la fracción 7224.90.03.

72163301= Perfiles en H, excepto lo comprendido en la fracción 7216.33.02.

72269201= Con un contenido de boro igual o superior a 00008%, y espesor superior o igual a 3 mm, enrollada, excepto lo comprendido en la fracción 72269207.

72269202= Con un contenido de boro igual o superior a 00008%, y espesor superior a 1 mm, pero inferior a 3 mm, enrollada, excepto lo comprendido en la fracción 72269207.

72269203= Con un contenido de boro igual o superior a 00008%, y espesor superior o igual a 05 mm, pero inferior o igual a 1 mm, enrollada, excepto lo comprendido en la fracción 72269207.

72269204= Con un contenido de boro igual o superior a 00008%, y espesor inferior a 05 mm, enrollada, excepto lo comprendido en la 72269207.

72269205= Con un contenido de boro igual o superior a 00008%, sin enrollar, excepto lo comprendido en la fracción 72269207.

73021001= Cuando se importen para su relaminación por empresas laminadoras, o para hornos de fundición, excepto lo comprendido en la fracción 7302.10.03.

73041103= Tubos laminados en caliente, sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, incluidos los tubos laminados en caliente barnizados o laqueados: de diámetro exterior superior a 406.4 mm y espesor de pared igual o superior a 9.52 mm sin exceder de 31.75 mm.

94049002= Almohadas y cojines, excepto lo comprendido en la fracción 9404.90.03.

Folio-Ticket:D10057-2019121710002257

A partir de esta versión, se podrá timbrar facturas que contengan el **Complemento: "Pago a cuenta de terceros"**.

Anteriormente, el sistema mostraba el mensaje: "*El atributo 'Nombre' no es válido. El valor " no es válido según su tipo de datos 'String'* ", cuando no se capturaba el campo "**Nombre del Tercero**" a nivel **Movimiento**, y no permitía timbrar el documento.

SDK

Folio-Ticket:D9833-2020011510001832

A partir de esta versión, mediante la función *fSetDatoDocumento* desde el **SDK**, se podrá capturar hasta **1024** caracteres en el campo "**cObservaciones**" de los documentos.

En versiones anteriores, sólo permitía ingresar hasta **256** caracteres.

Folio-Ticket:D9825-2020011510004679

A partir de esta versión, las **fechas de Fabricación y Caducidad** se validarán correctamente al dar de alta un movimiento con **lotes** a través del **SDK**.

En versiones anteriores, al dar de alta un documento de entrada que contenía **lotes** por medio del **SDK**, si la fecha de fabricación del producto era posterior a la fecha del documento, el **SDK** enviaba el mensaje: *"La fecha de caducidad debe ser mayor a la fecha de fabricación"*, sin importar qué fecha de caducidad se capturara.

Apéndice

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

Folio	Ticket
D8295	2019102210001144
D8638	2019092610005225
D8762	2019100810004552
D9082	2019092510001909
D9861	2019102410001122 2020012010000092 2020012010000145 2020012010000771 2020012010001304 2020012010004641
D8449	2019101610004528 2019101610000184 2019102910004423
D8789	2020011610005327
D8793	2019100810003697
D8840	2019011710003802 2019121910005349 2019011410007162
D5553	2018050710004351
D4833	2019051510004585
D8316	2020012010001911 2020013010000368
D8698	2019092010003336 2019080710000857 2019100710001422 2019101710003161 2019103010004037 2019112910000309 2019091310005884

Evalúa este documento

I.S.C. María Elena Martínez Mendoza

I.C. Brian Gustavo Ramos Torres

Líder de producto **CONTPAQi® Comercial Premium**

Generación de Conocimiento

Evalúa la documentación [haz clic aquí](#)