

CONTPAQi

Software empresarial fácil y completo

Para ser más eficiente
en tus procesos

Cuentas con
CONTPAQi

www.contpaqi.com



Carta Técnica



CONTPAQi®
Comercial
PREMIUM

Perfil de este contenido:
Toda la comunidad **CONTPAQi®**

Haz clic [aquí](#) si deseas consultar la carta técnica en formato PDF.

Carta Técnica CONTPAQi® Comercial Premium 8.1.1

Versión: 8.1.1

Liberación: 13 de febrero 2023

Herramientas Complementarias: 8.0.2

20250312

Actualización

Sin costo para:

- Usuarios con licenciamiento anual vigente.
- Series tradicionales que se compraron y activaron a partir del 1 de enero de 2021.

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 8.1.1** incluye la instalación del **AppKey 21**, 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 8.1.1** 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](#).

Compatibilidad con AdminPAQ®:

Si tienes licencia tradicional **CONTPAQi® Comercial Premium 7** y **AdminPAQ® 14**, al actualizar a **CONTPAQi® Comercial Premium 8**, ya no podrás ingresar a los sistemas, te recomendamos revocar tu licencia e instalar **CONTPAQi® Comercial Premium 8**, donde podrás ingresar al sistema Comercial, pero ya no **AdminPAQ® 14**.

Si tienes licencia anual, aún puedes usar **AdminPAQ® 15** y **CONTPAQi® Comercial Premium 8**.

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 **7.4.3** 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.

Recomendación Te recomendamos **no** suspender el equipo cuando el sistema de **CONTPAQi® Comercial Premium** está en uso, o bien, se deberá cerrar el sistema antes de suspender el equipo, ya que al iniciar nuevamente el equipo, se podría presentar el mensaje *"ACCESS_VIOLATION se terminará la ejecución del sistema"*.



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 8.1.1** es compatible con **CONTPAQi Contabilidad-Bancos 15.3.1**.
- Si realizas interfaz entre dichos sistemas, es recomendable que tengas instaladas ambas versiones.

Versión predecesora **CONTPAQi® Comercial Premium 8.0.1**, cabe mencionar que la versión 8.1.0, fue generada para realizar pruebas controladas.

Novedades

Mejoras en la Reforma fiscal 2022

01

Mejoras en el Complemento
Carta Porte 2.0.

02

Mejoras en las vistas del
sistema

03

Mejoras en la seguridad para
contraseñas

04

Nuevas Addendas

05

Mejoras en la Reforma fiscal 2022

C-334163

Beneficio

En esta versión, se agregan las siguientes mejoras para la **Reforma fiscal 2022** implementada por el **SAT**:

-  Anexo 20 versión 4.0
 - Nuevo valor en el campo "Objeto Impuesto" para documentos versión 4.0
-  Complemento Recepción de Pago (REP) versión 2.0
 - Actualización de decimales en REP

Anexo 20 versión 4.0

Nuevo valor en el campo "Objeto Impuesto" para documentos versión 4.0

C-406586, 406588,406589

Introducción

De acuerdo a la actualización del **SAT**, respecto a los catálogos del **CFDI** versión **4.0** con relación al "C_ObjetoImp" en donde se agrega la clave "04 - Sí objeto de impuesto y no causa impuesto", se realizaron algunas mejoras, las cuales te permitirán seleccionar el **Objeto de impuesto** que se necesite y utilizarlo en el **CFDI** de **ingreso**.

Si el valor registrado en este atributo es "02- Si Objeto de impuesto", sí se incluirá el nodo de impuesto del movimiento correspondiente. Para las otras opciones, ya sea "01 – No objeto de impuesto", "03 - Si objeto de impuesto y no obligado al desglose" o "04 – Sí objeto de impuesto y no causa impuesto", el nodo de impuesto del movimiento **no** se incluirá dentro del **XML**.

c_ObjetoImp	Descripción	Fecha de inicio de vigencia
01	No objeto de impuesto	01/01/2022
02	Sí objeto de impuesto	01/01/2022
03	Sí objeto del impuesto y no obligado al desglose	01/01/2022
04	Sí objeto del impuesto y no causa impuesto	07/10/2022

Para más información consulta el documento [Catálogo CFDI versión 4.0 del Anexo 20](#).

Beneficio

A partir de esta versión, se agrega la opción "Seleccionar objeto de impuesto al capturar un movimiento" en la configuración de conceptos y poder elegir qué tipo de "Objeto de Impuesto (ObjetoImp)" se muestre dentro del **XML** por cada movimiento.

Configuración

Conceptos

En la configuración del Concepto, pestaña "4.- Impuestos y descuentos", se agrega la opción antes mencionada para mostrar una opción del Catálogo **ObjetoImp del SAT**.

Movimientos

Cuando se capture un movimiento y se tenga habilitada la opción antes mencionada desde la configuración del *Concepto*, se mostrará la opción para elegir el tipo de **Objeto de impuesto del SAT**.

Movimiento

Nuevo

Guardar

Borrar

Ayuda

Cerrar

1. General

Producto: PR1

F3 F6

FOLDERS

Almacén: 1

F3 F6

Almacen Uno

Cantidad: 1.00

Existencia: 99975.00

Precio: 18.00

F3 F5

Objeto Impuesto: 02

F3

Descuento 1: 0.000

0.00

I.V.A.: 2.88

<F5> Últimos movimientos

<F7> Existencias y costos

<F9> Existencias y precios

02=Si objeto de impuesto

03=Si objeto del impuesto y no obligado al desg

04=Si objeto del impuesto y no causa impuesto

Neto: 18.00

Descuentos: 0.00

Impuestos: 2.88

Total: 20.88

* Obligatorio

Mediante el botón <F3> podrás elegir un tipo de "Objeto de impuesto" del catálogo del SAT.



Importante:

- Esta opción se mostrará por cada **Movimiento** capturado.
- El tipo de Objeto de Impuesto "01 - (No objeto de impuesto)" **no** se mostrará, pero se podrá capturar el valor en la sección correspondiente.

XML

Dentro del archivo **XML** se mostrará de la siguiente manera:

i Ejemplo, factura con un producto que **no** es objeto de impuesto; es decir: "01 - (No objeto de impuesto)":

En este caso, **no** se agrega el nodo de impuestos.

En el documento relacionado también tendrá el valor: "01 - No objeto de impuesto", ya que el o los productos de la factura a pagar no son objetos de impuesto (01 - No objeto de impuesto).

i Ejemplo al tener varios productos con diferentes objetos de impuesto, "02- (Si Objeto de impuesto)" y "04 - (Sí objeto del impuesto y no causa impuesto)":

Productos

✓ Guardar

📄 Nuevo

📊 Existencias

✕ Borrar

❓ Ayuda

🔒 Cerrar

Código:* PR9 F3

Nombre:* LIBROS

Fecha de Registro: 13/01/2023

☐ Inactivo

1 Datos Generales

2 Precios y Costos

< Usuario

< Complemento

< Addenda

< Expediente

Clasificación:

Clasificación 1 del Producto

Clasificación 2 del Producto

Clasificación 3 del Producto

Clasificación 4 del Producto

Clasificación 5 del Producto

Clasificación 6 del Producto

Tipo:

General

Fotografía del Producto

Descripciones:

Código alternativo:

Nombre alternativo:

Clave SAT: 82121900 F3 F6 F7

Empaste de libros

Descripción corta:

Descripción:

Criterios de Control para el Producto:

☐ Unidades de Medida y Peso

☐ Características

☐ Series

☐ Pedimentos

☐ Lotes

📦 Definir Unidades...

📋 Definir Características...

Impuestos:

☒ No objeto

☐ Cuota fija

☐ Cuota fija

I.V.A.

I.E.S.P.S

Impuesto 3

Cantidad Fiscal

Retención I.S.R

Retención I.V.A

0.00000

0.00000

0.00000

0.00000

0.000000

0.000000

Por omisión, se mostrará la opción **Objeto impuesto** con el valor "01 - (No objeto de impuesto)" sin opción a cambiarlo.

Movimiento

Nuevo

Guardar

Borrar

Ayuda

Cerrar

1. General

Producto:

PR9

F3 F6

LIBROS

<F5> Últimos movimientos

<F7> Existencias y costos

<F9> Existencias y precios

Almacén:

1

F3 F6

Almacen Uno

Cantidad:

1.00

Existencia:

0.00

Precio:

80.00

F3 F5

Objeto Impuesto: 01

No objeto de impuesto

F3

Descuento 1

0.000

0.00

I.V.A.

0.00

Neto:

80.00

Descuentos:

0.00

Impuestos:

0.00

Total:

80.00

* Obligatorio

2. En caso de que en el **Producto / Servicio** se tenga configurado algún impuesto específico, por omisión, se mostrará el valor “02 - (Sí objeto del impuesto)”, por lo que se tendrá la posibilidad de modificar dicho valor.

Movimiento

Nuevo

Guardar

Borrar

Ayuda

Cerrar

1. General

Producto:

PR1

F3 F6

FOLDERS

<F5> Últimos movimientos

<F7> Existencias y costos

<F9> Existencias y precios

Almacén:

1

F3 F6

Almacen Uno

Cantidad:

1.00

Existencia:

99970.00

Precio:

17.00

F3 F5

Objeto Impuesto: 02

Sí objeto de impuesto

F3

Descuento 1

0.000

0.00

I.V.A.

2.72

Neto:

17.00

Descuentos:

0.00

Impuestos:

2.72

Total:

19.72

* Obligatorio

3. Para documentos ya generados y timbrados, **no** se actualizará la información y se tendrá asumida la configuración que se haya realizado en el documento al momento de timbrarse.
4. Para los documentos ya generados pero que estén sin timbrar, será posible editar o modificar la información del documento, y seleccionar una opción de acuerdo a lo establecido en los 2 (*dos*) primeros puntos antes mencionados.
5. En el documento relacionado **REP**, toma en cuenta lo siguiente:

CFDI de ingresos con varios conceptos. El ObjetoImp de los conceptos puede ser:	Visualización en el XML del REP
Si todos tienen el valor "01 - (No objeto de impuesto)"	"01"
Si todos tienen el valor "02 - (Sí objeto del impuesto)"	"02"
Si todos tienen el valor "03 - (Si objeto del impuesto y no obligado al desglose"	"03"
Si todos tienen el valor "04 - (Sí objeto del impuesto y no causa impuesto)"	"04"
Al menos un producto del documento esté configurado con objeto de impuesto (02).	"02", sin importar si entre los movimientos del productos se tenga uno con valor "01", "03" o "04", por lo que, con un documento que tenga el nodo de impuestos, asumirá que el documento relacionado tiene nodo de impuestos.

Para conocer más información consulta el documento [Resumen Reforma Fiscal 2022](#)

Ejemplo para Objeto de Impuesto

Folio-Ticket:C406589-2022061610004806

Otros tickets relacionados...

De acuerdo al **SAT**:
Se considerará que siempre al seleccionar el valor: “02- Si Objeto de impuesto” según la validación del estándar, se debe cumplir lo siguiente:
"El valor de este atributo debe contener una clave del catálogo c_ObjetoImp. Si el valor registrado en este atributo es “02” el nodo hijo Impuestos del nodo Concepto debe existir, en caso contrario no debe existir dicho nodo".

Es decir; que en cualquier otro caso como el valor: “01 – No objeto de impuesto”, “03 - Si objeto de impuesto y no obligado al desglose” o “04 – Sí objeto de impuesto y no causa impuesto”, el nodo impuestos no debe existir dentro del **XML**.

Consulta [aquí](#) la información relacionada al **Objeto de impuesto**.

Ejemplo:

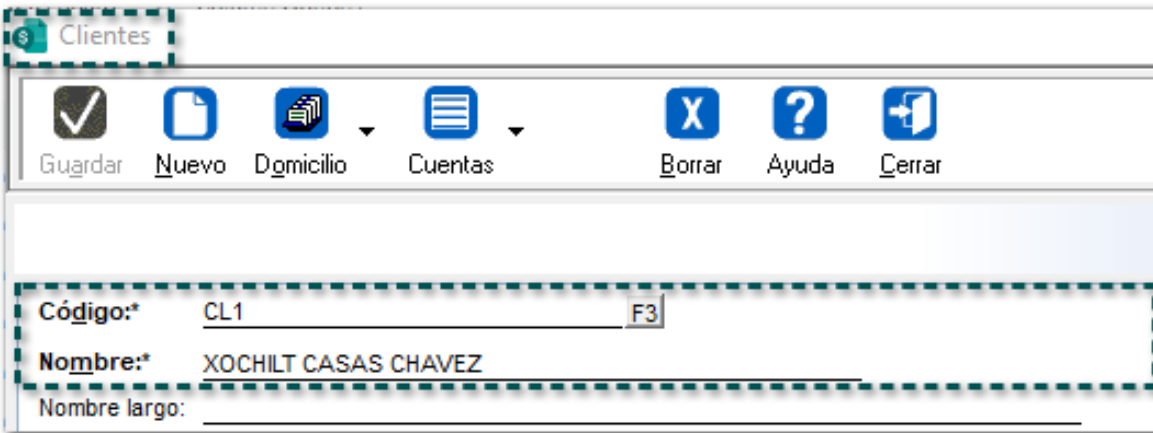
La empresa "ZAPTERIA URTADO ÑERI" facturará **dos** productos con la versión **4.0** del Anexo 20 al cliente "XOCHILT CASAS CHAVEZ", los cuales, uno de ellos tiene un **100%** de descuento (IVA 0%), por adquisición del primer producto con precio normal.
Los productos que facturarán, tendrán diferentes objetos de impuesto: “02- Si Objeto de impuesto” y “04 – Sí objeto de impuesto y no causa impuesto" respectivamente.

Paso

Acción

1

La empresa tiene configurado el cliente al que se le facturarán los productos:



2

Genera un concepto en el cual vas a facturar, y configura desde la pestaña **4. Impuestos y descuentos** que puedas capturar el porcentaje de descuento del **100%** requerido para un producto.

Conceptos

☒ Guardar
 ☐ Nuevo
 ☐ Borrar
 ☐ Ayuda
 ☐ Cerrar

Código:* 5 F3 ?
Nombre:* Factura al Contado
Documento modelo:* Factura F3

5. Transformaciones de documentos | 6. Comprobante Fiscal Digital /
 1. Datos Generales | 2. Encabezado | 3. Movimiento

Configuración de descuentos:

Campo	Porcentaje	Importe	Base del Cálculo
Descuento 1	Escritura	Escritura	Neto
Descuento 2	Sin Uso	Sin Uso	Calcular en Cascada
Descuento 3	Sin Uso	Sin Uso	Calcular en Cascada
Descuento 4	Sin Uso	Sin Uso	Calcular en Cascada
Descuento 5	Sin Uso	Sin Uso	Calcular en Cascada

Si varias promociones aplican: ☒ Considerar la promoción mayor

Configuración de impuestos:

Campo	Porcentaje	Importe	Base del Cálculo
I.V.A.	Oculto	Lectura	Neto - Descuentos
I.E.S.P.S	Sin uso	Sin uso	Calcular en Cascada
Impuesto 3	Sin uso	Sin uso	Calcular en Cascada

Configuración de retenciones:

Campo	Porcentaje	Importe	Base del Cálculo
Retención I.S.R	Sin uso	Sin uso	Neto - Descuentos
Retención I.V.A	Sin uso	Sin uso	Neto-Descuentos

☒ Seleccionar objeto impuesto al capturar movimiento

Podrás habilitar esta opción, para que, dentro de cada movimiento selecciones el valor del **Objeto de impuesto** que le corresponda.

3

Crea los productos que serán facturados, para esté ejemplo; se crearán 2 productos:

Productos

✓

Guardar

📄

Nuevo

📊

Existencias

✕

Borrar

?

Ayuda

🔌

Cerrar

Código:* PR2F3

Nombre:* TELEVISIÓN

1 Datos Generales

2 Precios y Costos

< Usuario >

< Complemento >

< Addenda >

< Expediente >

Clasificación:

Clasificación 1 del Producto

Clasificación 2 del Producto

Clasificación 3 del Producto

Clasificación 4 del Producto

Clasificación 5 del Producto

Clasificación 6 del Producto

Tipo:

General

Descripciones:

Código alternativo:

Nombre alternativo:

Clave SAT:

60101100F3F6F7

Materiales electrónicos de aprendizaje

Descripción corta:

Descripción:

1.

Productos

☒ Guardar
 ☐ Nuevo
 ☐ Existencias
 ☐ Borrar
 ☐ Ayuda
 ☐ Cerrar

Código:* PR1 F3
Nombre:* FOLDERS

Fecha: 19/10/2023

1 Datos Generales | 2 Precios y Costos | <Usuario> | <Complemento> | <Addenda> | <Expediente>

Clasificación:

Clasificación	Valor
Clasificación 1 del Producto	
Clasificación 2 del Producto	
Clasificación 3 del Producto	
Clasificación 4 del Producto	
Clasificación 5 del Producto	
Clasificación 6 del Producto	

Tipo: General

Descripciones:

Código alternativo: Nombre alternativo:

Clave SAT: 44122000 F3 F6 F7 Carpetas de archivo, carpetas y separadores

Descripción corta:

Descripción:

2.



Importante:

Recuerda que también desde el catálogo de **Productos**, de configurar los "Impuestos" y "Precios" correspondientes.

4

Crea un documento de "Ingreso" para incluir los productos dados de alta:

Factura al Contado

☐ Nuevo
 ☒ Guardar
 ☐ Preliminar
 ☐ Imprimir
 ☐ Relacionar CFDIs
 ☐ Facturar
 ☐ Devolver
 ☐ Pagar
 ☐ Saldar
 ☐ Deuda
 ☐ Contabilizar
 ☐ Cancelar
 ☐ Borrar

CONTPAQ i® COMERCIAL / Sin afectar

0. Concepto	Fecha	Serie	Folio	Cliente
Factura al Contado	31/01/2023		43 F3	CL1
Moneda: Peso Mexicano F3		Tipo de cambio: 1.0000		XOCHILT CASAS CHAVEZ

5

Desde el movimiento, agrega un producto con su "Cantidad" y "Precio" correspondiente:

Movimiento

Nuevo

Guardar

Series

Borrar

Ayuda

Cerrar

1. General

Producto:

PR2

TELEVISIÓN

Almacén:

1

Almacen Uno

Cantidad:

1.00

Serie

A1

...

Precio:

12,000.00

F3

F5

Objeto Impuesto:

02

Sí objeto de impuesto

Descuento 1

0.000

0.00

I.V.A.

1,920.00

Neto:

12,000.00

Descuentos:

0.00

Impuestos:

1,920.00

Total:

13,920.00

Para este producto, desde el apartado **Objeto Impuesto**, selecciona el valor: "02 - Sí objeto de impuesto", y guarda los cambios.

En un segundo movimiento, incluye un producto el cual tenga un "Descuento" del **100%**:

Desde el apartado **Descuento**, captura el número "100" en el porcentaje de descuento.

Movimiento

Nuevo **Guardar** **Borrar** **Ayuda** **Cerrar**

1. General

Producto: PR1
FOLDERS

Almacén: 1
Almacen Uno

Cantidad: 1.00 **Existencia:** 99964.00

Precio: 100.00 **F3** **F5** **Objeto Impuesto:** 04
Si objeto del impuesto y no causa

Descuento: 100.000 100.00

I.V.A.: 0.00

Neto: 100.00 **Descuentos:** 100.00 **Impuestos:** 0.00 **Total:**

6

Por último, timbra el documento

Factura al Contado

CONTPAQ i® COMERCIAL

0 Concepto	Fecha	Serie	Folio	Cliente
Factura al Contado	31/01/2023		43 F3	CL1
Moneda: Peso Mexicano F3	Tipo de cambio: 1.0000	XOCHILT CASAS CHAVEZ		

1 Movimientos | 2 Generales | 3 Información Adicional | 5 Usuario | 7 Envío | 8 Resumen de Pagos | 9 Copias | <Expediente>

Código	Nombre	Cantidad	Unidad	Precio	Total
PR2	TELEVISIÓN	1.00	(Ninguno)	12,000.00	13,920.00
PR1	FOLDERS	1.00	(Ninguno)	100.00	0.00

Total de Productos:	2.00	Subtotal:	12,100.00	Descuentos:	100.00	Impuestos:	1,920.00	Total:
---------------------	------	-----------	-----------	-------------	--------	------------	----------	--------

7

XML:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes">
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/satimf/CFDI/CFDI4.xsd">
  <cfdi:Header>
    <cfdi:Version>4.0</cfdi:Version>
    <cfdi:Tipo>Factura al Contado</cfdi:Tipo>
    <cfdi:Fecha>2023-01-31T17:31:35</cfdi:Fecha>
    <cfdi:Folio>43</cfdi:Folio>
    <cfdi:FormaPago>03</cfdi:FormaPago>
    <cfdi:LugarExpedicion>44820</cfdi:LugarExpedicion>
    <cfdi:MetodoPago>PUE</cfdi:MetodoPago>
    <cfdi:Moneda>MXN</cfdi:Moneda>
    <cfdi:NoCertificado>3</cfdi:NoCertificado>
    <cfdi:Total>13920.00</cfdi:Total>
    <cfdi:Version>4.0</cfdi:Version>
    <cfdi:Emisor>
      <cfdi:Rfc>XCH</cfdi:Rfc>
      <cfdi:Nombre>XOCHILT CASAS CHAVEZ</cfdi:Nombre>
      <cfdi:RegimenFiscal>601</cfdi:RegimenFiscal>
    </cfdi:Emisor>
    <cfdi:Receptor>
      <cfdi:Rfc>616</cfdi:Rfc>
      <cfdi:Nombre>CACX7605101P8</cfdi:Nombre>
      <cfdi:RegimenFiscalReceptor>616</cfdi:RegimenFiscalReceptor>
      <cfdi:UsoCFDI>S01</cfdi:UsoCFDI>
    </cfdi:Receptor>
  </cfdi:Header>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1.00" ClaveProdServ="6011100" ClaveUnidad="H87" Descripcion="TELEVISIÓN" Importe="12000.00" NoIdentificacion="A1" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslado Base="12000.00" Importe="1920.00" Impuesto="002" TasaCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1.00" ClaveProdServ="44122000" ClaveUnidad="H87" Descripcion="FOLDERS" Descuento="100.00" Importe="100.00" NoIdentificacion="PR1" ObjetoImp="01">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslado Base="100.00" Importe="0.00" Impuesto="002" TasaCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos Totales>
    <cfdi:Traslado Base="12100.00" Importe="1920.00" Impuesto="002" TasaCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
  </cfdi:Impuestos Totales>
  <cfdi:Complemento>
    <cfdi:Traslado Base="12100.00" Importe="1920.00" Impuesto="002" TasaCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
  
```

El primer producto se visualiza su desglose de impuestos correspondientes.

En el segundo producto, no se visualizará el desglose de los impuestos ya que para este ejemplo dicho producto tiene un descuento del 100%.

Para más información consulta el [Artículo 29 Tasa 0% para exportación.](#)

Complemento Recepción de Pago (REP) versión 2.0

Actualización de decimales en REP

Folio-Ticket: **C432163, 433099-2023010910003248**

Introducción

De acuerdo a la publicación del **SAT**, el pasado **7 de enero de 2023** para el **Estándar del complemento de recepción de Pagos** versión **2.0**, se realizan cambios dentro del **XML**, ya que, para el atributo: "EquivalenciaDR" se aumenta la cantidad de decimales a mostrar, y se modifican las validaciones del atributo "Monto".

EquivalenciaDR:

Atributo condicional para expresar el tipo de cambio conforme con la moneda registrada en el documento relacionado. Es requerido cuando la moneda del documento relacionado es distinta de la moneda de pago. Se debe registrar el número de unidades de la moneda señalada en el documento relacionado que equivalen a una unidad de la moneda del pago.

Por ejemplo: El documento relacionado se registra en USD. El pago se realiza por 100 EUR.

Este atributo se registra como 1.0465711361

USD/EUR. El importe pagado equivale a 100

EUR * 1.0465711361 USD/EUR = 104.66 USD.

Monto:

- Cuando la moneda registrada en el Documento Relacionado sea igual a la del Pago, la suma de los valores registrados en el nodo DoctoRelacionado, atributo ImpPagado, debe ser menor o igual que el valor del atributo Monto. Al ser mismas monedas, no se calculan los márgenes de variación (límites inferior y superior) por efecto de redondeo.

- Cuando la moneda registrada en el Documento Relacionado sea diferente a la del Pago, primero se debe calcular el margen de variación, es decir, el cálculo de los límites inferior y superior de cada importe pagado y posteriormente convertir los importes pagados (dividiendo ImpPagado/EquivalenciaDR) de cada Documento Relacionado a la moneda de pago, seguido de esto validar que la suma de los valores registrados en el nodo DoctoRelacionado, atributo ImpPagado, debe ser menor o igual que el valor del atributo Monto.

Para más información consulta el documento del [Estándar del Complemento de recepción de Pagos](#).



Recuerda

La versión **4.0** del Anexo **20**, entró en vigor el día *1 de enero de 2022*, y se vuelven obligatorios a partir del **1 de abril de 2023**.

Beneficio

A partir de esta versión, se modifica la cantidad de decimales en algunos atributos del **XML** para el **Complemento de recepción de Pagos (REP)** versión **2.0**, para que puedas cumplir con las disposiciones fiscales establecidas por el **SAT** con la versión **4.0** del Anexo **20**, manejando los siguientes decimales:

 Emisión de pagos a **6** decimales en los atributos:

- "BaseDR"
- "ImporteDR"
- "TasaOCuotaDR"
- "BaseP"
- "ImporteP"
- "TasaOCuotaP"



Importante

Para que estos decimales se muestren, la empresa deberá estar configurada para el uso de documentos con la versión **4.0** del anexo **20**.

 **10** decimales en el atributo "EquivalenciaDR".



Importante

El atributo **EquivalenciaDR** tendrá **10** decimales, siempre y cuando la moneda de pago sea distinta a la moneda de los documentos de factura (Ingreso) asociados a este.

Ejemplo de XML:

Con moneda extranjera:

Por ejemplo:

Acabas de timbrar un documento **REP** versión **2.0** en pesos mexicanos, y se tiene una factura asociada en moneda extranjera "dólares":

```
<cfdi:Complemento>
  <pago20:Pagos Version="2.0">
    <pago20:Totales MontoTotalPagos="1132.11" TotalTrasladosBaseIVA16="976.02" TotalTrasladosImpuestoIVA16="156.16"/>
    <pago20:Pago FechaPago="2023-01-10T12:00:00" FormaDePagoP="03" MonedaP="MXN" Monto="1132.11" TipoCambioP="1">
      <pago20:DoctoRelacionado EquivalenciaDR="0.0521504227" Folio="172" IdDocumento="278C3383-CD32-4496-B38F-D024826ED50F" ImpPagado="59.04" ImpSaldoAnt="59.04" ImpSaldoInsoluto="0.00" MonedaDR="USD">
        <pago20:ImpuestosDR>
          <pago20:TrasladosDR>
            <pago20:TrasladoDR BaseDR="50.900013" ImporteDR="8.144002" ImpuestoDR="002" TasaOCuotaDR="0.160000" TipoFactorDR="Tasa"/>
          </pago20:TrasladosDR>
        </pago20:ImpuestosDR>
      </pago20:DoctoRelacionado>
    </pago20:Pago>
  </pago20:Pagos>
```

Con peso mexicano:

Por ejemplo:

Acabas de timbrar un documento **REP** versión **2.0** en "pesos mexicanos", y se tiene una factura asociada en "pesos mexicanos":

```
<cfdi:Complemento>
  <pago20:Pagos Version="2.0">
    <pago20:Totales MontoTotalPagos="500.00" TotalTrasladosBaseIVA16="431.03" TotalTrasladosImpuestoIVA16="68.97"/>
    <pago20:Pago FechaPago="2023-01-10T12:00:00" FormaDePagoP="03" MonedaP="MXN" Monto="500.00" TipoCambioP="1">
      <pago20:DoctoRelacionado EquivalenciaDR="1" Folio="30" IdDocumento="F2126492-043B-4A00-9DBA-0341D3A19661" ImpPagado="500.00" ImpSaldoAnt="660.00" ImpSaldoInsoluto="160.00" MonedaDR="MXN">
        <pago20:ImpuestosDR>
          <pago20:TrasladosDR>
            <pago20:TrasladoDR BaseDR="431.034483" ImporteDR="68.965517" ImpuestoDR="002" TasaOCuotaDR="0.160000" TipoFactorDR="Tasa"/>
          </pago20:TrasladosDR>
        </pago20:ImpuestosDR>
      </pago20:DoctoRelacionado>
    </pago20:Pago>
  </pago20:Pagos>
```

Consideraciones

- i** Si el valor obtenido del resultado del cálculo en el atributo "EquivalenciaDR" contiene menos de **10 decimales**, únicamente se registrarán los decimales obtenidos, es decir; **no** se incluirán los ceros a la derecha.
- i** Si el valor excede de los **10 decimales**, dicho valor se redondeará.
- i** Recuerda que, si el documento **Pago / REP** se genera en la misma moneda que se asignó en el documento de factura asociado, al timbrar el **REP**, en el **XML** el valor del atributo **EquivalenciaDR** será igual a "1".

Mejoras en el Complemento Carta Porte 2.0

C-337417, 357356

Beneficio

En esta versión, se integran las siguientes mejoras para el manejo del complemento **Carta Porte 2.0**:

-  Modelo electrónico para el Complemento Carta Porte 2.0 a partir Excel
-  Actualización de catálogos para el manejo del Complemento Carta Porte 2.0

Modelo electrónico para el Complemento Carta Porte 2.0 a partir Excel

C-357357

Beneficio

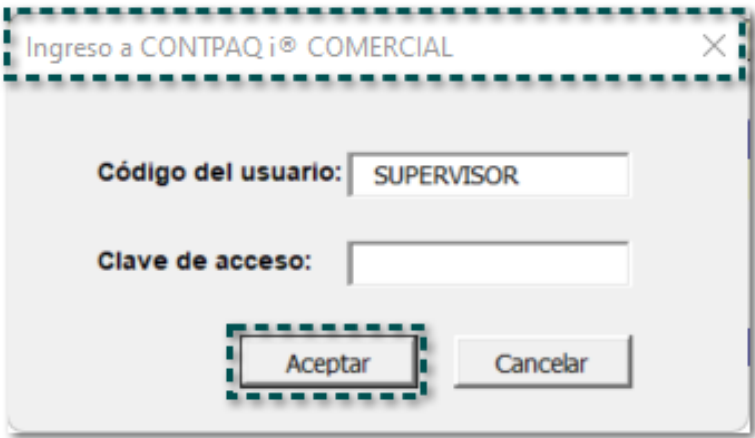
A partir de esta versión, se agrega el "Modelo electrónico de Excel®" - *CONTPAQiComercialCartaPorte.xls* para generar un archivo ".INI", poder cargar a **CONTPAQi® Comercial Premium** la información requerida del **Complemento Carta Porte 2.0** y agilizar la captura de documentos del transporte de mercancías.

Configuración

En la ruta *C:\Compac\Empresas\Reportes\COMERCIAL* se incluye el Modelo de Excel® **CONTPAQiComercialCartaPorte.xls**, haz doble clic en él, para ejecutarlo:



Al ingresar, te pedirá las credenciales de acceso al reporte, y da clic en el botón **Aceptar**:



Por omisión, se visualizará la ventana principal para definir los **Parámetros** y la información a configurar.

Paso	Acción
1	Primero, desde la pestaña "Parámetros", haz clic en el botón Abrir Empresa... para seleccionar una empresa. Después de esto, se obtendrán los datos a llenar del Complemento de Carta porte 2.0 .



Importante:

Toma en cuenta que, al cambiar el número de ubicaciones o mercados, se eliminará todos los datos previamente capturados.

3

Para empezar a generar el archivo .INI, da clic en el botón **Adicionar documento**, y se mostrará la ventana para el proceso de **Envío de mercancías**.

Haz doble clic en el documento, para seleccionarlo.

Sistema: CONTRPAQ i Comercial Premium
C:\Program Files (x86)\Compac\COMERCIAL

ESTADO DE LA EMPRESA SELECCIONADA

Estado	Nombre de la Empresa	Nivel
ABIERTA	ZAPATERIA URTADO NERI	adZAPATERIA_URTADO_NER
Número máximo de ubicaciones:	10	
Número máximo de mercancías:	25 Cambiar el número de ubicaciones	

Mostrará la fecha que a partir de la cual va a mostrar los documentos.

Tendrás la posibilidad de filtrar y visualizar por **Todos** los documentos, o sólo: **Facturas**, **Remisiones** o **Pedidos**.

Generar archivo INI: C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER\CartaPorte_20221104_1618.ini

Selecciona el documento

Filtrar a partir de 04/11/2022

Buscar: Todos

Fecha	Concepto	Folio	Serie	Total	R.F.C.	Nombre
20/11/2022	Factura al Contado	4		11.60	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
20/11/2022	Factura al Contado	10		13.46	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
04/11/2022	Factura Crédito			116.00	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
04/11/2022	Factura al Contado			116.00	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
04/11/2022	Factura al Contado			116.00	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
04/11/2022	Factura al Contado			116.00	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
04/11/2022	Factura al Contado			116.00	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
04/11/2022	Factura al Contado			116.00	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
04/11/2022	Factura al Contado			116.00	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
03/11/2022	Factura Crédito	13		0.00	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
27/10/2022	Factura Crédito	12		1,160.00	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
25/10/2022	Factura Crédito	11		11.60	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
20/10/2022	Factura al Contado	7		11.60	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
20/10/2022	Factura al Contado	8		11.60	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
20/10/2022	Factura al Contado	5		11.60	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
19/10/2022	Factura al Contado	6		11.60	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ
19/10/2022	Factura Crédito	1		11.60	CACX7605101P8	XOCHILT CASAS CHAVEZ

Podrás buscar tus documentos por **Fecha**, **Concepto**, **Folio**, **Serie**, **Total**, **RFC** y/o **Nombre**, o bien, capturar cualquier dato antes mencionado para poder visualizarlo.

<Enter> Seleccionar <F5> Refrescar <Esc> Cancelar <F6> Consultar

Una vez seleccionado el documento, se mostrará el documento con los datos correspondientes, de la información para llenar los datos del modelo electrónico:

Sistema:	CONTPAQ i Comercial Premium				
	C:\Program Files (x86)\Compac\COMERCIAL				
Abrir Empresa...	ESTADO DE LA EMPRESA SELECCIONADA				
	Estado	Nombre de la Empresa		Ubicación de los Archivos	
	ABIERTA	ZAPATERIA URTADO ÑERI		C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER	
	Número máximo de ubicaciones:	10			
	Número máximo de mercancías:	25		Cambiar el número de ubicaciones o mercancías eliminará todos los datos previamente capturados	
Generar archivo INI	Ruta archivo INI:	C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER\CartaPorte_2022			
Generar documento Comercial	Documento generado:				
	Concepto	Serie		Folio	
Adicionar documento	Concepto	Fecha	Serie	Folio	RFC
	Factura al Contado	20/11/2022			4 F3 CX7605101P8
Cargar información de los documentos:					
Borrar documentos					

Al posicionarse en la celda del **Folio**, se mostrará el botón "<F3>", en el que te permitirá visualizar el documento en *Modo Consulta*.

Desde este botón, tendrás la posibilidad de **eliminar** todos los documentos que fueron incluidos o adicionados.



Nota:

Podrás adicionar hasta "n", es decir; todos los documentos que requieran sean necesarios para generar la información del **Complemento Carta Porte** versión **2.0**.

Después, haz clic en el botón **Cargar información de los documentos**, ya que a partir de los documentos se obtiene y se captura la información de las pestañas "Ubicaciones" y "Mercancías".

Sistema:	CONTPAQ i Comercial Premium				
	C:\Program Files (x86)\Compac\COMERCIAL				
Abrir Empresa...	ESTADO DE LA EMPRESA SELECCIONADA				
	Estado	Nombre de la Empresa		Ubicación de los Archivos	
	ABIERTA	ZAPATERIA URTADO ÑERI		C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER	
	Número máximo de ubicaciones:	10			
	Número máximo de mercancías:	25		Cambiar el número de ubicaciones o mercancías eliminará todos los datos previamente capturados	
Generar archivo INI	Ruta archivo INI:	C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER\CartaPorte_20221104_1618.ini			
Generar documento Comercial	Documento generado:				
	Concepto	Serie		Folio	
Adicionar documento	Concepto	Fecha	Serie	Folio	RFC
	Factura al Contado	20/11/2022			4 F3 CX7605101P8
Cargar información de los documentos:					
Borrar documentos					

Una vez incluido el documento, en la columna **Folio**, te mostrará el botón "<F3>", para poder consultar el documento en modo consulta, es decir, no podrá ser modificado.



Toma nota:

- Desde las **Ubicaciones** se obtendrán las direcciones de los almacenes de los documentos, o bien, la dirección de la empresa para completar el **Complemento Carta Porte** de los movimientos.

- En **Mercancías**, se obtendrán los "Productos/Servicios" de los documentos generados en caso de que la clave **SAT** sea de algún servicio, se omitirá ese movimiento. Para cada movimiento, tendrás que revisar si la clave **SAT** está indicada en el material peligroso desde los archivos **INI** del sistema, por lo que asigna a la columna con la leyenda "Si", en caso de que pueda ser o no peligroso, lo que permitirá seleccionarla.

Consideraciones:

i Toma en cuenta que las opciones **Adicionar documento**, **Cargar información de los documentos**, son *opcionales*, por si se desea que, a partir de los documentos generados en tú sistema, se capture la información de "Mercancías" y "Ubicaciones" del **Complemento Carta Porte** versión **2.0**, en caso contrario, si no se genera dicho documento, se podrá capturar manualmente la información, o bien, modificar la información de un documento.

4

Ingresa a la pestaña **Transporte**, y captura la información correspondiente de acuerdo al medio de transporte. Captura y define el "Transporte internacional", el "Tipo de transporte", así como la información de "Operadores", "Propietarios" y/o "Arrendatarios" según corresponda.

Define si será Transporte internacional o no.

Transporte internacional	No				
Tipo	03 - Aéreo	Podrás elegir un Medio de transporte posicionándote en esta celda, ya sea: Autotransporte, Marítimo, Aéreo o Ferroviario.			
Aéreo					
Permiso SCT	TPTA04	Permiso para el servicio nacional e internacional no regular de taxi aéreo			
Número	76788879				
Transportista	CA140	Aéreo Calafía			
Matricula	TYUY788908	Guía	5467896578	Nombre embarcador	DAVID
Aseguradora resp civil	ASSA	Lugar de contrato	GUADALAJARA	RFC	XAXX010101000
Póliza	H7667878			NumRegIdTrib	
				Residencia	MÉXICO

Se permitirá capturar hasta tres registros en cada sección: Operadores, Propietarios o Arrendatarios, y al posicionarse en una celda en color amarillo de cada sección, se mostrará el botón <F3>, en caso de que se quiera elegir desde el catálogo de "Transporte" el registro correspondiente.

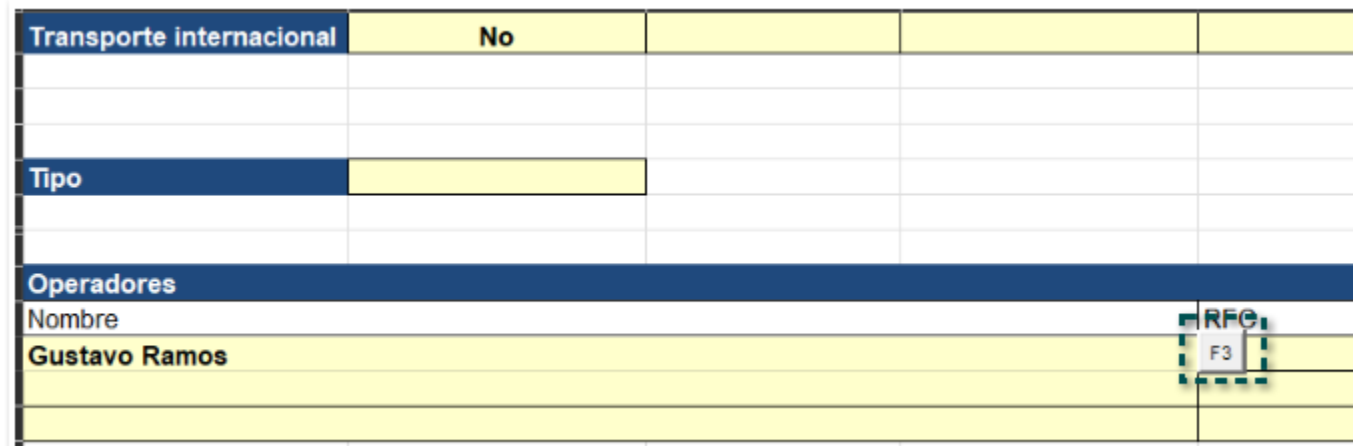
Operadores		
Nombre	RFC	Licencia
David Ramos	XAXX010101000	5678768

Propietarios		
Nombre	RFC	Partes
María López	MAOO010101000	PT01

Arrendadores		
Nombre	RFC	Partes

Parametros Transporte Ubicaciones Mercancias

- En las celdas en color "Amarillo", podrás capturar la información deseada. O bien, en caso de tener una empresa activa, tendrás la posibilidad de elegir mediante un botón los datos necesarios para el llenado del transporte.



- Las celdas en color "Azul pastel", mostrarán información relacionada a seleccionado, por lo que la información de dicha celda, no se incluirá en archivo */NI* del **Complemento Carta Porte** versión **2.0**.



Toma en cuenta que, en base al tipo de transporte seleccionado, te pediremos capturar la información de las **Ubicaciones origen y destino** de mercancías.

[illegible]



02 - Marítimo:

Nota:

03 - Aéreo:



Nota:

En las celdas: **Permiso SCT, Transportista, Nacionalidad, y Residente** visualizará el botón <F3> que te permitirá elegir los datos correspondientes a la celda.

[illegible]

Nota:

Desde las celdas: **Servicio**, **Tráfico**, **Tipo de Derecho de paso**, **Tipo de carro**, y **Tipo de contenedor**, tendrás la posibilidad de seleccionar la información correspondiente a la celda mediante el botón <F3>.

Consideraciones



Toma nota:

De acuerdo al **Tipo** de transporte seleccionado, te permitirá capturar la información de las mercancías.



Luego de dar clic en el botón **Cargar información de los documentos**, en caso de que el documento no se haya cargado previamente, se cargará la información, en las pestañas "Ubicaciones" y "Mercancías" de este modelo, aparecerán los datos cargados y no los incluidos anteriormente.

Ubicaciones:

Columna	Descripción
Código producto	En esta columna, te permitirá seleccionar desde la "empresa activa" el Código del botón <F3>. Este dato, será necesario cuando se Genere el documento como "Parámetros", y en base al código capturado se asignará la Clave SAT .
Clave SAT	Podrás elegir mediante el botón <F3> una Clave SAT de la mercancía, y mostrará su descripción.
Unidad	A través del botón <F3> podrás seleccionar la Clave SAT de la Unidad de mercancía, y de acuerdo al valor capturado, actualizará y mostrará la descripción.
Material peligroso	Elige la información si la mercancía es "Material peligroso" o no.  Importante: - Al seleccionar Sí como Material peligroso, será necesario capturar la información de "Clave", "Embalaje" y "Descripción" utilizando la tecla <F3>. - En caso de seleccionar que No es "Material peligroso", al presionar los botones <F3> en las celdas de las columnas "Clave" y "Unidad", no será necesario capturar la información de dichos campos.
Moneda	Elige mediante el botón <F3> la moneda en la cual está representado el valor.
ID Origen / ID Destino	Selecciona de las direcciones capturadas en la pestaña Ubicaciones la dirección de la mercancía.



Nota:

- Para cada movimiento, se podrá seleccionar la "Dirección origen" y la "Dirección destino".
- Si existe información capturada en las **Ubicaciones** o **Mercancías**, al intentar generar el archivo INI, se mostrará un mensaje de advertencia, donde se informará que los datos capturados se perderán.

6

Por último, regresa a la pestaña **Parámetros**, y da clic en el botón **Generar archivo INI**, para generar el **Complemento de Carta Porte** versión 2.0 con la información registrada en el modelo y se visualizará un mensaje que el: "Archivo Carta Porte INI fue generado".

Por omisión, el archivo creado tendrá la nomenclatura con el Nombre: "CartaPorte_AAAAMMDD_HHMM.ini".

Sistema:	CONTPAQ i Comercial Premium		
	C:\Program Files (x86)\Compac\COMERCIAL		
Abrir Empresa...	ESTADO DE LA EMPRESA SELECCIONADA		
	Estado	Nombre de la Empresa	Ubicación de los Archivos
	ABIERTA	ZAPATERIA URTADO NERI	C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER
	Número máximo de ubicaciones: 10		
	Número máximo de mercancías: 25 Cambiar el número de ubicaciones o mercancías eliminará todos los datos previamente capturados		
Generar archivo INI	Ruta archivo INI: C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER\CartaPorte_20221104_1618.ini		
Concepto	Cliente	Razón social	RFC
Carta Porte 2.0		F3	
Generar documento Comercial	Documento generado:		
	Concepto	Serie	
Adicionar documento	Concepto	Fecha	Serie
	Factura al Contado	20/11/2022	4 CACX7605101P8
Cargar información de los documento:			
Borrar documentos			

Microsoft Excel

Archivo Carta Porte INI generado.

Aceptar

Parámetros Transporte Ubicaciones Mercancías



Toma nota:

Mediante el botón "<F3>", consulta el archivo .INI generado.

Ruta archivo INI:
C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER\CartaPorte_20230116_1235.ini

Una vez creado el archivo, ingresa a la **Ruta archivo INI** correspondiente, y visualiza el archivo generado.

> Este equipo > OS (C:) > Compac > Empresas > adZAPATERIA_URTADO_NER		
☐ Nombre	Fecha de modificación	Tipo
 adZAPATERIA_URTADO_NER-20221019-1724-2017Express.bak	19/10/2022 05:24 p. m.	Archivo BAK
 Afectacion_Saldos_20221031.bit	31/10/2022 04:23 p. m.	Archivo BIT
 Anexo3.3.ini	19/10/2022 04:18 p. m.	Opciones de confi...
☒  CartaPorte_20221104_1618.ini	04/11/2022 07:11 p. m.	Opciones de confi...
 F0000000001.xml	04/11/2022 07:52 a. m.	Archivo XML

Ejemplo de un archivo **INI** con medio de transportación "Aéreo" que se creó a partir del *Modelo electrónico*



Archivo Editar Ver

```
[CartaPorte2.0]
TranspInternac=No
[Transporte1]
Clave=03
PermSCT=TPTA01
NumPermisoSCT=1234567890
CodigoTransportista=CA140
MatriculaAeronave=61E5-WZ
NombreAseg=axa
NumPolizaSeguro=123
NumeroGuia=123456789012
LugarContrato=Zapopan
NombreEmbarcador=Leonardo
RFCEmbarcador=EKU9003173C9
[Ubicacion1]
TipoUbicacion=Origen
IDUbicacion=OR000001
TipoEstacion=01
NumEstacion=EA0411
NombreEstacion=Licenciado Jesus Teran Peredo
FechaHoraSalidaLlegada=2022-07-26T16:04:00
NombreRemitenteDestinatario=COM Timbrado AAA 33
RFCRemitenteDestinatario=EKU9003173C9
[Ubicacion1.Domicilio]
Pais=MEX
CodigoPostal=44600
Estado=JAL
Municipio=039
Localidad=03
Colonia=0236
Calle=Pablo Villaseñor
NumeroExterior=435
[Ubicacion2]
TipoUbicacion=Destino
IDUbicacion=DE000002
TipoEstacion=03
NumEstacion=EA0412
NombreEstacion=General Alberto L. Salinas C.
FechaHoraSalidaLlegada=2022-07-26T16:04:00
NombreRemitenteDestinatario=c 1
RFCRemitenteDestinatario=XAXX010101000
[Ubicacion2.Domicilio]
Pais=MEX
CodigoPostal=45150
[Mercancias]
NumTotalMercancias=3
PesoBrutoTotal=3
[Mercancia1]
Cantidad=1.00
BienesTransp=14111519
Descripcion=Papeles cartulina
ClaveUnidad=H87
Unidad=Pieza
MaterialPeligroso=No
```

```

CartaPorte_Aéreo.ini: Bloc de notas
Archivo  Editar  Ver

MaterialPeligroso=No
PesoEnKg=1.00
ValorMercancia=43.73
Moneda=MXN
[Mercancia1.CantidadTransporta1]
Cantidad=1
IDOrigen=OR000001
IDDestino=DE000002
[Mercancia2]
Cantidad=1.00
BienesTransp=14111523
Descripcion=Papel Carbón TO 100H
ClaveUnidad=C62
Unidad=Uno
MaterialPeligroso=No
PesoEnKg=1.00
ValorMercancia=155.9
Moneda=MXN
[Mercancia2.CantidadTransporta1]
Cantidad=1
IDOrigen=OR000001
IDDestino=DE000002
[Mercancia3]
Cantidad=1.00
BienesTransp=01010101
Descripcion=Servicio no objeto de impuestos
ClaveUnidad=C62
Unidad=Uno
MaterialPeligroso=No
PesoEnKg=1.00
ValorMercancia=100
Moneda=MXN
[Mercancia3.CantidadTransporta1]
Cantidad=1
IDOrigen=OR000001
IDDestino=DE000002

Ln 1, Col 1  100%  Windows (CRLF)

```

7

Haz clic en el botón **Generar documento comercial**, que te permitirá crear un documento dentro del sistema, el cual será timbrado incluyendo la información del **Complemento Carta Porte** versión 2.0 en formato "INI".

Sistema:	CONTPAQ i Comercial Premium				
	C:\Program Files (x86)\Compac\COMERCIAL				
Abrir Empresa...	ESTADO DE LA EMPRESA SELECCIONADA				
	Estado	Nombre de la Empresa	Ubicación de los Archivos		
	ABIERTA	ZAPATERIA URTADO NERI	C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER		
	Número máximo de ubicaciones:	10			
	Número máximo de mercancías:	25	Cambiar el número de ubicaciones o mercancías eliminará todos los datos previamente capturados		
Generar archivo INI	Ruta archivo INI:	C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER\CartaPorte_20221104_1618.ini			
Concepto	Cliente	Razón social	RFC		
Carta Porte 2.0	CL1	CHILT CASAS CHAVEZ	CACX7605101P8		
Generar documento Comercial	Documento generado:	Concepto	Serie	Folio	
		Carta Porte 2.0			
Adicionar documento	Concepto	Fecha	Serie	Folio	RFC
	Factura al Contado	20/11/2022			4 CACX7605101P8
Cargar información de los documento:					
Borrar documentos					

Microsoft Excel

Documento generado.

Aceptar

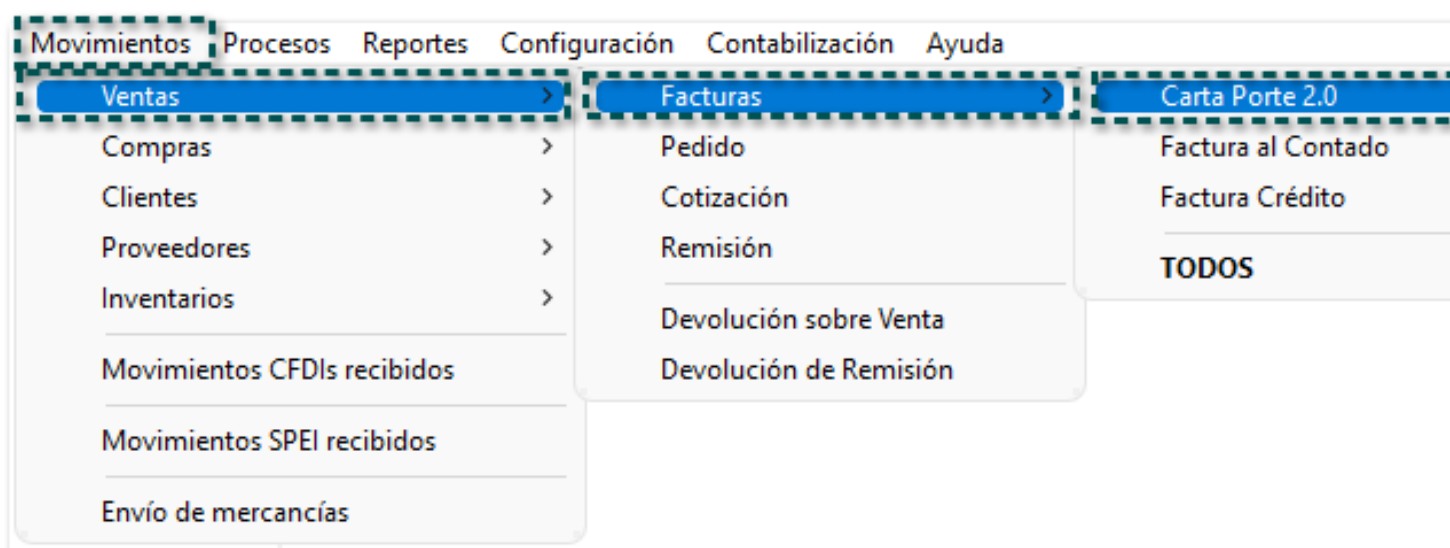


Importante:

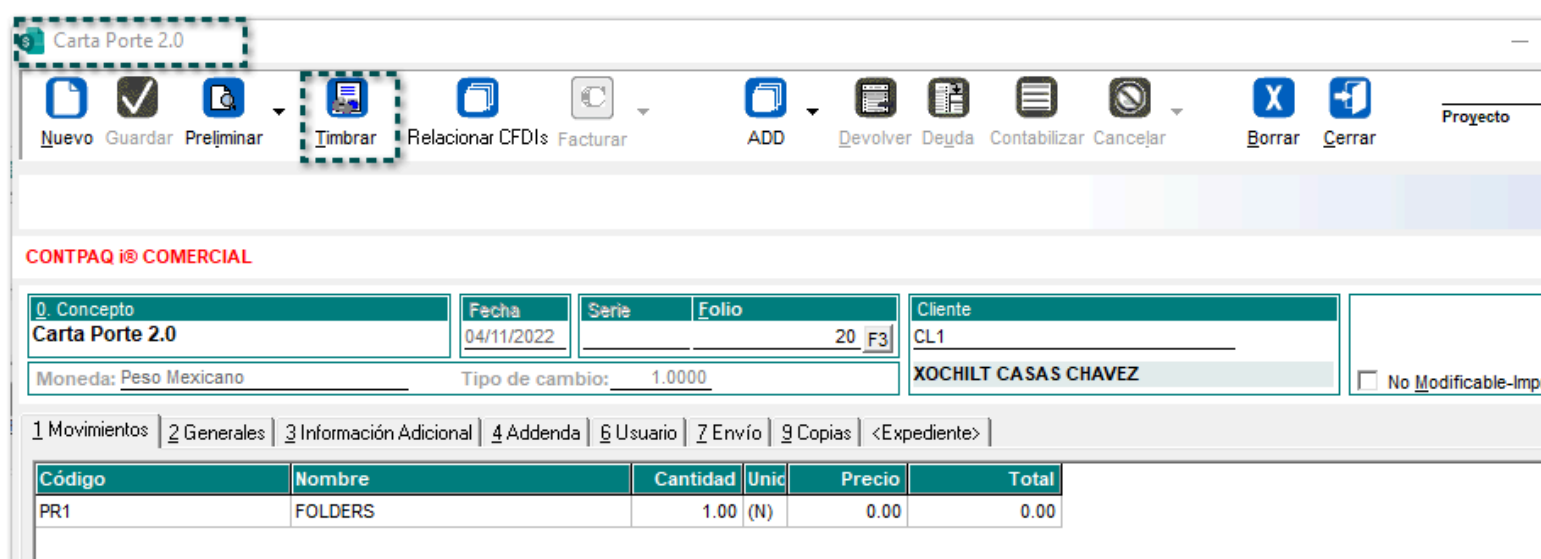
Toma en cuenta que, al timbrar el documento dentro del sistema, se debe seleccionar el archivo **INI** para poder incluir la información del **Completo Carta Porte** versión 2.0.

8

Accede al sistema y genera una factura, para este ejemplo; dirígete al menú **Movimientos, Ventas, Facturas** y selecciona un concepto para "Carta Porte":

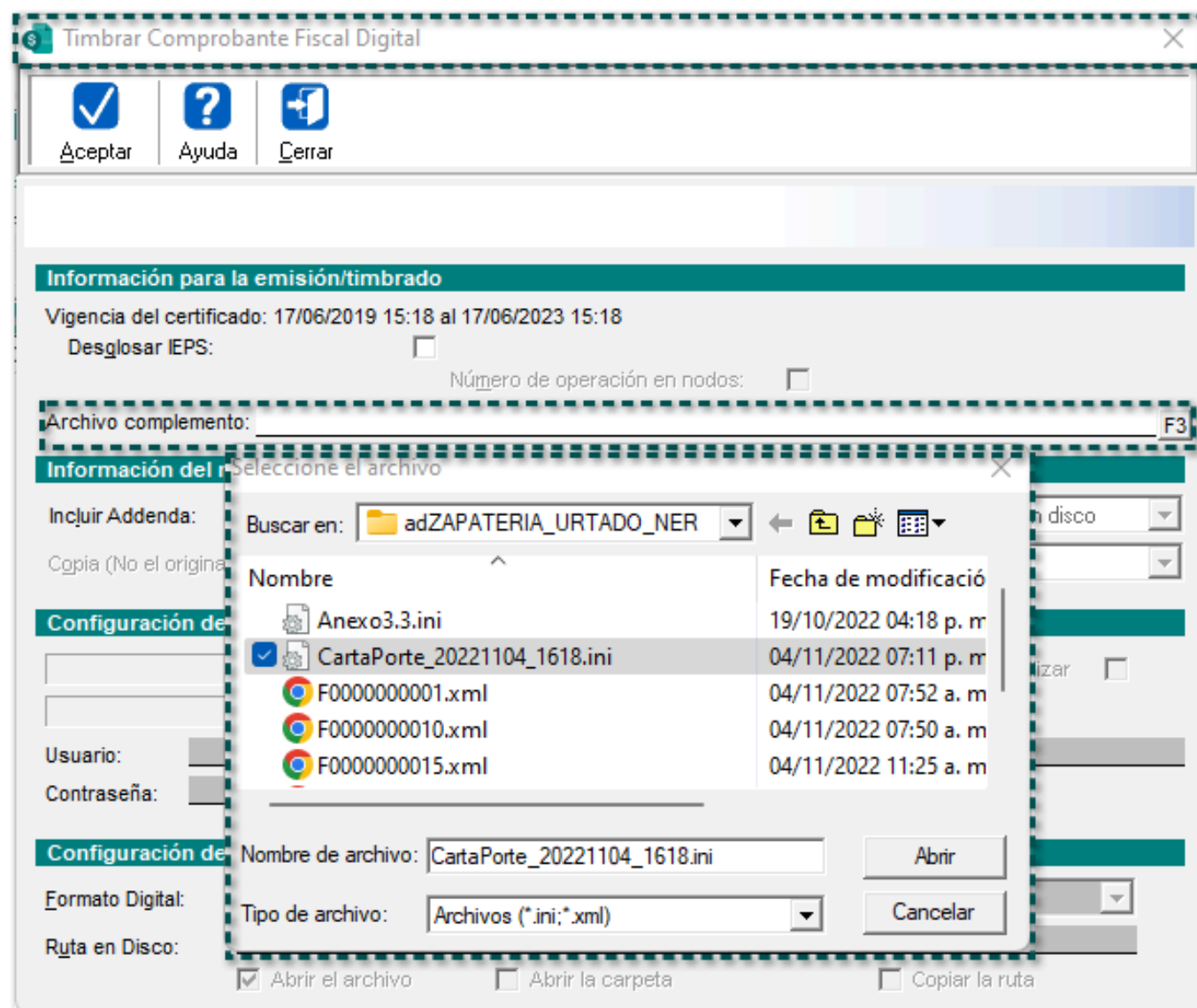


Luego, abre el documento y haz clic en el botón **Timbrar**:



9

Desde la ventana **Timbrar Comprobante Fiscal Digital**, da clic en el botón "<F3>" de la sección **Archivos** para elegir el archivo **INI** creado desde el *Modelo electrónico de Excel*:



Por último, haz clic en el botón **Aceptar**, para timbrar el documento:

Timbrar Comprobante Fiscal Digital

☒ Aceptar
 ☐ Ayuda
 ☐ Cerrar

Información para la emisión/timbrado

Vigencia del certificado: 17/06/2019 15:18 al 17/06/2023 15:18

Desglosar IEPS: ☐ Número de operación en nodos: ☐

Archivo complemento: C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER\CartaPorte_20221104_1618.ini **F3**

Información del medio de entrega

Incluir Addenda: ☒
 Quitar Blancos (<Tab> y <LF>) al XML: ☐
 Por medio de: Archivo en disco

Copia (No el original): ☒
 Quitar Complemento: ☐
 En Formato: XML

Configuración de Correo Electrónico

1. Utilizar ☐ 2. Utilizar ☐
 3. Utilizar ☐ Envío Automático ☒

Usuario: Correo Electrónico Adicional:
 Contraseña: Recordar usuario y contraseña ☐

Configuración de Rutas y Archivos

Formato Digital: Carta_Porte_CFDI_Ingreso_2.rdl
 Ruta en Disco: C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER\F0000000020.xml

☒ Abrir el archivo
 ☐ Abrir la carpeta
 ☐ Copiar la ruta

10

Desde la pestaña **Parámetros** del modelo de excel selecciona a través del botón "<F3>" el **Concepto** ejemplo, se generará un **CFDI** para transporte de mercancías:

Sistema:	CONTPAQ i Comercial Premium	
	C:\Program Files (x86)\Compac\COMERCIAL	
Abrir Empresa...	Estado	Nombre de la Empresa
	ABIERTA	ZAPATERIA URTADO ÑERI
	Número máximo de ubicaciones:	10
	Número máximo de mercancías:	25

Generar archivo INI	Ruta	C:\C...
	Concepto	Factura al Contado
Generar documento Comercial	Factura al Contado	
Adicionar documento	Factura al Contado	
Cargar información de los documentos	Factura al Contado	
Borrar documentos	Factura al Contado	

Seleccione el concepto							
Buscar: Todos	☐ Carta Porte						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARTA PORTE 2.0 TRASLADO</td> </tr> <tr> <td>Factura al Contado</td> </tr> <tr> <td>Factura Asociación</td> </tr> <tr> <td>Factura Crédito</td> </tr> <tr> <td>Factura Objeto Impuesto</td> </tr> </tbody> </table>		Concepto	CARTA PORTE 2.0 TRASLADO	Factura al Contado	Factura Asociación	Factura Crédito	Factura Objeto Impuesto
Concepto							
CARTA PORTE 2.0 TRASLADO							
Factura al Contado							
Factura Asociación							
Factura Crédito							
Factura Objeto Impuesto							

Al seleccionar un concepto, por omisión, se mostrarán los conceptos configurados como **Carta Porte**, pero, tendrás de deshabilitar esta opción, para que muestren todos los conceptos configurados dentro de tú empresa.

<Enter> Seleccionar <F5> Refrescar <Esc> Cancelar



Recuerda:

Actualmente, existen 2 (dos) formas de utilizar el **Complemento Carta Porte** versión 2.0

1. La primera es como tipo "Traslado" de mercancías, esta es la que la empresa realiza por sus propios medios y en este caso, se necesitará un concepto de tipo **Carta Porte**.
2. La segunda es como tipo "Ingreso", que es la que la empresa transporta y cobra por el traslado de mercancías, en la que se deberá seleccionar un concepto de tipo **Carta Porte**. En este caso, al seleccionar un concepto que esté configurado con Complemento Carta Porte, al generar el documento, se tendrá un movimiento por cada renglón en la pestaña de **Mercancías**; por lo que al deshabilitar la opción "Carta Porte" de la configuración del concepto, y seleccionar un concepto tipo "Ingreso", se permitirá seleccionar un "Servicio de transportación", y el documento tendrá dicho movimiento.

Y elige un **Cliente** mediante el botón "<F3>":

CONTRAQ i Comercial Premium
C:\Program Files (x86)\Compac\COMERCIAL

Estado: **ABIERTA**
Número máximo de ubicaciones:
Número máximo de mercancías:

Ruta archivo INI:
C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA

Cliente: CL1
Documento generado:

Concepto

Seleccione el cliente

Buscar: Todos ☒ Activos

Código	R.F.C.	Nombre
CL1	CACX7605101P8	XDCHILT CASAS CHAVEZ

<Enter> Seleccionar <F5> Refrescar <Esc> Cancelar



Nota:

No se visualizarán los **Clientes** que tengan asignado el **Complemento Porte** versión **2.0** desde su catálogo.

Haz clic en el botón <F3> para seleccionar el **Servicio**:

Sistema: CONTRAQ i Comercial Premium

Abbr Empresa...

Generar archivo INI

Concepto
Factura al Contado
Generar documento Com...

Adicionar documento...

Cargar información de los doc...

Borrar documentos

Seleccione el servicio

Buscar: Todos ☒ Activos ☒ Transportación

Código	Nombre	Clave SAT
SER01	SERVICIO DE TRANSPORTACIÓN	78101800

Únicamente, se mostrarán los servicios que contengan la **Clave SAT** configurada para el transporte de mercancías.

<Enter> Seleccionar <F5> Refrescar <Esc> Cancelar

SECCIONADA
Ubicación de los Archivos
C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER
eliminará todos los datos previamente capturados

Servicio Descripción
SER01 SERVICIO DE TRANSPORTACIÓN

Folio 36

Razón social



Importante:

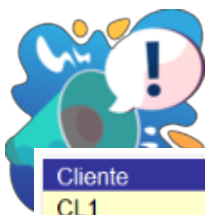
- Considera que, la selección de **Conceptos**, **Servicios** y **Clientes**, sólo es necesario si se desea que el modelo electrónico de Excel genere el documento con **Complemento Carta Porte** versión **2.0** dentro del sistema, en el que es necesario asignar el archivo **INI** del complemento para poder ser timbrado.
- En caso de generar sólo el archivo **INI**, la selección de "Conceptos", "Servicios" y "Clientes" **no** será necesaria.

Para realizar un **CFDI** para transporte de mercancía, después de seleccionar la información, presionar "Generar documento Comercial", para crearlo en **CONTPAQi® Comercial Premium**:

Sistema:	CONTPAQ i Comercial Premium C:\Program Files (x86)\Compac\COMERCIAL				
Abrir Empresa...	ESTADO DE LA EMPRESA SELECCIONADA				
	Estado	Nombre de la Empresa	Ubicación de los Archivos		
	ABIERTA	ZAPATERIA URTADO NERI	C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER		
	Número máximo de ubicaciones:	10			
	Número máximo de mercancías:	25	Cambiar el número de ubicaciones o mercancías eliminará todos los datos previamente capturados		
Generar archivo INI	Ruta archivo INI:	C:\Compac\Empresas\adZAPATERIA_URTADO_NER\CartaPorte_20230116_1353.ini			
Concepto	Cliente	Razón social	RFC	Servicio	Descripción
Factura al Contado	CL1	XOCHILT CASAS CHAVEZ	CACX7605101P8	SER01	FA SERVICIO DE TRANSPORTACIÓN
Generar documento Comercial	Documento generado:		Factura al Contado	38	
		Concepto	Serie	Folio	

En el renglón, se visualizará la información del documento creado, (Concepto, Serie y Folio) en el sistema comercial.

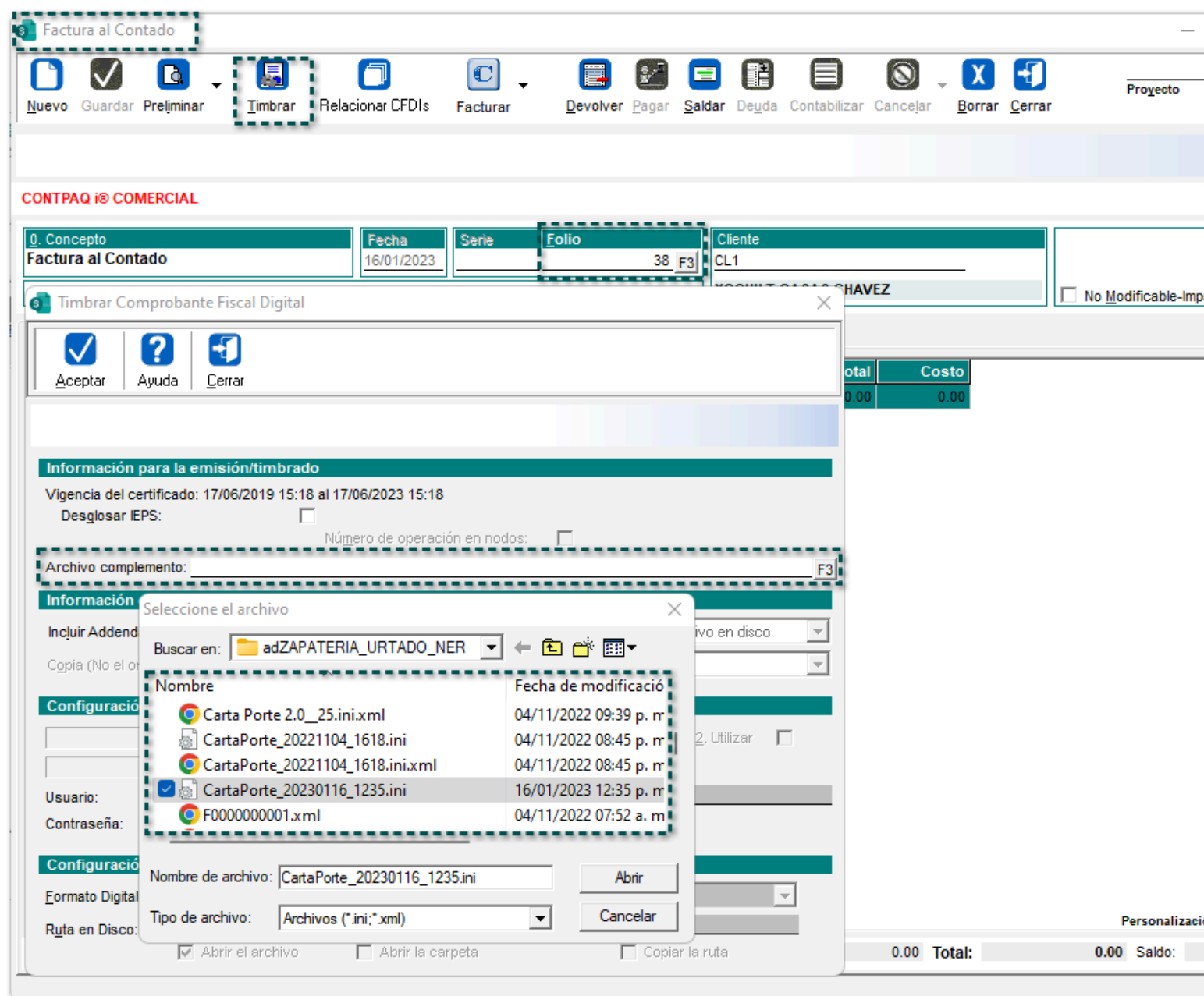
Toma nota:



En la sección **Documento generado**, se aparecerá el botón "<F3>", el cual te permitirá visualizar el documento en *Modo Consulta*:

Cliente	Razón social	RFC	Servicio	Descripción
CL1	XOCHILT CASAS CHAVEZ	CACX7605101P8	SER01	FA SERVICIO DE TRANSPORTACIÓN
Documento generado:	Factura al Contado	38		
	Concepto	Serie	Folio	

Dentro de **CONTPAQi® Comercial Premium**, valida el documento generado desde el "Modelo electrónico de Excel". Tendrás la posibilidad de timbrarlo y seleccionar un "Archivo" con el **Complemento Carta Porte** versión 2.0.



Importante:

- Recuerda definir el **Transporte**, **Ubicaciones** y **Mercancías** para generar el documento comercial.
- Para realizar el **CFDI**, recuerda previamente haber generado el archivo del **Complemento Carta Porte versión 2.0**.

Consideraciones

- Tendrás la posibilidad de generar documentos tipo **Traslado e Ingreso**.

Preview is not available



Actualización de catálogos para el Complemento Carta Porte 2.0

C-387404

Introducción

Toda la información relacionada a los bienes o mercancías, ubicaciones de origen, puntos intermedios y destinos, así como lo referente al medio por el que se transportan; ya sea por vía terrestre, aérea, marítima o fluvial; y en su caso, incorporar la información para el traslado de hidrocarburos y petrolíferos se integra en el Complemento Carta Porte versión 2.0.



Haz clic [aquí](#) para consultar a detalle la información.

Beneficio

A partir de esta versión, de acuerdo a lo publicado por el SAT el día **27 de junio de 2022**, se actualiza la información de los *Catálogos* relacionados con el **Complemento Carta Porte** versión **2.0**,

Configuración

Se realizan actualizaciones en los siguientes Catálogos:

 **Domicilios**

- Nuevos

Código Postal = Estado
01000 = CMX,010,01

- Actualizados

Código Postal = Estado	
20128 = AGU,,	20128 = AGU,001,
20306 = AGU,,	20306 = AGU,011,
20388 = AGU,,	20388 = AGU,001
21853 = BCN,,	21853 = BCN,002,
21854 = BCN,,	21854 = BCN,002,
23174 = BCS,,	23174 = BCS,003,
23653 = BCS,,	23653 = BCS,001,
24022 = CAM,,	24022 = CAM,002,
24084 = CAM,,	24084 = CAM,002,
25123 = COA,,	25123 = COA,030,
25285 = COA,,	25285 = COA,030,
25304 = COA,,	25304 = COA,030,
25305 = COA,,	25305 = COA,030,
25310 = COA,,	25310 = COA,030,

Para consultar el listado completo de **Códigos Postales**, haz clic [aquí](#).

 Transporte Aéreo

- Nuevas:

Clave	Estación
EA0499	Aero Club Valle De Bravo A.C.,03,México,ACJ
EA0576	Aeródromo De Tonalá Chiapas,03,México,ATG
EA0803	Ganadería 21 De Enero S.A. De C.V.,03,México,DDD
EA1706	Nueva Laguna Blanca S.A. De C.V.,03,México,NLB

• Actualizadas:

Clave	Estación
EA0122	Adolfo Suarez Madrid-Barajas,03,España,MAD
EA0122	Adolfo Suarez Madrid-Barajas,03,España,MAD

 Transporte Marítimo

Números de autorización Agente Naviero
ANG017/2022=
ANG018/2022=
ANC019/2022=
ANG020/2022=
ANC021/2022=
ANC022/2022=

 Transporte Ferroviario

Clave	Tipo de tráfico
TT01	Tráfico local

 Complemento Carta Porte versión 1.0

• Actualización:

Se elimina el espacio intermedio de la clave:

Ahora:

Clave	Material peligroso
6PD1	Envases y embalajes compuestos de Recipiente de vidrio, porcelana o de gres, con bidón (tambor) de madera contrachapada...

Anteriormente:

Clave	Material peligroso
6PD 1	Envases y embalajes compuestos de Recipiente de vidrio, porcelana o de gres, con bidón (tambor) de madera contrachapada...

 Complemento Carta Porte versión 2.0

- Nuevas:

Sección: Clasev2_6.1:

Clave	Material peligroso
3449	CIANUROS DE BROMOBENCILO SOLIDOS

- Actualización:

Sección: Clasev2_3:

Clave	Material peligroso
1104	ACETATOS DE AMILO
1107	CLORURO DE AMILO
1109	FORMIATOS DE AMILO

Sección: Clasev2_4.2:

Clave	Material peligroso
2870	BOROHIDRURO DE ALUMINIO, BOROHIDRURO DE ALUMINIO EN DISPOSITIVOS1104=ACETATOS DE AMILO

Sección: Clasev2_6.1:

Clave	Material peligroso
1098	ALCOHOL ALÍLICO

3381	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, N.E.P., con toxicidad por inhalación inferior o igual a 200 ml/m3 y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL50
------	--

Sección: Clasev2_7:

Clave	Material peligroso
2977	MATERIALES RADIATIVOS, HEXAFLUORURO DE URANIO, FISIONABLE
2978	MATERIALES RADIATIVOS, HEXAFLUORURO DE URANIO, no fisioble o fisioble exceptuado

Sección: Clasev2_9:

Clave	Material peligroso
2212	ASBESTO AZUL (crocidolita) o ASBESTO MARRÓN (amosita, misorita)

Sección: Clasev2_4.1:

Clave	Material peligroso
1945	FÓSFOROS DE CERA VESTA
1945	FÓSFOROS DE CERA "VESTA"

- Eliminadas:

Sección: Clasev2_2.2:

Clave	Material peligroso
2047	DICLOROPROPENOS (Duplicada en la Sección: Clasev2_3)
2871	ANTIMONIO EN POLVO (Duplicada en la Sección: Clasev2_6.1)

Sección: Clasev2_7:

Clave	Material peligroso
-------	--------------------

2915	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS DE TIPO A, no en forma especial, no fisionables o fisionables exceptuados
3322	MATERIALES RADIATIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECIFICA (BAE-III), no fisionables o fisionables exceptuados
3323	MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS DE TIPO C, no fisionables o fisionables exceptuados
3324	MATERIALES RADIATIVOS, BAJA ACTIVIDAD ESPECIFICA (BAE-II), FISIONABLES

Sección: ClveMaterialPeligroso2:

Clave	Material peligroso
2047	DICLOROPROPENOS
2871	ANTIMONIO EN POLVO

 Claves SAT de productos que pueden ser peligrosos

Las claves marcadas con asterisco (*), se modificaron, por lo que cambiaron su valor de (1) a (0,1):

Clave	Modificadas
10121505=0,1	
10151608=0,1	*
10171503=0,1	
10171504=0,1	
10171600=0,1	*
10171601=0,1	*
10171602=0,1	*
10171603=0,1	*
10171604=0,1	*
10171605=0,1	*
10171606=0,1	*
10171607=0,1	*
10171608=0,1	*
10171609=0,1	*

Para consultar el listado completo de las "Claves" para **Materiales peligrosos**, haz clic [aquí](#).

Haz clic [aquí](#) para consultar los cambios y actualizaciones en las "Claves" publicadas por el **SAT** de acuerdo con el **Complemento Carta Porte 2.0**.

Mejoras en las vistas del sistema

C-398148

Beneficio

A partir de esta versión, **CONTPAQi® Comercial Premium** cuenta con las siguientes mejoras para algunas vistas:

-  Nuevo botón (F6) en la ventana Movimientos
-  Teclas rápidas (F5, F7 y F9) en la ventana Movimientos
-  Mejoras en las ventanas de selección F3 configurables
-  Exportar el listado de usuarios activos a TXT / Excel
-  Exportar el listado de documentos en uso a TXT / Excel
-  Herramienta para visualizar las conexiones a las BDD de las empresas
-  Personalización del color en los documentos
-  Personalización de color en las vistas configurables
-  Mejoras en el botón "Preliminar" del documento

Nuevo botón (F6) en la ventana Movimientos

C-398324

Beneficio

A partir de esta versión, se añade el botón "<F6> - Existencia de los productos en el almacén", la cual te permitirá consultar y/o seleccionar el **Producto** y **Almacén** de acuerdo a la existencia disponible.

Configuración

Desde la sección del código del **Producto** de la ventana "Movimientos" se visualizará el botón antes mencionado:

Movimiento

Nuevo

Guardar

Borrar

Ayuda

Cerrar

1. General

Producto:

PR2

F3

F6

CANICAS

Almacén:

1

F3

F6

Almacen Uno

Cantidad:

0.00

Existencia:

99999.00

Precio:

0.00

F3

F5

Descuento 1

0.000

0.00

I.V.A.

0.00

<F5> Últimos movimientos

<F7> Existencias y costos

<F9> Existencias y precios

Al dar clic en el botón **<F6>**, se abrirá una ventana con el listado de productos mostrando la existencia de todos los productos en el almacén del movimiento de acuerdo a la fecha del mes del documento:

Mediante la opción "Criterio", podrás determinar el cómo se realizarán las búsquedas: "Igual o mayor a...", "Que contenga a...", y/o "Que comience por..." de un **Producto**. Este criterio se guardará por cada usuario que realice una selección.

Desde la opción "Buscar", podrás seleccionar la columna de búsqueda, la cual por omisión es el código del producto. Las columnas disponibles son: **Código**, **Nombre** y/o **Todos**.
Nota: La opción **Todos**, realizará una búsqueda sobre todas las columnas del listado, excepto por la columna "Existencia".

Esta opción estará habilitada por omisión, por lo que te permitirá filtrar y visualizar sólo los productos que tengan existencias en el almacén.

Mediante este botón, podrás "Exportar" tu información a un archivo de **TXT** o **Excel**.

Seleccione el producto [Existencia mes de Enero]

Criterio: Igual o mayor a...

Buscar: Código

☒ Sólo con existencia

Opciones

	Código	Nombre	Existencia
▶	PR1	FOLDERS	99,966.00
	PR2	TELEVISIÓN	21.00
	PR4	CANICAS	97,998.00
	PR6	LAPTOP	10,000.00
	PR7	CUADROS	198.00
	PR8	ARENA DE RÍO	90.00
	PR9	LIBROS	99,997.00

<Enter> Seleccionar <F5> Refrescar <Esc> Cancelar <F11> Configurar



Nota:

Esta ventana no mostrará **Servicios** ni **Paquetes**.

Presiona la tecla <F11> **Configurar:**

Seleccione el producto [Existencia mes de Enero]

Criterio: Igual o mayor a...

Opciones ▼

Buscar: Código

☒ Sólo con existencia

	Código	Nombre	Existencia
▶	PR1	FOLDERS	99,966.00
	PR2	TELEVISIÓN	21.00
	PR4	CANICAS	97,998.00
	PR6	LAPTOP	10,000.00
	PR7	CUADROS	198.00
	PR8	ARENA DE RÍO	90.00
	PR9	LIBROS	99,997.00

<Enter> Seleccionar

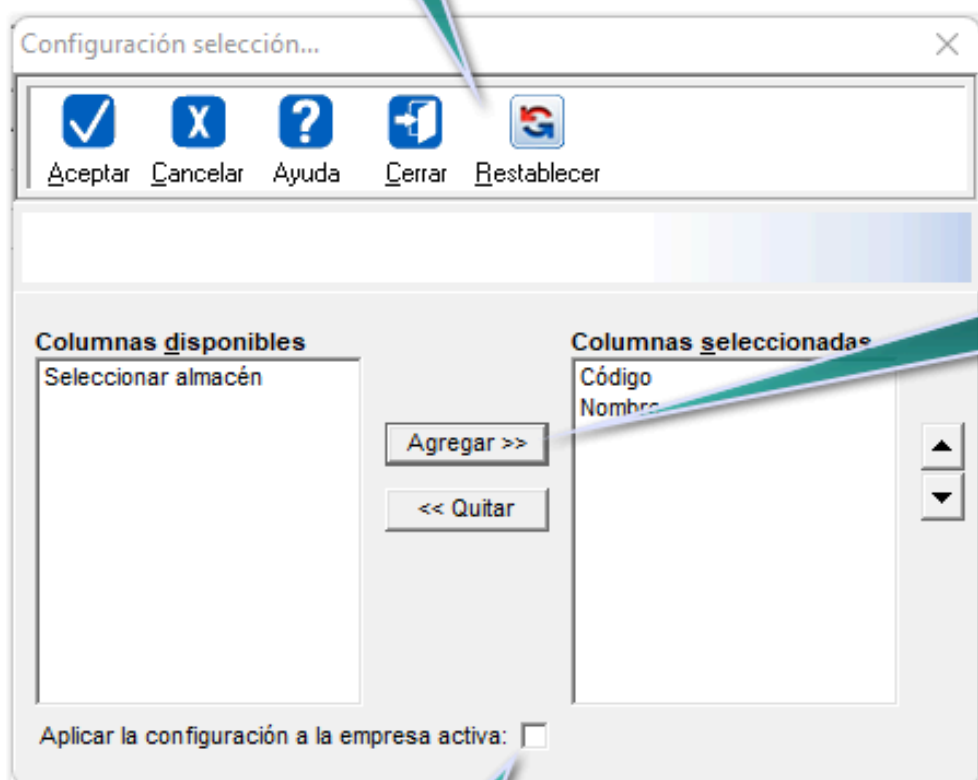
<F5> Refrescar

<Esc> Cancelar

<F11> Configurar

Se abrirá una nueva ventana, en la que tendrás la posibilidad de adicionar hasta **5 almacenes** de la empresa para mostrar la existencia de los productos, por lo que la existencia del almacén del movimiento ya **no** se mostrará:

En caso de dar clic el botón **Restablecer**, se eliminarán los cambios, y regresará a la configuración original en la que se muestra la existencia del almacén del movimiento.



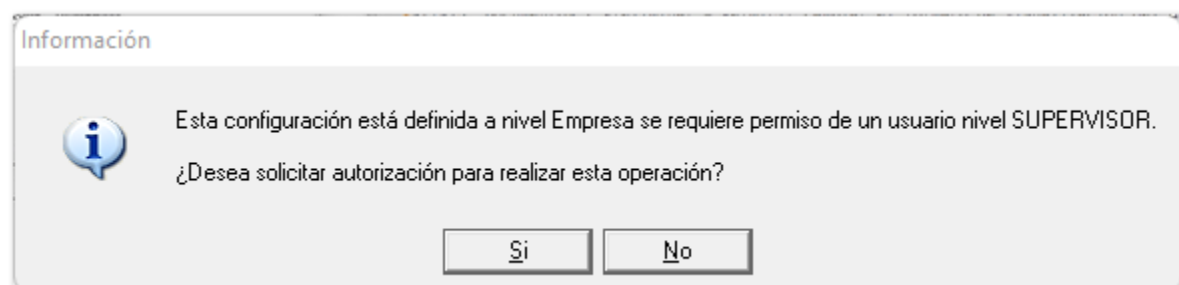
Mediante el botón **Agregar >>**, podrás incluir los almacenes configurados en tu empresa, así como la información de ellos en tu listado.

Al habilitar la opción: "Aplicar la configuración a la empresa", todos los usuarios de la empresa tendrán la misma configuración seleccionada en esta ventana.

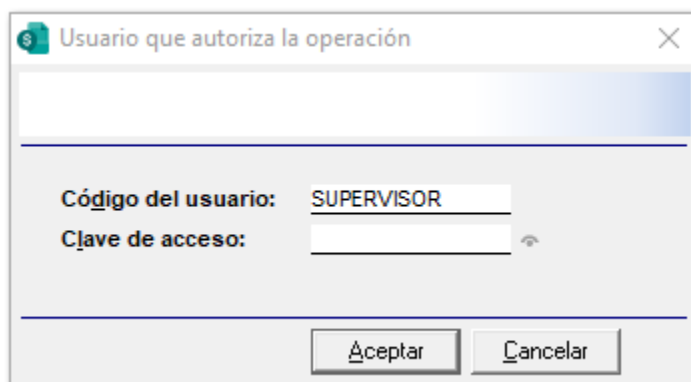
Toma nota:



Sí habilitas la opción "Aplicar la configuración a la empresa activa" (a nivel Empresa), con algún **usuario** que **no** tenga **permisos** de **SUPERVISOR**, se mostrará el siguiente mensaje de "Información", indicando que si se desea realizar la operación.



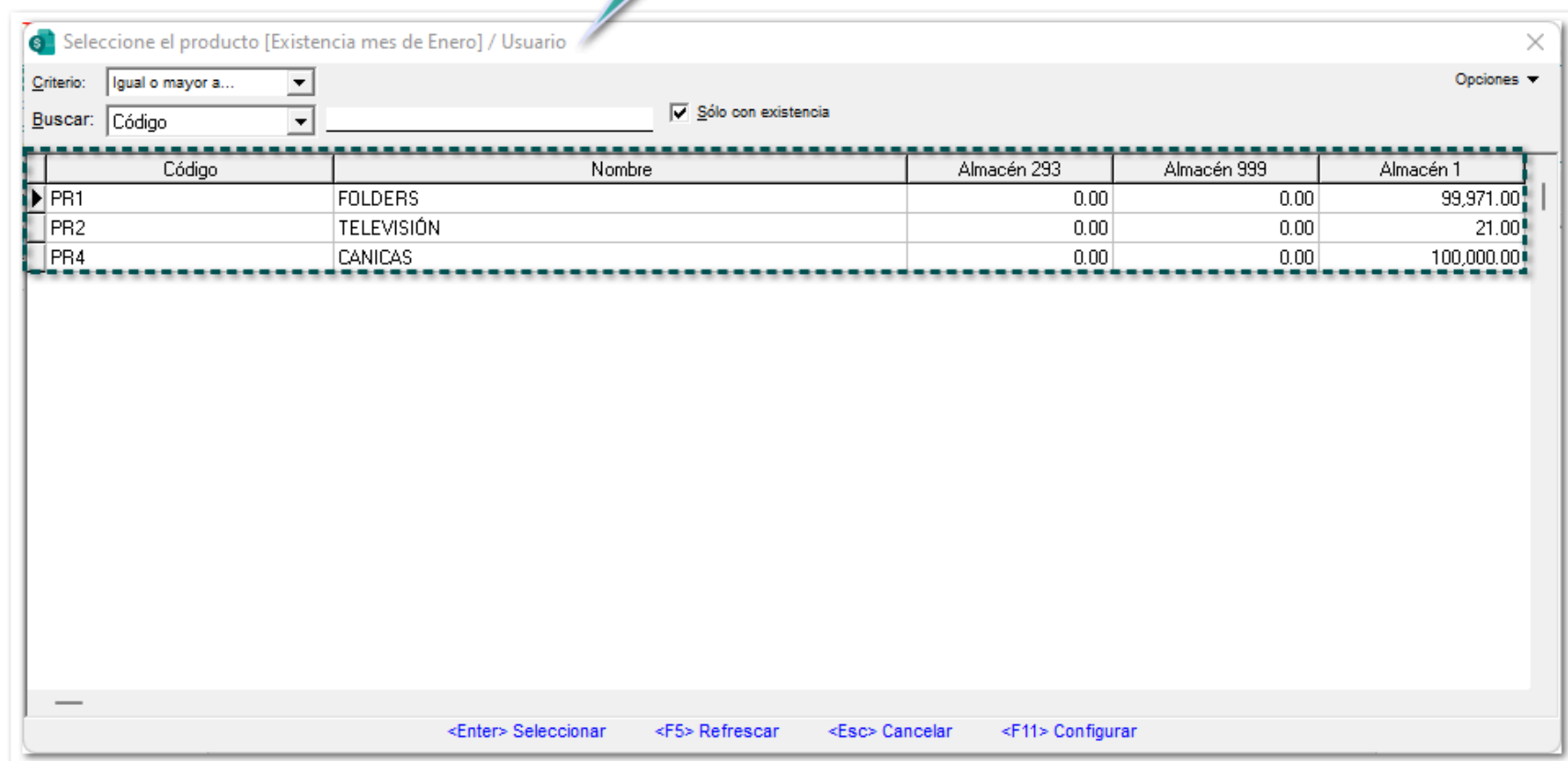
Al hacer clic en el botón **Si**, se abrirá una ventana, para que un usuario con permisos pueda habilitar la opción.



La imagen muestra una ventana de diálogo titulada "Usuario que autoriza la operación". En el interior, hay un campo de texto vacío en la parte superior. Debajo, se encuentran dos etiquetas: "Código del usuario:" con el valor "SUPERVISOR" en un campo de texto, y "Clave de acceso:" con un campo de texto vacío y un ícono de ojo para alternar la visibilidad. En la parte inferior, hay dos botones: "Aceptar" y "Cancelar".

Una vez aceptado los cambios, podrás visualizar la ventana anterior, con la información de los almacenes agregados.

En caso de no habilitar la opción: "Aplicar la configuración a la empresa", se visualizará en la parte superior de la ventana la leyenda **Usuario**, en caso contrario se mostrará la palabra **Empresa**.



La imagen muestra una ventana de selección de producto. En la parte superior, hay un título "Seleccione el producto [Existencia mes de Enero] / Usuario". Debajo, hay un campo "Criterio:" con un menú desplegable que muestra "Igual o mayor a...", un campo "Buscar:" con un menú desplegable que muestra "Código" y un checkbox "Sólo con existencia" que está marcado. En la parte superior derecha, hay un botón "Opciones". La parte principal de la ventana es una tabla con las siguientes columnas: "Código", "Nombre", "Almacén 293", "Almacén 999" y "Almacén 1". La tabla contiene tres filas de datos. En la parte inferior, hay una barra de estado con los siguientes atajos de teclado: "<Enter> Seleccionar", "<F5> Refrescar", "<Esc> Cancelar" y "<F11> Configurar".

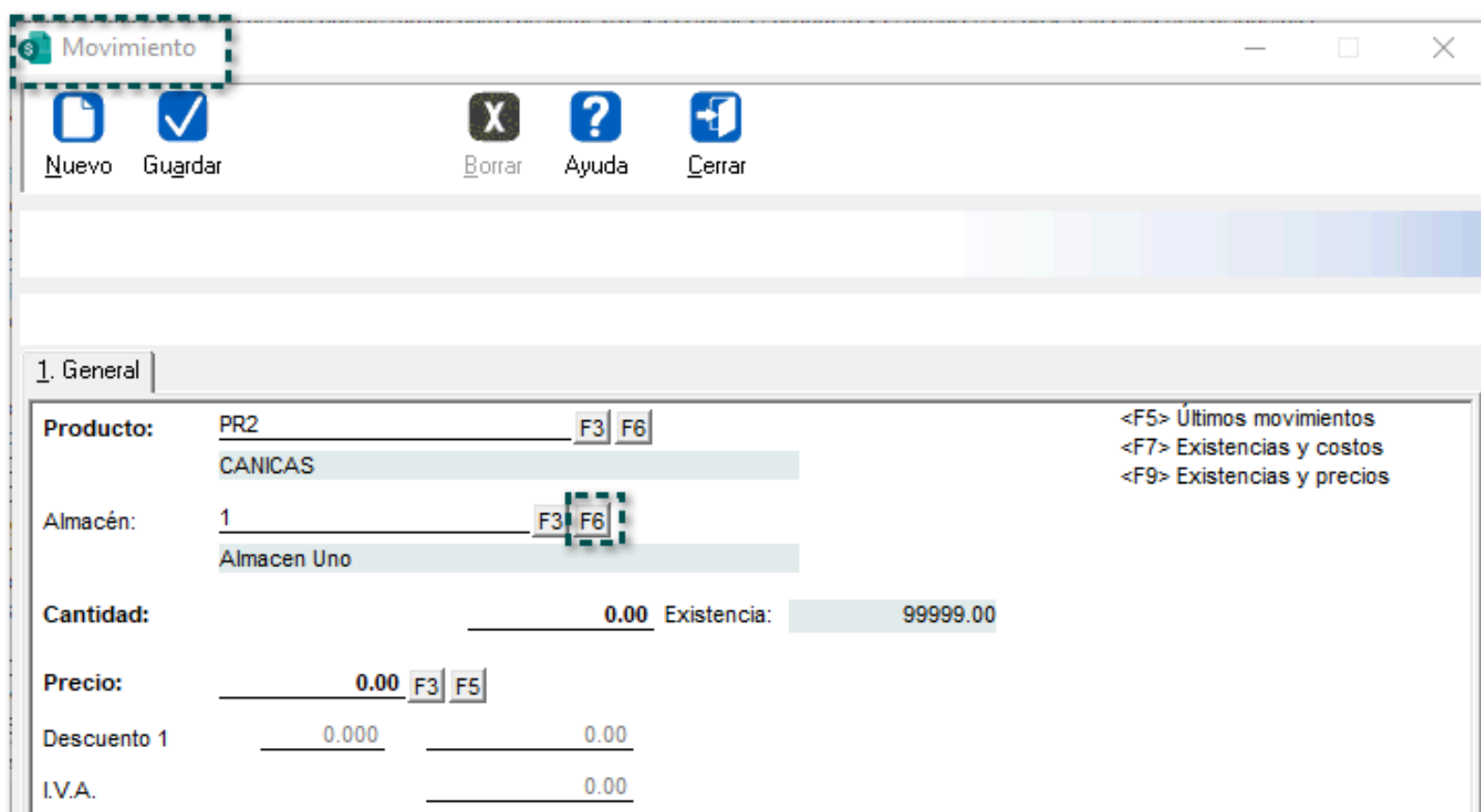
Código	Nombre	Almacén 293	Almacén 999	Almacén 1
PR1	FOLDERS	0.00	0.00	99,971.00
PR2	TELEVISIÓN	0.00	0.00	21.00
PR4	CANICAS	0.00	0.00	100,000.00



Importante:

- En caso de seleccionar un producto desde la columna de cualquier almacén, éste, se asignará como almacén del movimiento para que sea más ágil la actualización de la información, lo anterior, sólo será posible sí en el concepto del documento el almacén está visible, y permitirá su modificación.
- Al volver a ingresar a la ventana para la configuración de los almacenes, **no** se mostrarán los almacenes seleccionados, por lo que se deberá seleccionarlos e incluirlos nuevamente.

 También, en la sección **Almacén** de la ventana "Movimientos" se añade el botón <F6>:



Movimiento

Nuevo **Guardar** **Borrar** **Ayuda** **Cerrar**

1. General

Producto: PR2 **F3** **F6** **<F5> Últimos movimientos**
CANICAS **<F7> Existencias y costos**
<F9> Existencias y precios

Almacén: 1 **F3** **F6**
Almacen Uno

Cantidad: 0.00 **Existencia:** 99999.00

Precio: 0.00 **F3** **F5**

Descuento 1 0.000 0.00

I.V.A. 0.00



Importante:

Si desde la ventana para seleccionar un almacén con <F6> no se han configurado los almacenes a mostrar, se visualizará sólo la existencia del almacén de la vista, en caso de que no exista almacén se mostrará la existencia de todos los almacenes.

Al dar clic en el botón <F6> de dicha sección, se abrirá la ventana con un listado para poder para seleccionar el almacén, y se mostrará la existencia del producto actual del movimiento en todos los almacenes de la empresa.

Mediante la opción "Criterio", podrás determinar el cómo se realizarán las búsquedas: "Igual o mayor a...", "Que contenga a...", y/o "Que comience por..." de un **Almacén**. Este criterio se guardará por cada usuario que realice una selección.

Desde la opción "Buscar", podrás seleccionar la columna de búsqueda, la cual por omisión es el código del almacén. Las columnas disponibles son: **Código**, **Nombre** y/o **Todos**.

Esta opción estará habilitada por omisión, por lo que te permitirá filtrar y visualizar sólo los almacenes que tengan existencias de productos.

Mediante este botón, podrás "Exportar" tu información a un archivo de **TXT** o **Excel**.

Seleccione el almacén [Existencia mes de Noviembre]

Criterio: Igual o mayor a...

Buscar: Código

☒ Sólo con existencia

Opciones

	Código	Nombre	Existencia Octubre
1	Almacen Uno		99,981.00

<Enter> Seleccionar

<F5> Refrescar

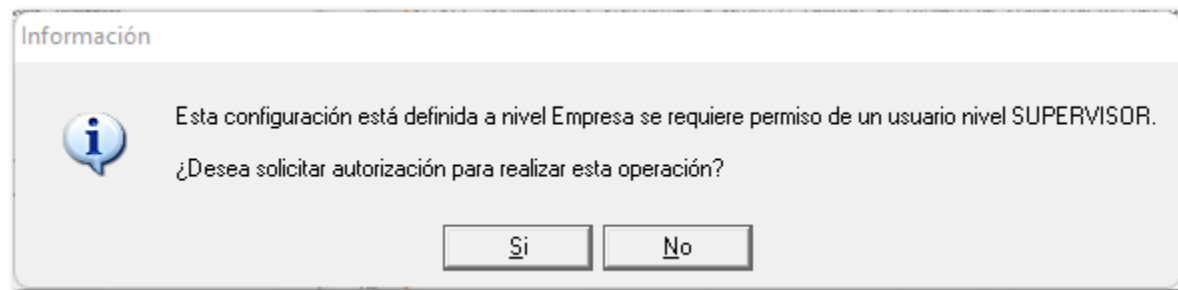
<Esc> Cancelar

Importante:

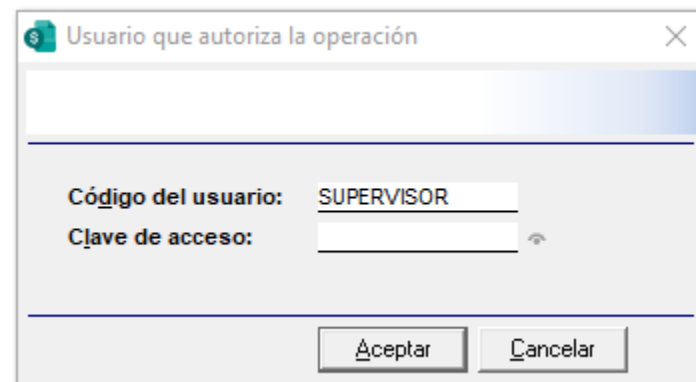
- Los listados de las teclas rápidas <F6> de la ventana del "Movimiento", sólo te permitirán visualizar los **Productos** y/o **Almacenes**; es decir, **no** se mostrarán los "Servicios" ni "Paquetes".
- Las existencias de los **Productos** en los almacenes será la existencia del mes, la cual se tomará de la fecha del documento.

Consideraciones:

- i** Cuando se realicen cambios en las vistas del botón <F6>, se conservarán y se volverán a mostrar al ingresar nuevamente a la ventana.
- i** El botón <F6> sólo se visualizará al capturar nuevos movimientos.
- i** Para ingresar a los botones <F6> de "Productos" y "Almacenes", se requerirá que el usuario tenga permisos de **SUPERVISOR**, de lo contrario **no** se permitirá el acceso a dichos botones, y mostrará un mensaje indicando que si se desea realizar la operación.



Al hacer clic en el botón **Si**, se abrirá una ventana, para que un usuario con permisos pueda ingresar a dichos botones.



Teclas rápidas (F5, F7 y F9) en la ventana Movimientos

C-398152, 417857, 417691, 421125

Beneficio

A partir de ahora, se hacen más visibles las opciones <F5> - **Últimos movimientos**, <F7> - **Existencias y costos** y <F9> - **Existencias y precios** dentro de la ventana "Movimientos", para poder consultar de manera más ágil a la información del producto para que se permita tomar decisiones al momento de capturar los documentos.



Nota:

Las opciones antes mencionadas, ya existían en versiones anteriores de **CONTPAQi® Comercial Premium**, por lo que ahora se incluyeron de manera visual.

Configuración

Dentro de la ventana **Movimientos**, se visualizarán las opciones antes mencionadas, que te permitirán realizar las siguientes acciones:

-  <F5> Últimos movimientos
-  <F7> Existencias y costos
-  <F9> Existencias y precios

Movimiento

Nuevo

Guardar

Borrar

Ayuda

Cerrar

Tendrás la posibilidad de abrir las ventanas haciendo clic sobre los nombres de las vistas.

<F5> Últimos movimientos

<F7> Existencias y costos

<F9> Existencias y precios

1. General

Producto:

PR2

CANICAS

Almacén:

1

F6

Almacen Uno

Cantidad:

1.00

Precio:

15.00

F3

F5

Descuento 1

0.000

0.00

I.V.A.

2.40



Nota:

- Las nuevas opciones, se mostrarán y se podrán ejecutar aún cuando el documento se encuentre timbrado.
- Se permitirán ejecutar las vistas **Existencias y Costos** y **Existencias y Precios**, aún cuando **no** se haya capturado un movimiento por lo que se visualizará la "Fecha" y el "Producto/Servicio" del movimiento actual.

Al presionar las teclas correspondientes desde tú teclado, se mostrarán las siguientes ventanas:

Últimos movimientos

Desde el botón **<F5> Últimos movimientos**, se podrá visualizar el listado de los últimos movimientos del producto capturados a la fecha actual.

Movimiento

Nuevo

Guardar

Borrar

Ayuda

Cerrar

1. General

Producto:

PR1

FOLDERS

Almacén:

Últimos movimientos al 10/01/2023

Cantidad:

10/01/2023

Factura Crédito

24

1.00

18.00

Precio:

10/01/2023

Factura Crédito

23

1.00

18.00

Descuento 1

09/01/2023

Factura Crédito

22

1.00

18.00

I.V.A.

09/01/2023

Factura Crédito

21

1.00

0.00

Neto:

09/01/2023

Factura Crédito

20

5.00

100.00

09/01/2023

Factura Crédito

19

1.00

100.00

09/01/2023

Factura Crédito

18

1.00

100.00

09/01/2023

Factura Crédito

17

1.00

100.00

09/01/2023

Factura Crédito

16

1.00

100.00

09/01/2023

Factura Crédito

15

1.00

100.00

<ESC> Cancelar/Cerrar

<F3> Consultar documento

Opciones

Desde el botón **Opciones**, tendrás la posibilidad de exportar tú información a un archivo de **TXT** y/o **Excel**.

Presionando la tecla **<F3>**, podrás visualizar el documento seleccionado en "Modo Consulta", y con la tecla **<ESC>** "Cancela" o "Cierra la ventana".



Importante:

- El listado de "Últimos movimientos", **no** mostrará el precio para los documentos de **Entrada al almacén**, **Salida al Almacén**, **Traspaso entre almacenes** y **Ajustes al costo**.
- Sólo se podrán visualizar los movimientos del cliente en el documento seleccionado.

En caso de **no** tener Últimos movimientos capturados se mostrará un mensaje de advertencia indicando que: *"No se han capturado movimientos del producto seleccionado"*.

Movimiento

Nuevo

Guardar

Borrar

Ayuda

Cerrar

No se han capturado movimientos del producto seleccionado.

1. General

Producto:

PR2

CANICAS

Almacén:

1

Almacen Uno

Cantidad:

1.00

Precio:

15.00

F3

F5

Descuento 1

0.000

0.00

I.V.A.

2.40

<F5> Últimos movimientos

<F7> Existencias y costos

<F9> Existencias y precios

Existencias y costos

Al presionar **<F7> Existencias y costos**, se abrirá una ventana mostrando las existencias y costos del producto seleccionado desde el movimiento:

Existencias y Costos

✓

?

+

Ultimos

Ayuda

Cerrar

Datos para localizar la existencia y el costo:

Producto:* PR4

F3

F6

CANICAS

Costo promedio global

Fecha:* 10/01/2023

Almacén:* 1

F3

F6

Almacen Uno

Costos y existencia del producto en el almacén indicado:

Listado de costos históricos

Costo promedio: 19.00

Ultimo costo: 19.00

Existencia: 97,999.00

Unidad base

Unidades pendientes:

Pedidos: 0.00

Remisiones: 0.00

Cotizaciones: 0.00

Ordenes de compra: 0.00

Consignaciones: 0.00

Cotizaciones proveedor: 0.00

<F5> Actualizar

<F7> Kardex en Excel

* Obligatorio

En esta vista se adiciona el botón <F6>, para la sección **Productos** y **Almacén**.

Desde aquí, se mostrará la **Fecha** y el **Producto / Servicio / Paquete** seleccionado del movimiento actual.

Al presionar el botón **<F6>** para los productos, te permitirá mostrar para todos, la existencia del mes en los almacenes configurados.

El botón **<F6>** para almacenes, te servirá para visualizar la existencia del mes para el producto seleccionado en cada uno de los almacenes de tu empresa.

Existencias y Costos

✓ ? +

Últimos Ayuda Cerrar

Datos para localizar la existencia y el costo:

Producto:* PR4 F3 F6 CANICAS Costo promedio global

Fecha:* 10/01/2023

Almacén:* 1 F3 F6 Almacen Uno

Costos y existencia del producto en el almacén indicado:

Listado de costos históricos

Costo promedio:	19.00
Ultimo costo:	19.00
Existencia:	97,999.00
Unidad base	

Unidades pendientes:

Pedidos:	0.00
Remisiones:	0.00
Cotizaciones:	0.00
Ordenes de compra:	0.00
Consignaciones:	0.00
Cotizaciones proveedor:	0.00

<F5> Actualizar <F7> Kardex en Excel * Obligatorio

A partir de ahora, se modifica la tecla rápida a **<F7>** para mostrar el "Kárdex global y por almacén en Excel®", ya que anteriormente se podía visualizar presionando la tecla **<F6>**.



Nota:

El usuario deberá contar con permisos de perfil de usuario para poder visualizar esta vista: "F7 - Existencias y costos", de lo contrario, **no** se mostrará dicha información.

Consideraciones para la vista F7 - Existencias y costos

Los botones **<F6>** para la sección de *Productos* y *Almacenes* de la ventana "Existencias y costos", tendrán la misma funcionalidad que el botón **<F6>** incluido en la ventana de **Movimientos**.

Para esto, consulta el tema [Nuevo botón \(F6\) de la ventana Movimientos](#) dentro de esta documentación.

Existencias y precios

Al dar clic en el botón <F9> **Existencias y precios**, se abrirá la vista correspondiente, además se optimiza la vista antes mencionada, para que, se muestren de manera rápida los almacenes en el que se encuentra el producto seleccionado.

Se visualizará la **Fecha** y el **Producto / Servicio / Paquete** seleccionado del movimiento actual.

Existencias y Precios

✓

Últimos

?

Ayuda

✕

Cerrar

Producto:* PR4

F3

CANICAS

Listas de Precios del producto:

	Unidad base	Unidad de venta		Unidad base	Unidad de venta
Lista Precios 1	0.00	0.00 MXN	Lista Precios 6	0.00	0.00 MXN
Lista Precios 2	0.00	0.00 MXN	Lista Precios 7	0.00	0.00 MXN
Lista Precios 3	0.00	0.00 MXN	Lista Precios 8	0.00	0.00 MXN
Lista Precios 4	0.00	0.00 MXN	Lista Precios 9	0.00	0.00 MXN
Lista Precios 5	0.00	0.00 MXN	Lista Precios10	0.00	0.00 MXN

Existencias por Almacén:

Fecha:* 10/01/2023

Código	Nombre	Existencia
1	Almacen Uno	97,999.00
293	Almacen GDL	1,999.00

Existencia total:

99,998.00

<F5> Actualizar

☒ Mostrar almacenes solo con existencia

Exportar listado almacenes ▾

* Obligatorio

Al seleccionar un producto, tendrás la posibilidad de habilitar la opción **Mostrar almacenes solo con existencia** para visualizar los almacenes que tengan el producto antes mencionado, también, podrás Exportar la información a un archivo "TXT" o "Excel" mediante el botón **Exportar listado almacenes**.

En la parte inferior de la vista, se mostrará el **Total de existencias** del producto selecciona.

En caso de seleccionar un producto que maneje **Unidades de medida y peso** se mostrarán las siguientes columnas en la sección "Existencias por Almacén":

Existencias y Precios

☒ Últimos
 ☒ Ayuda
 ☒ Cerrar

Producto:* PR8 F3 ARENA DE RÍO

Listas de Precios del producto:

	Unidad base	Unidad de venta		Unidad base	Unidad de venta
Lista Precios 1	0.00	0.00 MXN	Lista Precios 6	0.00	0.00 MXN
Lista Precios 2	0.00	0.00 MXN	Lista Precios 7	0.00	0.00 MXN
Lista Precios 3	0.00	0.00 MXN	Lista Precios 8	0.00	0.00 MXN
Lista Precios 4	0.00	0.00 MXN	Lista Precios 9	0.00	0.00 MXN
Lista Precios 5	0.00	0.00 MXN	Lista Precios 10	0.00	0.00 MXN

Existencias por Almacén:

Fecha:* 10/01/2023

Código	Nombre	Existencia KILO	Existencia COSTAL
1	Almacen Uno	90	0

Existencia total: 90.00 0.00

<F5> Actualizar
 ☒ Mostrar almacenes solo con existencia
 Exportar listado almacenes ▼
 * Obligatorio

Cuando el producto tenga configurados **Criterios de control** de existencias y **Unidades de medida y peso**, desde la columna de "Existencias", se visualizará el nombre de la unidad correspondiente.

Se podrá mostrar dentro del listado una columna de existencia en unidad no convertible cuando el producto la maneje.



Toma nota:

- Al seleccionar un **Paquete** y/o **Servicio**, esta ventana **no** mostrará la información de los *almacenes*.
- Cuando se capture un **Producto**, en el apartado "Existencia total" de esta ventana, **no** se visualizarán las *Unidades no convertibles*.
- No aparecerán las opciones "Mostrar almacenes solo con existencia" y "Exportar listado almacenes" cuando el producto seleccionado sea de tipo **Servicio** o **Paquete**:

Consideraciones para la vista F9 - Existencias y precios

i Al habilitar la opción "Mostrar almacenes solo con existencia", te permitirá filtrar y visualizar en el listado, los almacenes que tengan existencias de productos.

i En la opción "Exportar listado almacenes", podrás exportar tu información a un archivo **TXT** y/o **Excel**.

Mejoras en las ventanas de selección F3 configurables

C-398338

Beneficio

En esta versión, se agrega el botón **Restablecer**, y se modifica el nombre de la opción "Aplicar la configuración a la empresa activa" en las ventanas de selección **F3** configurables de un *Producto* / *Servicio* o *Paquete* para poder especificar que la configuración sólo se aplicará a la empresa activa y **no** al resto de las empresas.



Importante:

Esta novedad, aplicará para todas las ventanas que tienen la opción **<F11> - Configurar** en la parte inferior de las mismas.

Configuración

Para visualizar estás mejoras, ingresa a la ventana **Movimiento** y haz clic en el botón **<F3>**:

Movimiento

Nuevo

Guardar

Borrar

Ayuda

Cerrar

1. General

Producto:

(Ninguno)

Almacén:

1

Almacen Uno

Cantidad:

0.00

F3

F6

<F5> Últimos movimientos

<F7> Existencias y costos

<F9> Existencias y precios

Se mostrará la ventana para seleccionar un *Producto* / *Servicio* o *Paquete*, y presiona la tecla **<F11> Configurar** desde tú teclado:

Seleccione el producto, servicio o paquete / Usuario

Buscar: Todos

☒ Activos

 Nuevo

Código	Nombre	Texto extra 1
PR1	FOLDERS	
PR2	CANICAS	
SER1	SERVICIO GENERAL	
SER2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	

< >

<Enter> Seleccionar

<F5> Refrescar

<Esc> Cancelar

<F11> Configurar

<Alt+N> Nuevo

Luego, se visualizará la ventana **Configuración selección...**, donde te aparecerán las nuevas opciones antes mencionadas:

Este botón, te permitirá deshacer la configuración que actualmente se tenga configurada, y la reestablecerá a la configuración predeterminada del sistema.

Ahora, al ingresar a esta ventana, se mostrarán las columnas que actualmente estén configuradas, ya que anteriormente, por omisión se visualizaban las columnas predeterminadas.

Configuración selección...

☒ Aceptar ☒ Cancelar ☒ Ayuda ☒ Cerrar ☒ Restablecer

Columnas disponibles

- Código alternativo
- Nombre alternativo
- Descripción
- Texto extra 2
- Texto extra 3

Agregar >>

<< Quitar

Columnas seleccionadas

- Código
- Nombre
- Texto extra 1

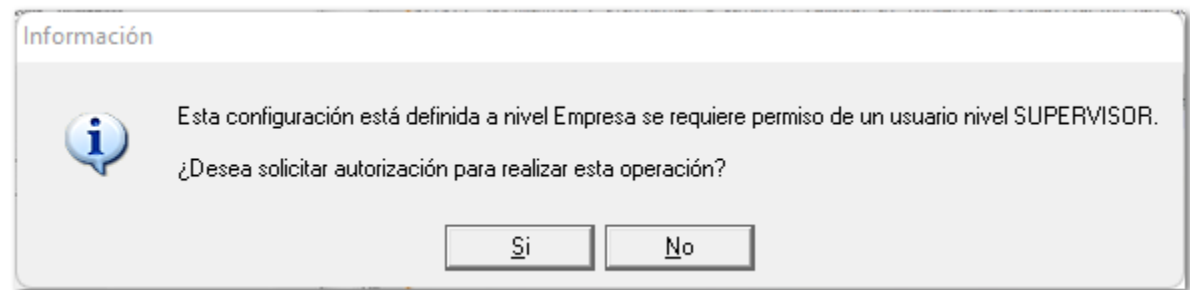
Aplicar la configuración a la empresa activa: ☐

Al habilitar la opción "Aplicar la configuración a la empresa activa", la configuración de las columnas que se realice en esta ventana, estarán disponibles para todos los usuarios de la empresa. Anteriormente, la opción antes mencionada, sólo tenía el título: "Aplicar la configuración a la empresa".

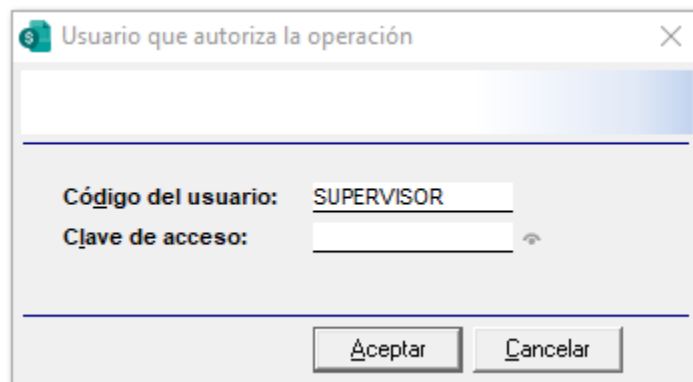


Toma nota:

Sí habilitas la opción "Aplicar la configuración a la empresa activa" (a nivel Empresa), con algún **usuario** que **no** tenga **permisos** de **SUPERVISOR**, se mostrará el siguiente mensaje de "Información", indicando que si se desea realizar la operación.



Al hacer clic en el botón **Si**, se abrirá una ventana, para que un usuario con permisos pueda habilitar la opción.



Una vez aceptados los cambios realizados, te regresará a la ventana para seleccionar un **Producto / Servicio o Paquete** donde podrás visualizar las columnas configuradas:

En caso de tener habilitada la opción "Aplicar la configuración a la empresa", en el nombre de la ventana aparecerá la leyenda **Empresa** al final del título. De lo contrario, sino se aplica la configuración a la empresa (opción "Aplicar la configuración de la empresa" deshabilitada), la configuración sólo se mostrará en el usuario actual, y en la ventana aparecerá la leyenda **Usuario** al final del título.

Seleccione el producto, servicio o paquete / Empresa

Buscar: Todos ☒ Activos  Nuevo

Código	Nombre	Descripción
SER1	SERVICIO GENERAL	
PR1	FOLDERS	
PR2	CANICAS	
SER2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	

< >

<Enter> Seleccionar <F5> Refrescar <Esc> Cancelar <F11> Configurar <Alt+N> Nuevo

Consideraciones

 Para ingresar al botón <F3> para seleccionar un "*Producto / Servicio y/o Paquete*", se requerirá que el usuario tenga permisos de **SUPERVISOR**, de lo contrario **no** se permitirá el acceso a dicho botón, y mostrará un mensaje indicando que si se desea realizar la operación.

Información

 Esta configuración está definida a nivel Empresa se requiere permiso de un usuario nivel SUPERVISOR.
¿Desea solicitar autorización para realizar esta operación?

Si No

Al hacer clic en el botón **Si**, se abrirá una ventana, para que un usuario con permisos pueda ingresar a la configuración del botón.

 Usuario que autoriza la operación

Código del usuario:

SUPERVISOR

Clave de acceso:

Aceptar

Cancelar

Exportar el listado de usuarios activos a TXT / Excel

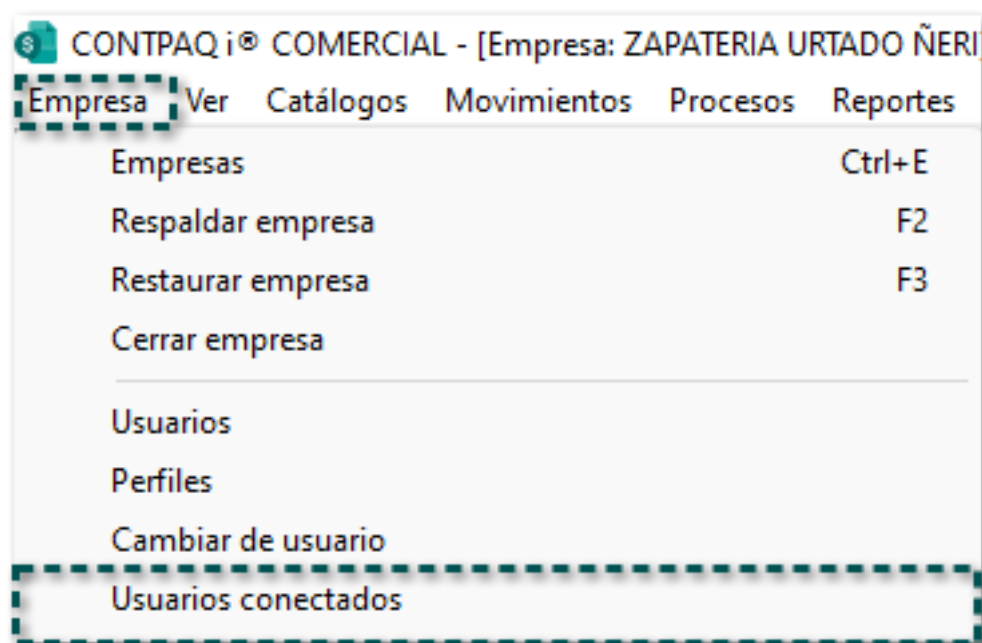
C-408925

Beneficio

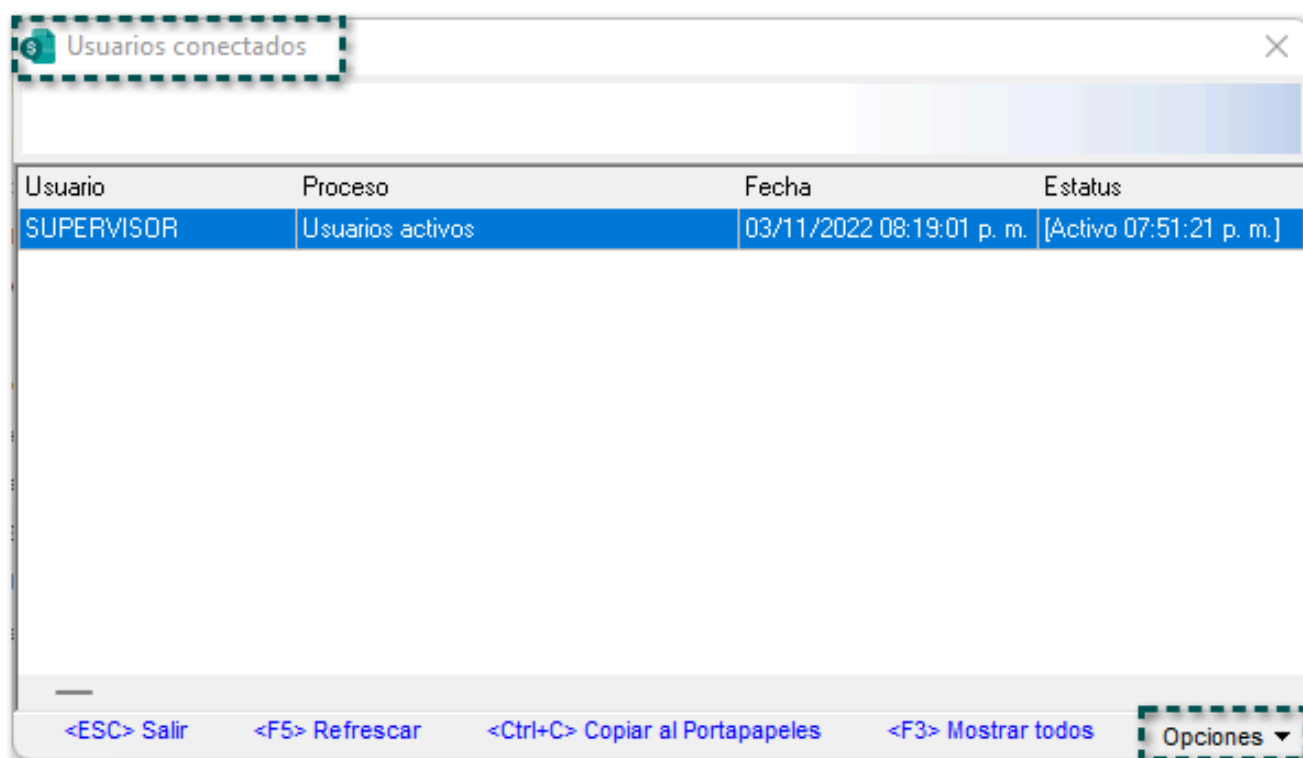
A partir de esta versión, **CONTPAQi® Comercial Premium** te permitirá exportar la información del listado de usuarios activos que se encuentran dentro del sistema, a archivos de "texto" (TXT) o "Excel".

Configuración

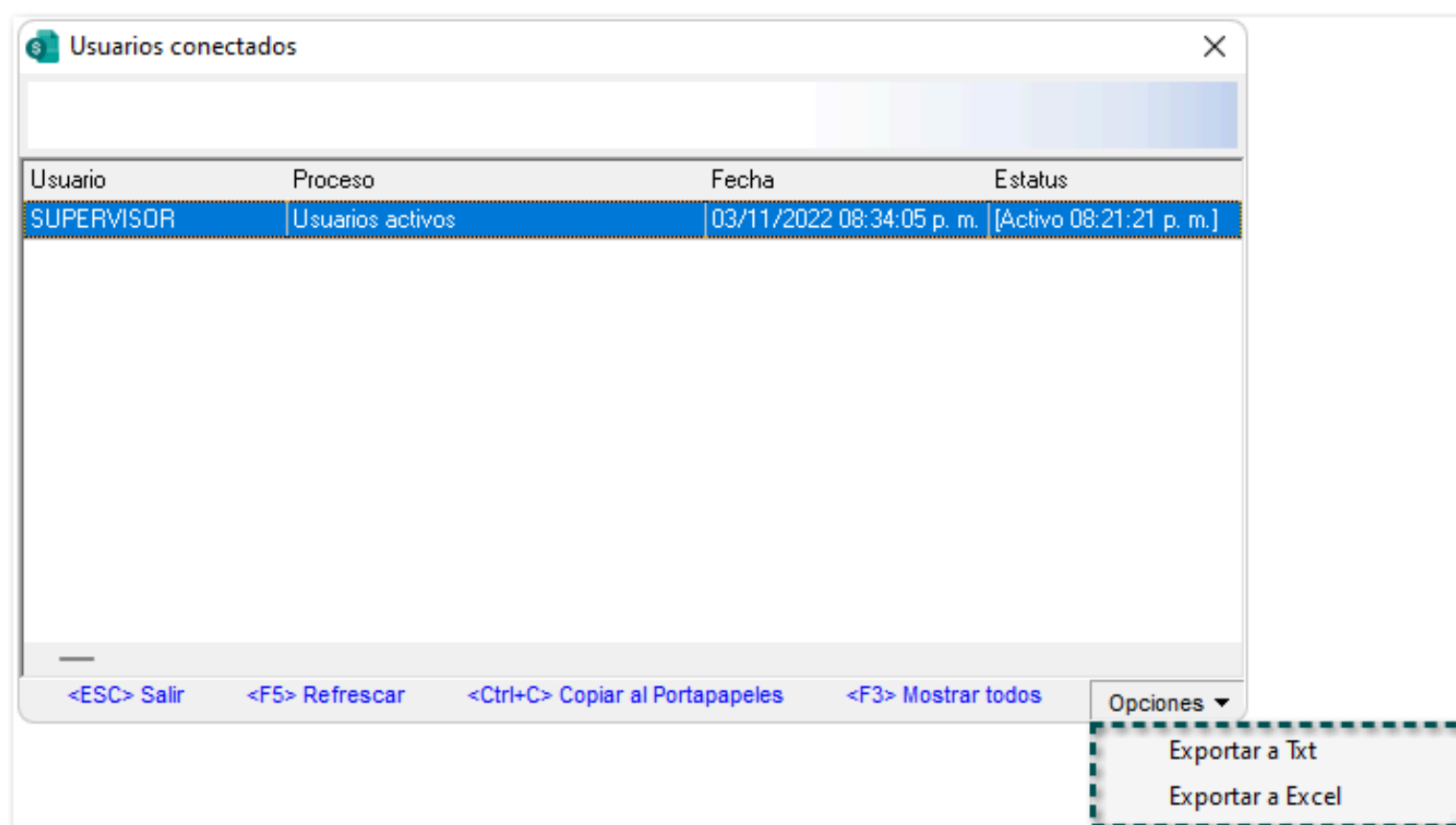
Para esto, ingresa a la opción **Usuarios conectados** desde el menú "Empresa".



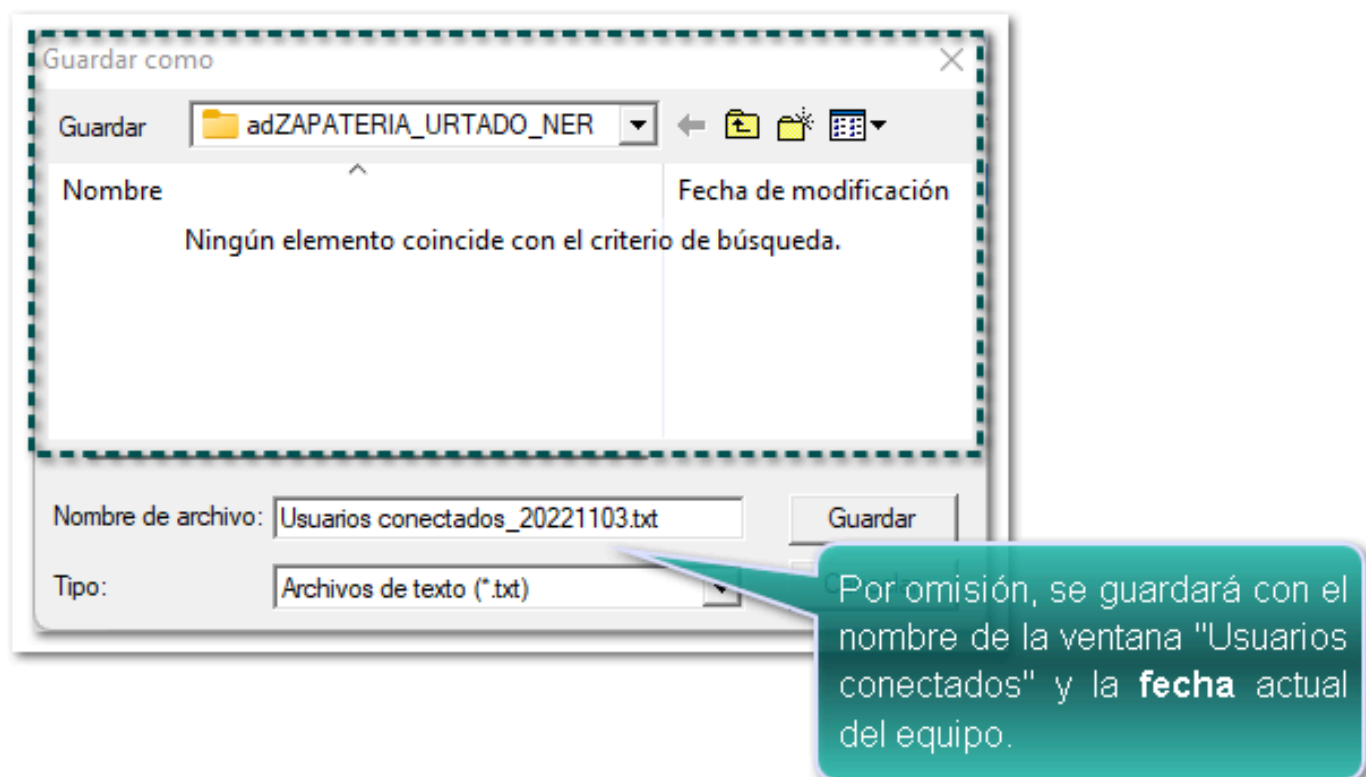
Se mostrará la ventana **Usuarios conectados**, en la cual se visualizará en la parte inferior derecha el botón **Opciones**, y haz clic en él:



Luego, aparecerán las opciones: **Exportar a TXT** y **Exportar a Excel**, que te permitirán exportar la información de tus usuarios conectados.

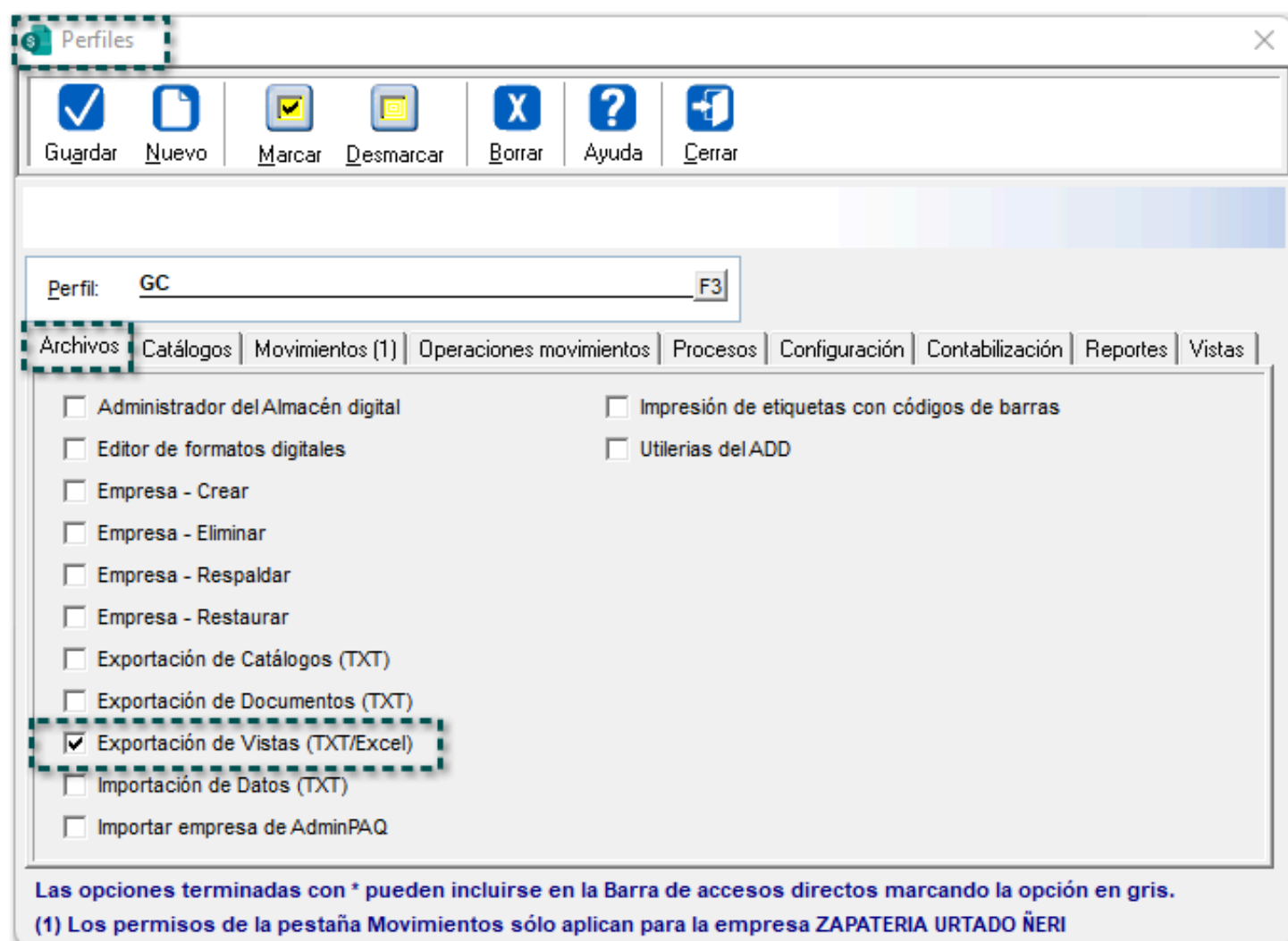


Al dar clic en cualquier opción antes mencionada, se abrirá la ventana de archivos de **Windows®** para poder elegir una ruta y guardar el archivo.

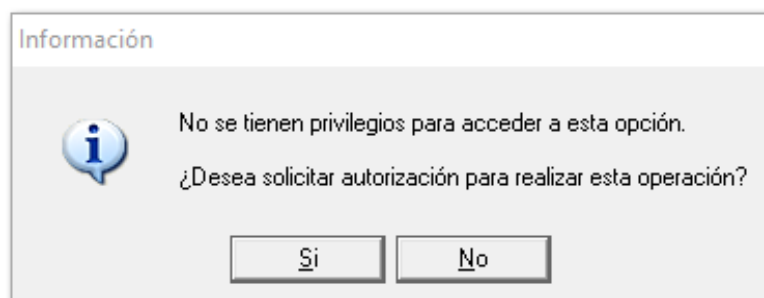


Permisos de perfil del usuario

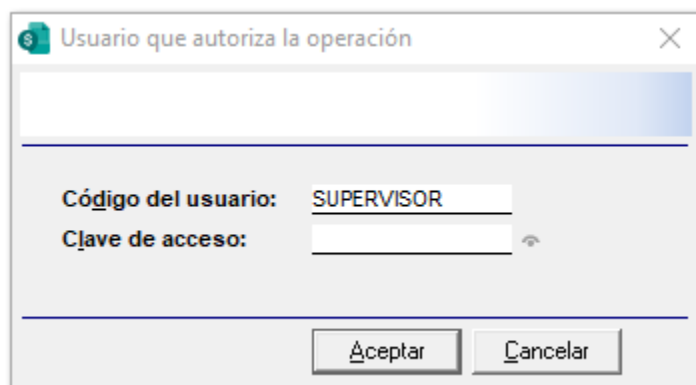
Desde el perfil del usuario, podrás definir que perfiles podrán tener permisos para exportar la información del listado de **Usuarios conectados**, por lo que desde la pestaña **Archivo**, podrás habilitar o deshabilitar la opción: "Exportación de Vistas (TXT/Excel)".



Si el perfil no tiene asignado el permiso y el usuario intenta exportar la información a **TXT** y/o **Excel**, se mostrará el siguiente mensaje:



Al hacer clic en el botón **Si**, se abrirá una ventana, para que un usuario con permisos ejecute el proceso.



Exportar el listado de documentos en uso a TXT / Excel

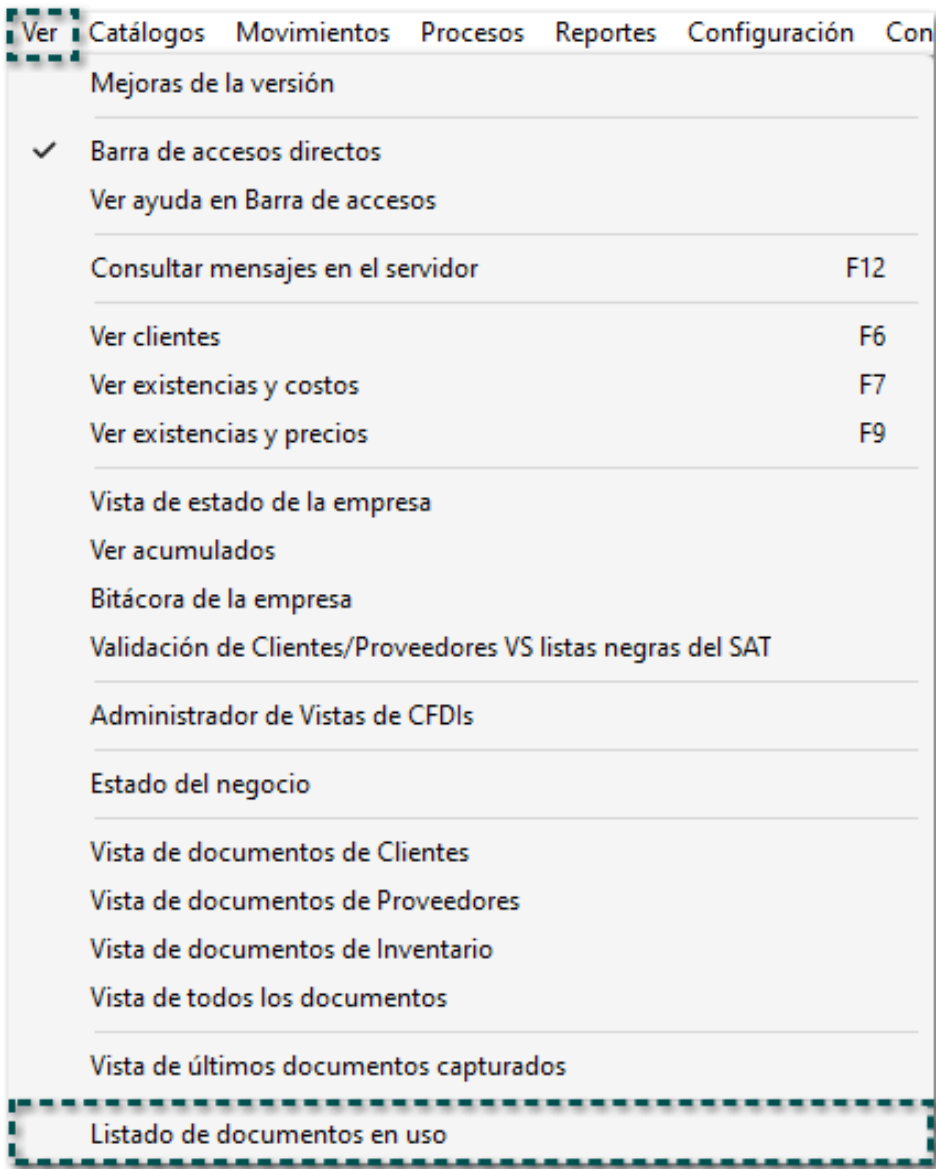
C-408934

Beneficio

Ahora, **CONTPAQi® Comercial Premium** te permitirá exportar la información del listado de documentos en uso, a archivos de "texto" (TXT) o "Excel".

Configuración

Para esto, ingresa a la opción **Listado de documentos en uso** desde el menú "Ver".



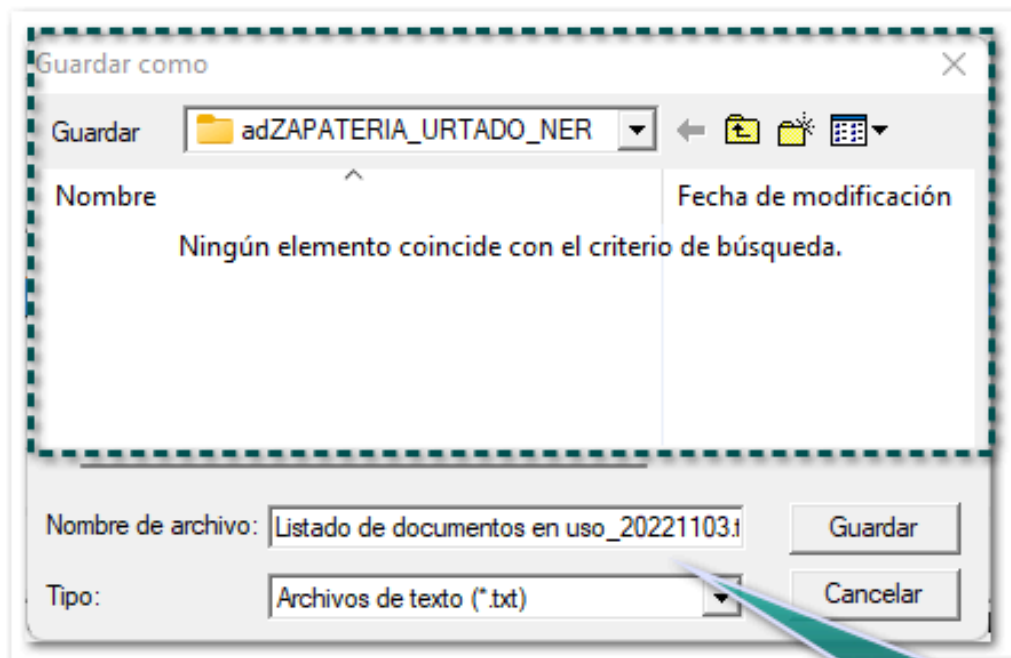
Se mostrará la ventana **Listado de documentos en uso**, en la cual se visualizará en la parte inferior derecha el botón **Opciones**, y haz clic en él:

Listado de documentos en uso						
Usuario	Fecha	Concepto	Serie	Folio	R.F.C	Terminal
SUPERVISOR	27/10/2022	Factura Crédito		12	CACX7605101P8	CONT01LT1571:Brian Ramos
<ESC> Salir <F5> Refrescar <Ctrl+C> Copiar al Portapapeles <Supr> Cerrar documentos <F6> Envío de mensajes Opciones ▼						

Luego, aparecerán las opciones: **Exportar a TXT** y **Exportar a Excel**, que te permitirán exportar la información del listado de documentos en uso.

Listado de documentos en uso						
Usuario	Fecha	Concepto	Serie	Folio	R.F.C	Terminal
SUPERVISOR	27/10/2022	Factura Crédito		12	CACX7605101P8	CONT01LT1571:Brian Ramos
<ESC> Salir <F5> Refrescar <Ctrl+C> Copiar al Portapapeles <Supr> Cerrar documentos <F6> Envío de mensajes Opciones ▼ Exportar a Txt Exportar a Excel						

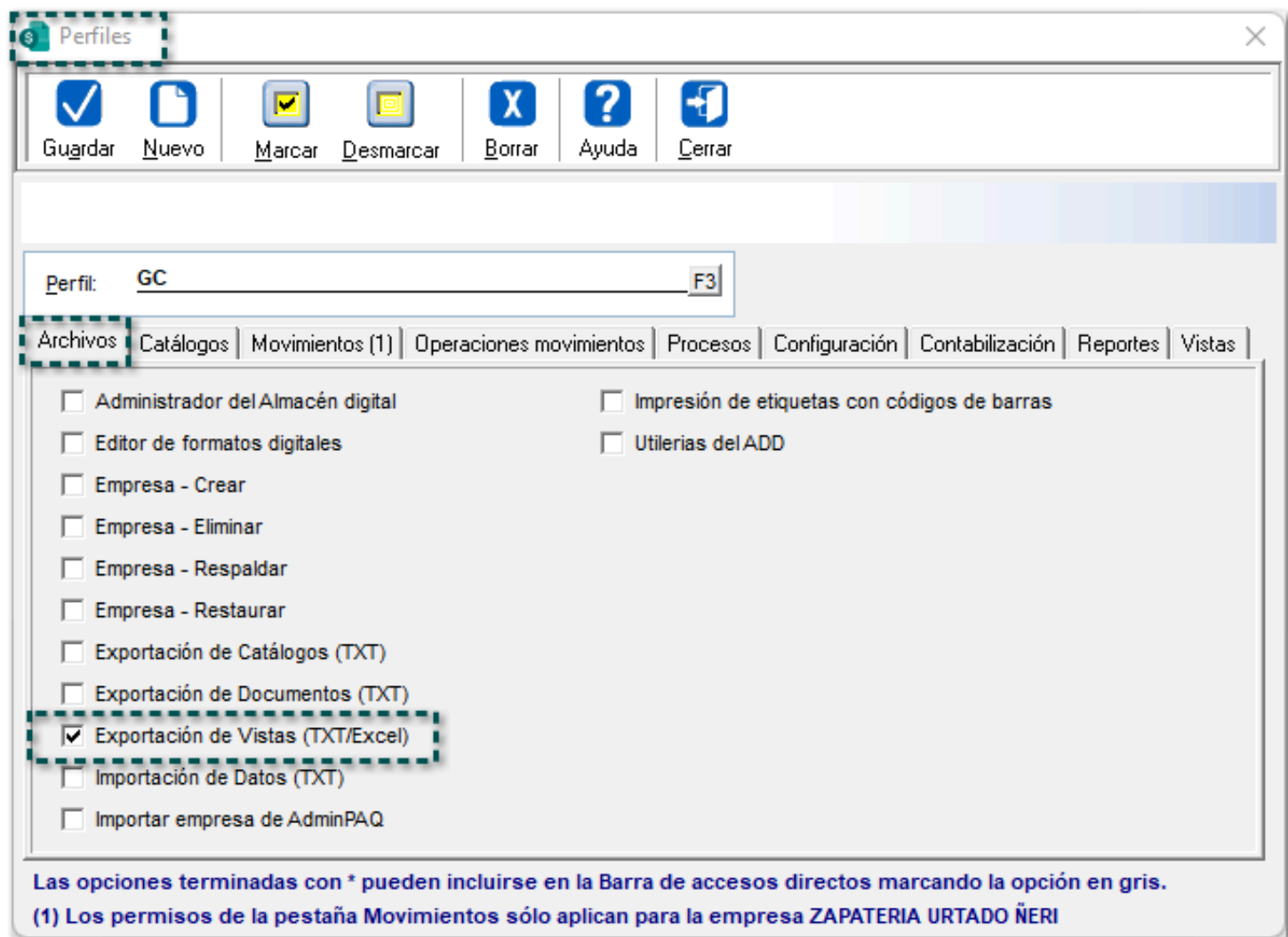
Al dar clic en cualquier opción antes mencionada, se abrirá la ventana de archivos de **Windows®** para poder elegir una ruta y guardar el archivo.



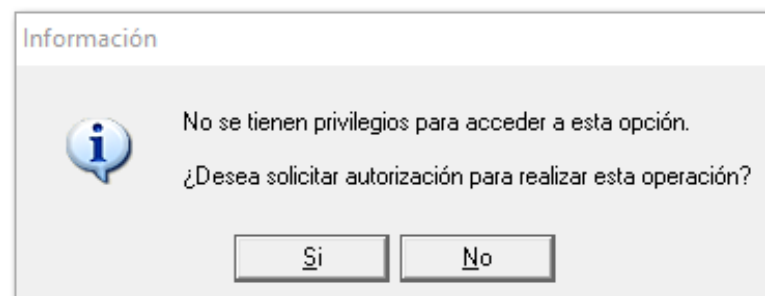
Por omisión, se guardará con el nombre de la ventana "Usuarios conectados" y la **fecha** actual del equipo.

Permisos de perfil del usuario

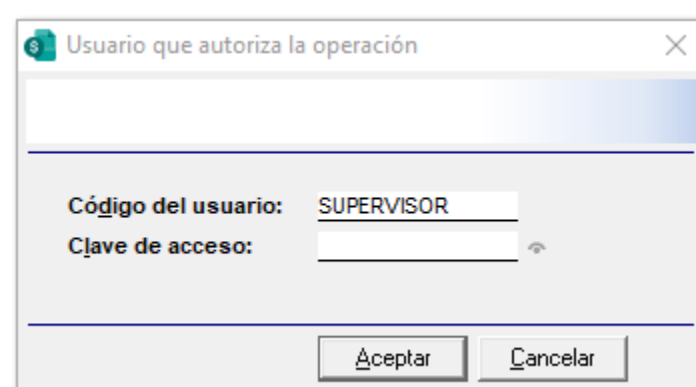
Desde el perfil del usuario, podrás definir que perfiles podrán tener permisos para exportar la información del **Listado de documentos en uso**, por lo que desde la pestaña **Archivo**, podrás habilitar o deshabilitar la opción: "Exportación de Vistas (TXT/Excel)".



Si el perfil no tiene asignado el permiso y el usuario intenta exportar la información a **TXT** y/o **Excel**, se mostrará el siguiente mensaje:



Al hacer clic en el botón **Si**, se abrirá una ventana, para que un usuario con permisos ejecute el proceso.



Herramienta para visualizar las conexiones a las BDD de las empresas

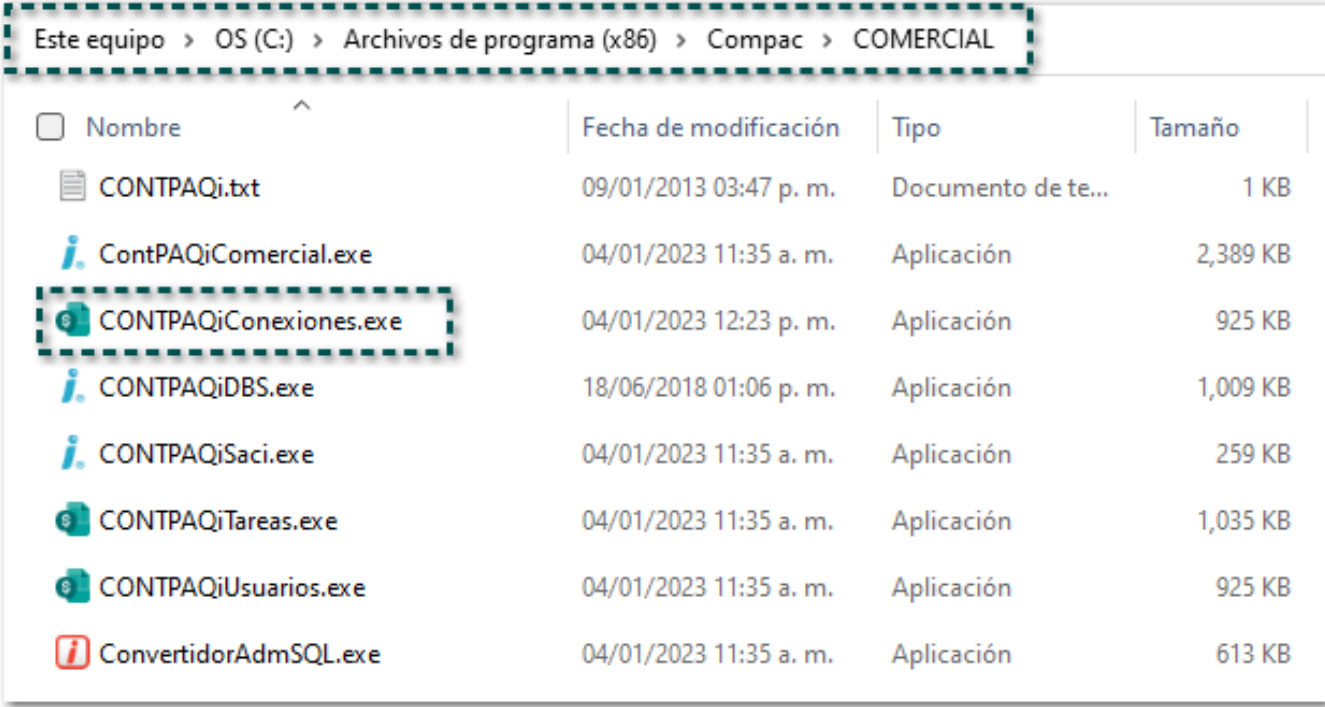
C-408940

Beneficio

En esta versión, se integra la herramienta **CONTPAQiConexiones.exe** que te permitirá revisar y visualizar las diferentes conexiones que se realizan a las "Bases de datos en SQL" de las empresas.

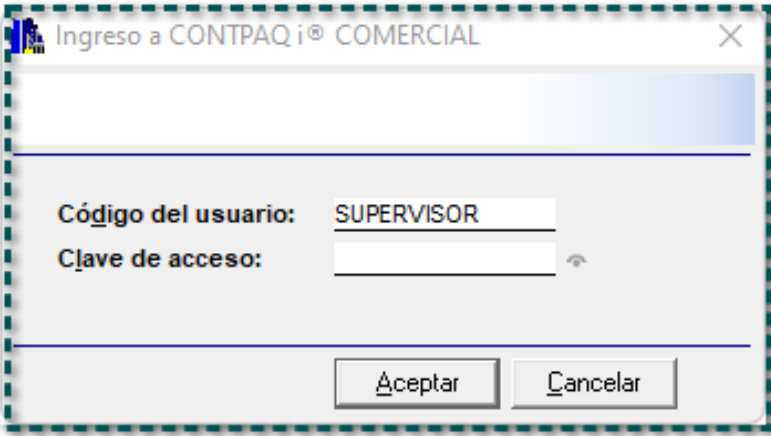
Configuración

Se agrega la herramienta **CONTPAQiConexiones.exe** en la ruta "*C:\Program Files (x86)\Compac\COMERCIAL*":



Este equipo > OS (C:) > Archivos de programa (x86) > Compac > COMERCIAL				
☐ Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
CONTPAQi.txt	09/01/2013 03:47 p. m.	Documento de te...	1 KB	
ContPAQiComercial.exe	04/01/2023 11:35 a. m.	Aplicación	2,389 KB	
CONTPAQiConexiones.exe	04/01/2023 12:23 p. m.	Aplicación	925 KB	
CONTPAQiDBS.exe	18/06/2018 01:06 p. m.	Aplicación	1,009 KB	
CONTPAQiSaci.exe	04/01/2023 11:35 a. m.	Aplicación	259 KB	
CONTPAQiTareas.exe	04/01/2023 11:35 a. m.	Aplicación	1,035 KB	
CONTPAQiUsuarios.exe	04/01/2023 11:35 a. m.	Aplicación	925 KB	
ConvertidorAdmSQL.exe	04/01/2023 11:35 a. m.	Aplicación	613 KB	

Ejecútala haciendo doble clic en ella, y se mostrará la ventana de **Inicio de sesión** para ingresar a la herramienta antes mencionada:



Ingreso a CONTPAQ i® COMERCIAL

Código del usuario: SUPERVISOR

Clave de acceso:

Aceptar Cancelar



Importante:

Se deberá tener permisos de **SUPERVISOR**, para poder ingresar a la herramienta.

Al ingresar, se abrirá automáticamente el listado "Información de conexiones a las bases de datos de las empresas", en el que se mostrarán las siguientes columnas:

Columna	Descripción
Empresa	Nombre de la empresa registrado en el menú de empresas
Base de datos	Nombre de la BDD en SQL
Aplicación	Título de la aplicación que está conectada a la Base de datos (BDD)
Nivel	Nivel de aislamiento (ReadUncommitted es el recomendado)
Estatus	Estado de la conexión a la Base de datos (BDD)
Última petición	Fecha de la última petición / acceso a la Base de datos (BDD)
Login	Fecha en la cual se inició la conexión a la Base de datos - BDD (Esta columna estará visible a través de la barra de desplazamiento)

En la parte superior derecha de la ventana **Información de conexiones a las bases de datos de las empresas**, se visualizará la leyenda "Actualización automática cada 1 minuto(s)", para saber cada cuánto tiempo se actualiza la información.

Información de conexiones a las bases de datos de las empresas					
Actualización automática cada 1 minuto(s)					
Empresa	Base de datos	Aplicación	Nivel	Estatus	Última petición
ZAPATERIA URTADO NERI	adZAPATERIA_URTADO_	CONTPAQi Comercial	ReadUncommitted	sleeping	11/01/2023 07:40:49 a. m.
Bitácora del proceso: C:\Compac\Empresas\ConexionesBDD_20230111_11.bit					
<ESC> Salir <F5> Refrescar <Ctrl+C> Copiar al Portapapeles <F12> Configurar el tiempo de actualización Opciones ▼					

Mediante las siguientes teclas rápidas, podrás realizar las siguientes acciones:

- **<ESC>**: Tendrás la posibilidad de salir de la ventana
- **<F5>**: Esta tecla, te permitirá actualizar la información del listado de empresas
- **<Ctrl + C>**: Podrás copiar la información del renglón actual (en color azul) al portapapeles Windows®
- **<Ctrl + F12>**: Será posible configurar el tiempo de actualización de información del listado

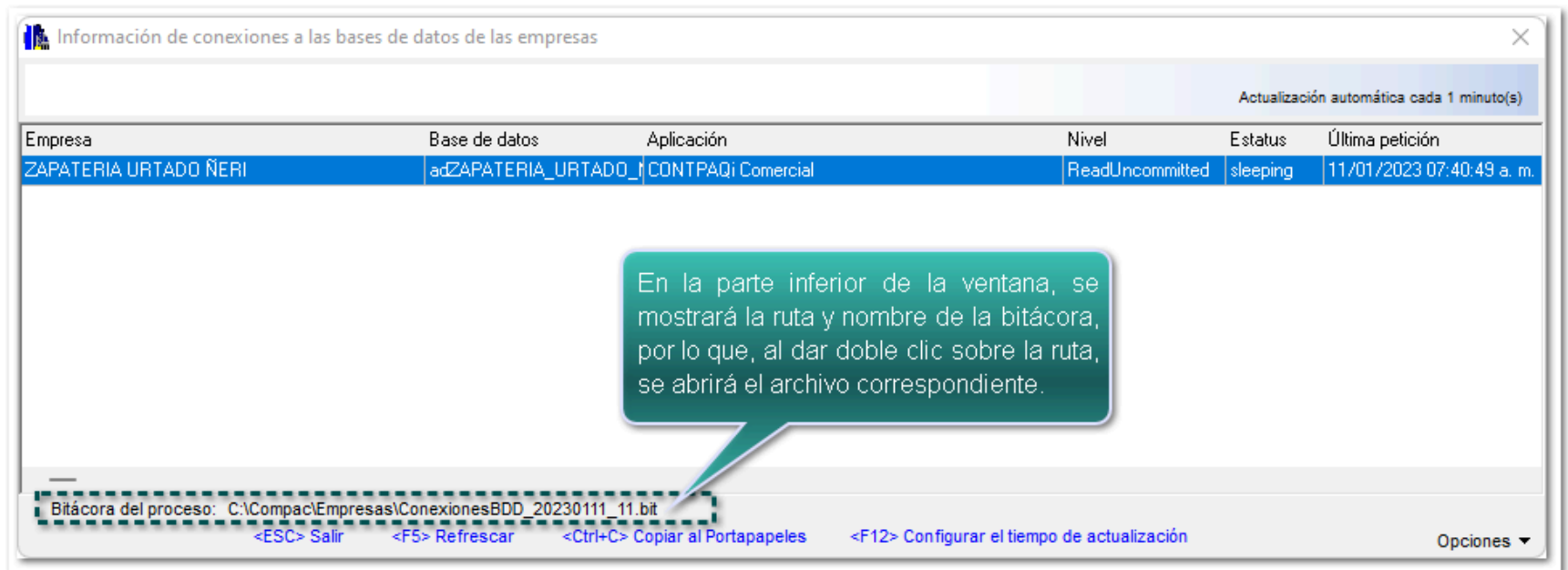
El botón **Opciones**, te permitirá exportar la información del listado a un archivo de "TXT" o "Excel".



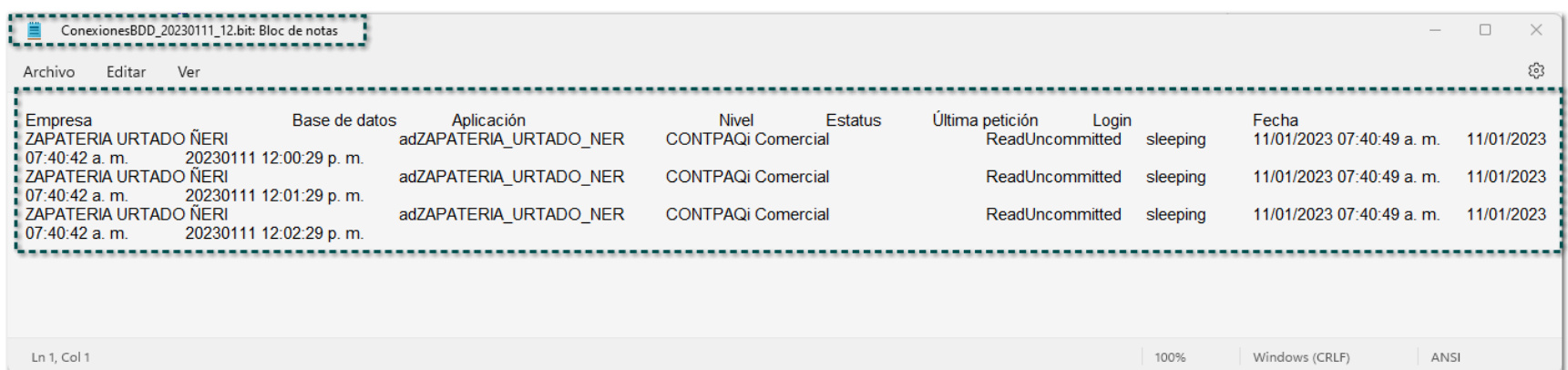
Nota:

Toma en cuenta que por omisión, la información de esta ventana, se actualizará cada **60 segundos (1 minuto)**.

Para generar el archivo con la información de las conexiones, haz doble clic sobre la "ruta del archivo" de la sección **Bitácora del proceso**:



Se abrirá el editor de texto configurado en tu equipo de cómputo con la información de las conexiones que se realizaron:



Importante:

Tendrás la posibilidad de guardar tú archivo en la ruta que desees.

Al generar un archivo con la información de las conexiones, por omisión, éste se almacenará en la ruta local de la empresa y el nombre del archivo se generará con la siguiente sintaxis: "ConexionesBDD_aaaamdd_hh.bit":

Este equipo > OS (C:) > Compac > Empresas			
☐ Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 ConexionesBDD_20230111_12.bit	11/01/2023 12:08 p. m.	Archivo BIT	2 KB
 ConexionesBDD_20230111_11.bit	11/01/2023 11:59 a. m.	Archivo BIT	9 KB
 MGW00007	11/01/2023 11:40 a. m.	Archivo	1 KB
 MGW00000	11/01/2023 11:38 a. m.	Archivo	1 KB
 ConexionesBDD_20230111_10.bit	11/01/2023 10:59 a. m.	Archivo BIT	3 KB



Nota:

El proceso genera una bitácora nueva cada cambio de hora del equipo, con la finalidad de **no** crear archivos demasiado extensos.

Consideraciones

- Cada vez que se actualiza el listado, también se actualiza de forma automática la bitácora, adicionando al final del archivo la información actual del listado.
- La bitácora incluye una columna adicional, la cual corresponde a la fecha de actualización del listado.

Fecha		
11/01/2023 07:40:49 a. m.	11/01/2023 07:40:42 a. m.	20230111 12:00:29 p. m.
11/01/2023 07:40:49 a. m.	11/01/2023 07:40:42 a. m.	20230111 12:01:29 p. m.
11/01/2023 07:40:49 a. m.	11/01/2023 07:40:42 a. m.	20230111 12:02:29 p. m.

Personalización del color en los documentos

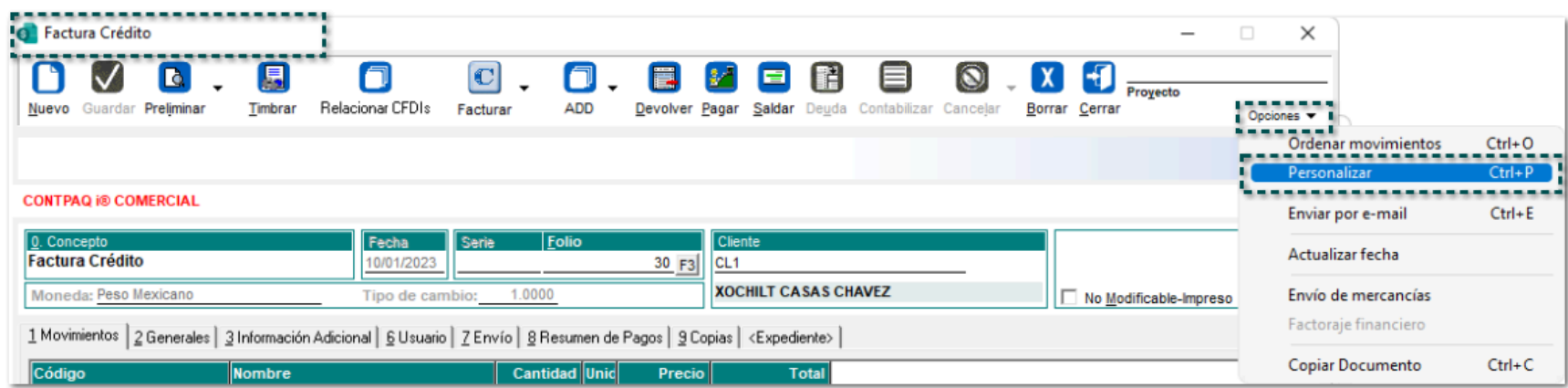
C-411240

Beneficio

A partir de esta versión, se podrá personalizar el color de la fuente y fondo en las secciones dentro del documento y configurar los campos del listado de movimientos a mostrar, a fin de tener una mejor visualización y apariencia.

Configuración

Dentro de la barra de herramientas del documento, haz clic en el botón **Opciones** y selecciona "Personalizar <Ctrl + P>" la cual, te permitirá configurar los campos y/o secciones, así como el color de los controles del documento.

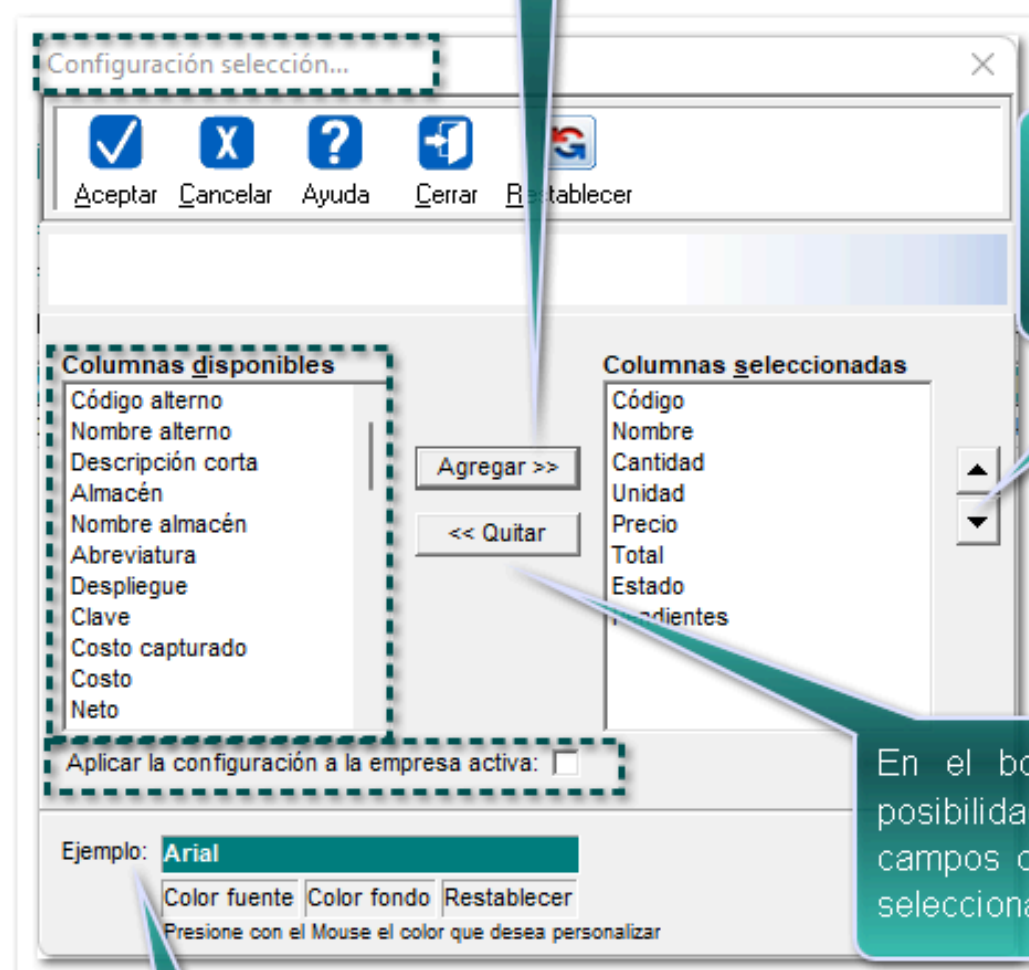


Importante:

- En documentos "sin movimientos" se permitirá configurar el color de la fuente y fondo de las secciones,
- Para el caso de documentos "con movimientos" adicionalmente se podrán configurar las columnas a mostrar.

Al ingresar al listado de movimiento, se mostrará **Columnas disponibles**, para poder agregar más campos al listado de movimientos, además, podrás **Aplicar la configuración** que realices **a la empresa activa**.

Desde el botón **Agregar**, podrás incluir las columnas disponibles elegidas a la sección "Columnas seleccionadas".



Desde aquí podrás configurar el orden y posición de tus campos para ser mostrados en el documento.

En el botón **Quitar**, tendrás la posibilidad de omitir el o los campos de la sección "Columnas seleccionadas".

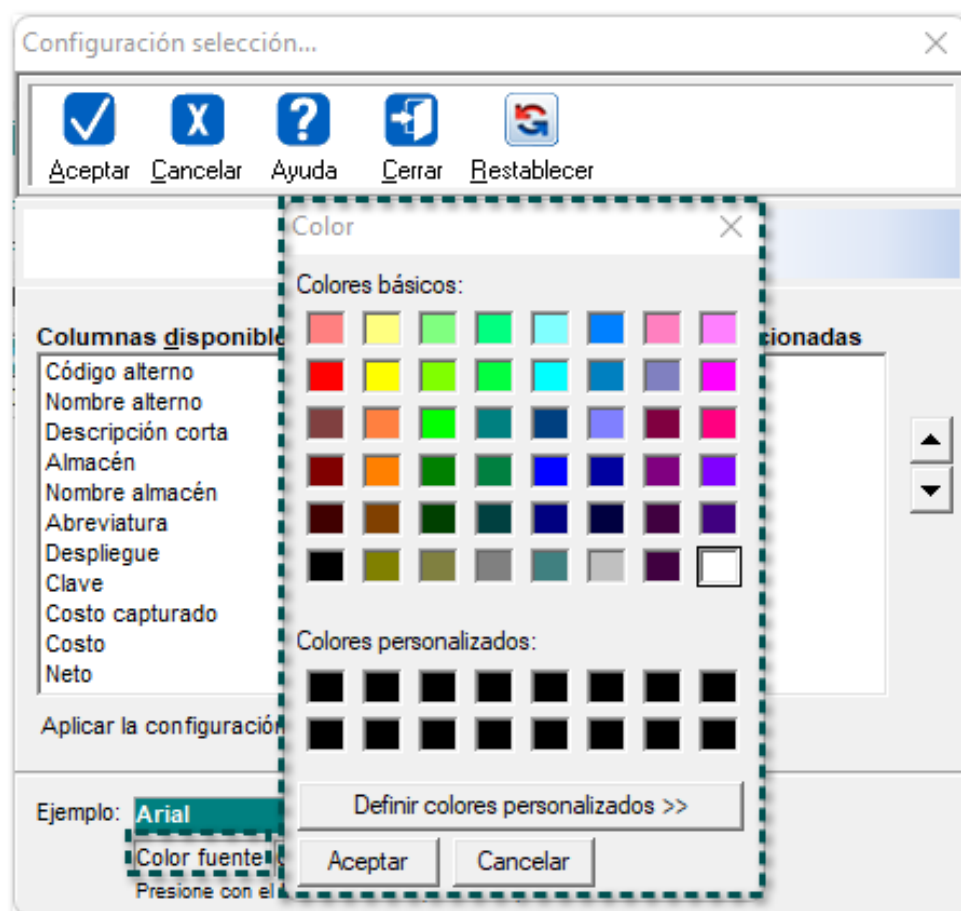
Aquí, tendrás la posibilidad de configurar el color de letra y fondo de las secciones de la ventana.



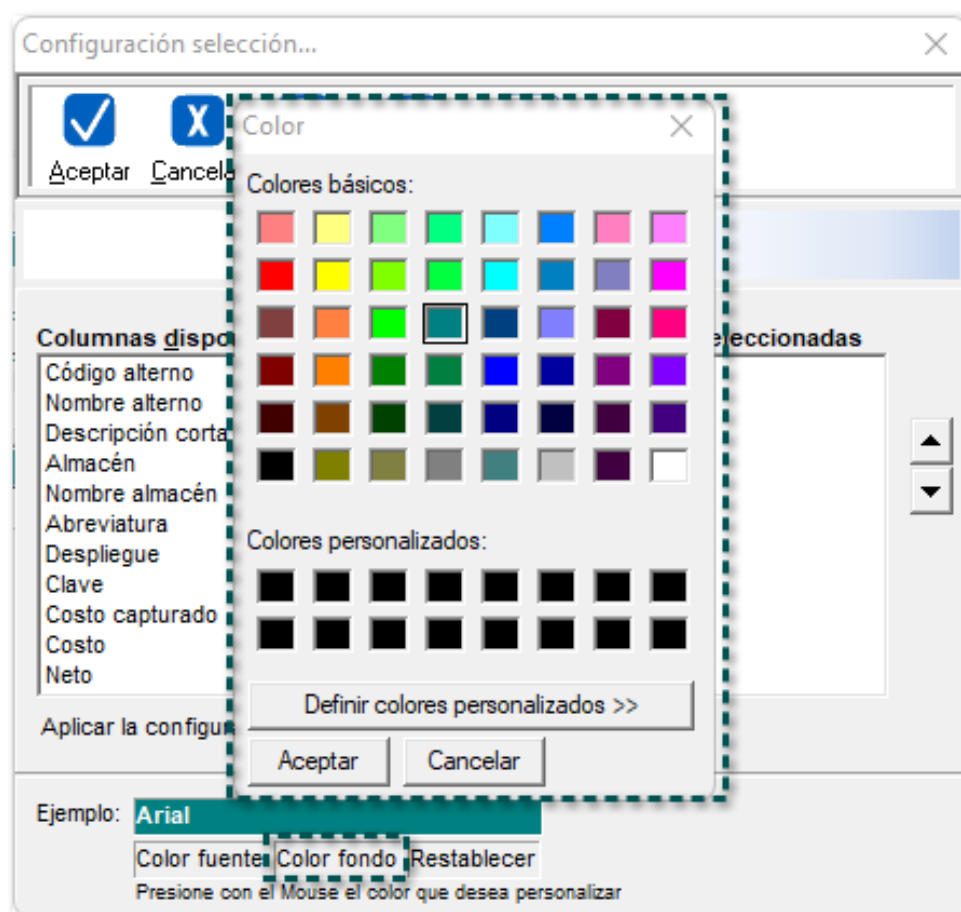
Importante:

La opción "Aplicar la configuración a la empresa activa", te permitirá aplicar la configuración para todos los usuarios de la empresa, pero **no** se mostrará si el listado tiene la configuración predeterminada del sistema.

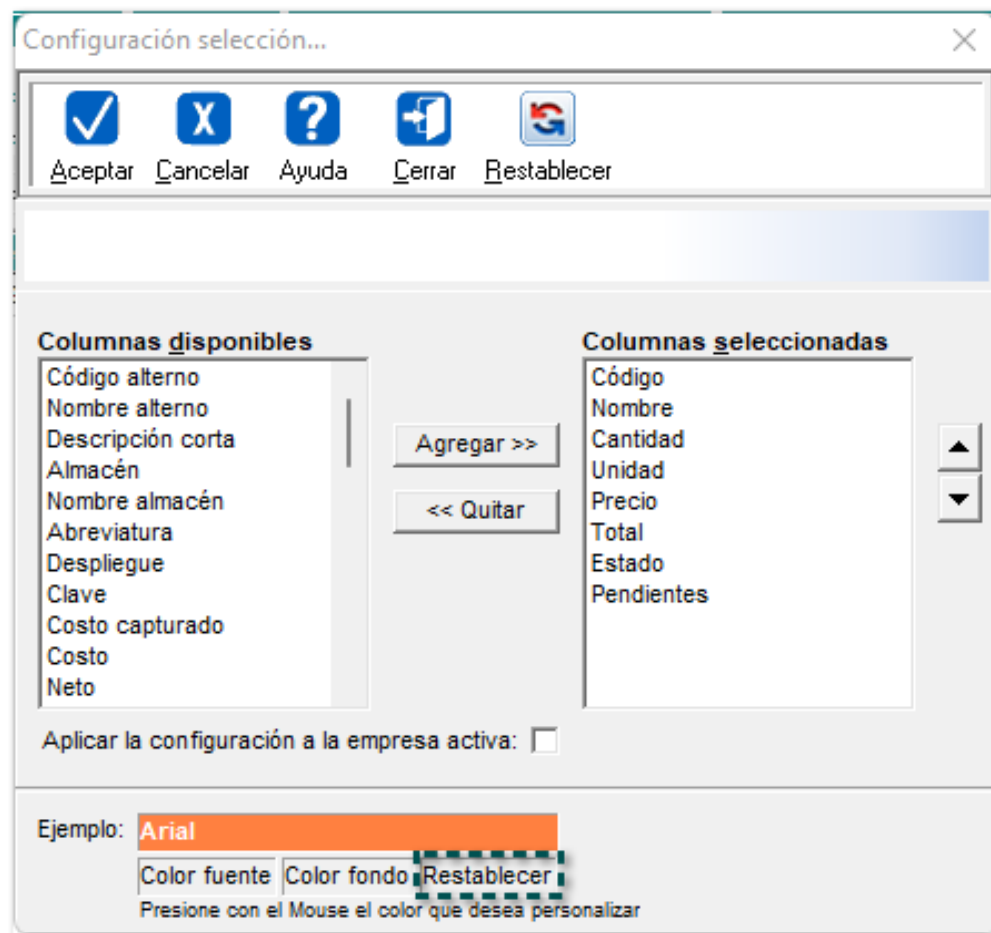
Haz clic en el botón **Color fuente**, en el que podrás elegir un color de letra:



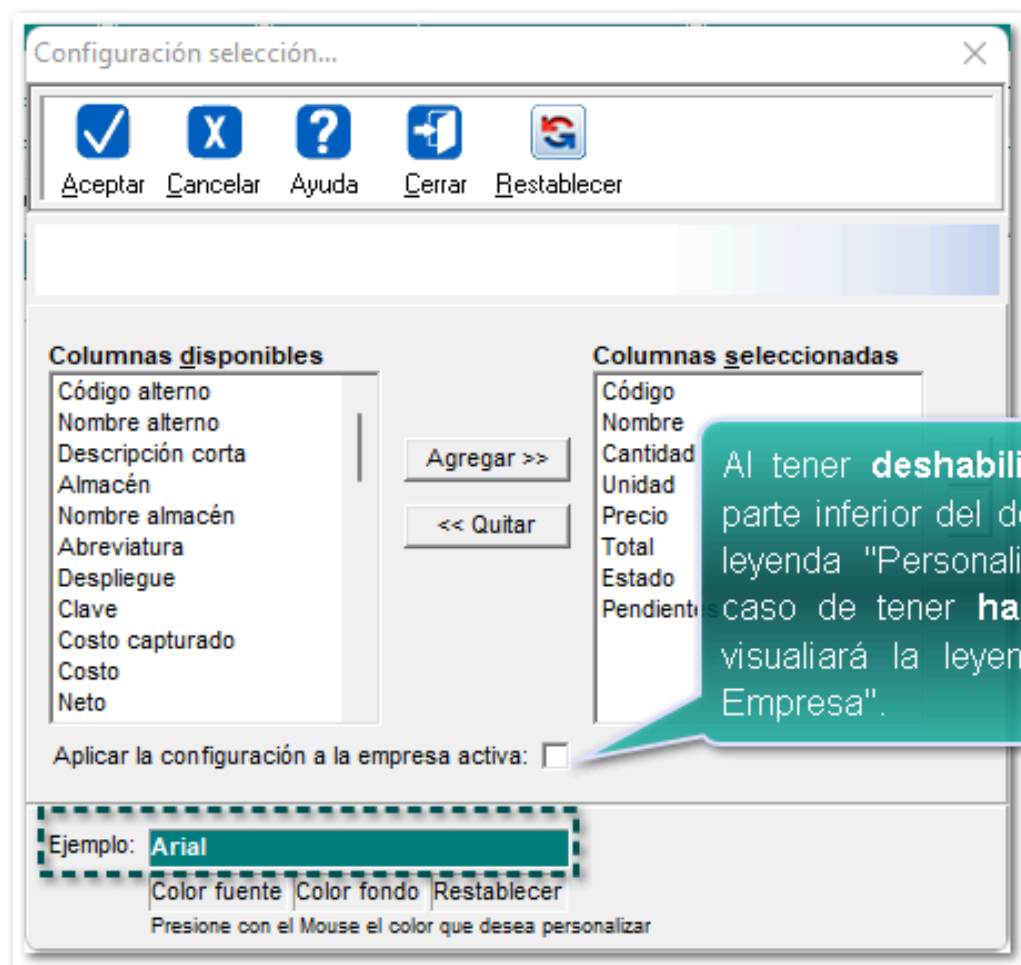
En el botón **Color fondo**, podrás seleccionar un color para el fondo de las secciones del documento:



Haz clic en el botón **Restablecer**:



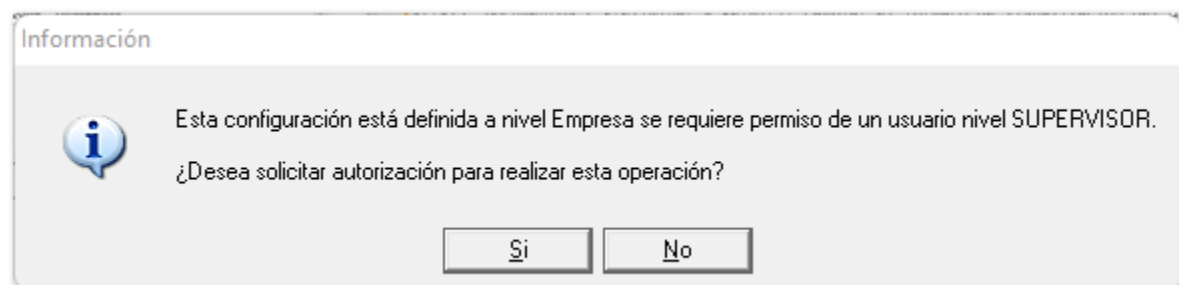
Te permitirá restaurar o eliminar la configuración que hayas realizado, y se mostrará el color de fuente y fondo predefinido del sistema.



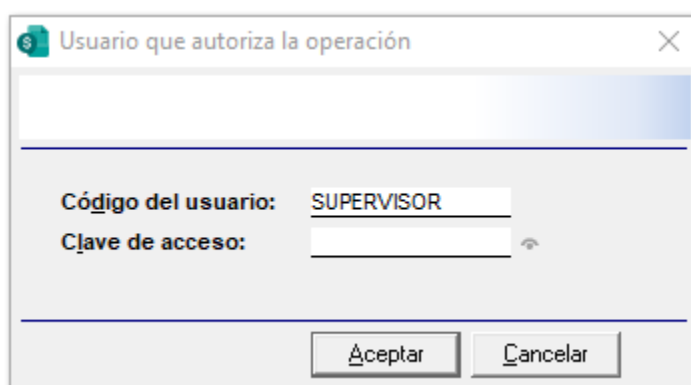


Toma nota:

Sí habilitas la opción "Aplicar la configuración a la empresa activa" con algún **Usuario** que **no** tenga **permisos** de **SUPERVISOR**, se mostrará el siguiente mensaje de "Información", indicando que si se desea realizar la operación.



Al hacer clic en el botón **Si**, se abrirá una ventana, para que un usuario con permisos pueda habilitar la opción.



Por último, acepta los cambios realizados:

El botón **Aceptar**, te permitirá guardar la nueva configuración.

Los botones de **Cancelar** y **Cerrar**, te servirán para salir de la ventana sin guardar cambios.

Este botón, eliminará la configuración actual del listado y restaurará la configuración predeterminada del sistema.

Configuración selección...

Aceptar Cancelar Ayuda Cerrar Restablecer

Columnas disponibles

- Código alternativo
- Nombre alternativo
- Descripción corta
- Almacén
- Nombre almacén
- Abreviatura
- Despliegue
- Clave
- Costo capturado
- Costo
- Neto

Agregar >>

<< Quitar

Columnas seleccionadas

- Código
- Nombre
- Cantidad
- Unidad
- Precio
- Total
- Estado
- Pendientes

Aplicar la configuración a la empresa activa: ☐

Ejemplo: Arial

Color fuente Color fondo Restablecer

Presione con el Mouse el color que desea personalizar



Nota:

Esta configuración sólo se mostrará por cada **concepto (documento)** configurado.

Una vez configurado el color de fuente y fondo, así como agregado las columnas correspondientes, al guardar los cambios, se regresará a la ventana del documento, donde podrás visualizar lo configurado en las diferentes secciones dentro del documento:

Factura Crédito

Nuevo

Guardar

Preliminar

Timbrar

Relacionar CFDIs

Facturar

ADD

Devolver

Pagar

Salidar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

0. Concepto

Factura Crédito

Fecha

10/01/2023

Serie

Folio

30 F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano

Tipo de cambio: 1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

6 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Código	Nombre	Cantidad	Unidad	Precio	Total
PR4	CANICAS	1.00	(Ninguno)	199.00	230.84

En la parte inferior de la ventana, se visualizará la leyenda "Personalización por Usuario y/o Empresa".

Personalización por Usuario

Total de Productos: 1.00

Subtotal: 199.00

Descuentos: 0.00

Impuestos: 31.84

Total: 230.84

Saldo: 230.84

* Obligatorio



Recuerda:

Toma en cuenta que, la leyenda antes mencionada **no** se mostrará si el listado tiene la configuración del sistema.

Consideraciones:

- La opción "Personalizar <Ctrl + P>", **no** requiere ningún permiso de usuario.
- En caso de que la personalización sea a nivel empresa, se requerirá que el usuario actual, tenga permisos de **SUPERVISOR**.
- Cuando se visualice la leyenda **Personalización por Empresa** en la parte inferior de la vista del documento, la configuración que se realice al personalizar la ventana, se mostrará para **todos** los usuarios de esa empresa de manera general. Al mostrar la leyenda **Personalización por Usuario**, la configuración se visualizará por cada usuario.

i Si se agregan más columnas desde la ventana "Configuración selección...", pero desde el concepto se tiene configurado desde la pestaña "3. Movimiento" que los campos que serán agregados están **Sin uso**, es decir; no se utilizarán, dichas columnas **no** se mostrarán en el listado de movimientos del documento:

Conceptos

✓ Guardar

Nuevo

X Borrar

? Ayuda

Cerrar

Opciones ▼

Código:* 4 F3 ?

Inactivo: ☐

Permisos por perfil

Nombre:* Factura Crédito

Plantilla Outlook

Documento modelo:* Factura F3

Comercial ▼

5. Transformaciones de documentos

6. Comprobante Fiscal Digital / CFDI

7. Domicilio / Sucursal

1. Datos Generales

2. Encabezado

3. Movimiento

4. Impuestos y descuentos

Configuración del movimiento:

Campo	Propiedad
Almacén	Escritura ▼
Existencia	Lectura ▼
Referencia	Sin uso ▼
Observaciones	Sin uso ▼
Precio	Escritura ▼
Costo unitario	Sin uso ▼
Neto	Lectura ▼
Total	Lectura ▼
Observaciones en el XML	Sin uso ▼

Campo	Propiedad
Gasto s/Compra	Sin uso ▼
Segmento Contable MO01	Sin uso ▼
Texto extra 1	Sin uso ▼
Texto extra 2	Sin uso ▼
Texto extra 3	Sin uso ▼
Importe extra 1	Sin uso ▼
Importe extra 2	Sin uso ▼
Importe extra 3	Sin uso ▼
Importe extra 4	Sin uso ▼
Fecha extra	Sin uso ▼
Comisión Venta	Sin uso ▼

Personalización de color en las vistas configurables

C-414818

Beneficio

A partir de ahora, las vistas de documentos podrán ser personalizadas con algún **color** que permita identificar rápidamente registros importantes de tú empresa.



Nota:

La opción antes mencionada, se podrá visualizar para todas las vistas de **Catálogos y Movimientos**, excepto el catálogo de Promociones y Proyectos.

Configuración

Ingresa a una vista, para este ejemplo, a la ventana de "Todos los documentos", y haz clic en el botón **Personalizar color**:

Facturas - Factura Crédito - Todos los Documentos

Personalizar listado

Guardar

Actualizar

Exportar...

Ayuda

Cerrar

Rango

01/01/2022

Fecha

31/12/2024

Cliente

F3

Moneda

<Todas>

Estado

<Todos>

Todos los Documentos

1 Documentos Cancelados

2 Documentos con Saldo Pendiente

Abrir el documento:

30

Buscar:

Todos

Predefinido

Fecha	Serie	Folio	Razón Social	Total	Pendiente
10/01/2023	igual a	igual a	igual a	igual a	
10/01/2023		30	XOCHILT CASAS CHAVEZ	230.84	230.84
10/01/2023		24	XOCHILT CASAS CHAVEZ	20.88	20.88
10/01/2023		23	XOCHILT CASAS CHAVEZ	20.88	20.88
10/01/2023		22	XOCHILT CASAS CHAVEZ	20.88	20.88
09/01/2023		21	XOCHILT CASAS CHAVEZ	0.00	0.00
09/01/2023		20	XOCHILT CASAS CHAVEZ	580.00	480.00
09/01/2023		19	XOCHILT CASAS CHAVEZ	116.00	116.00
09/01/2023		18	XOCHILT CASAS CHAVEZ	116.00	116.00
09/01/2023		17	XOCHILT CASAS CHAVEZ	116.00	116.00
09/01/2023		16	XOCHILT CASAS CHAVEZ	116.00	116.00
09/01/2023		15	XOCHILT CASAS CHAVEZ	116.00	116.00
				2,288.68	2,165.48

Presione el botón derecho del mouse sobre el registro para ver las funciones adicionales disponibles

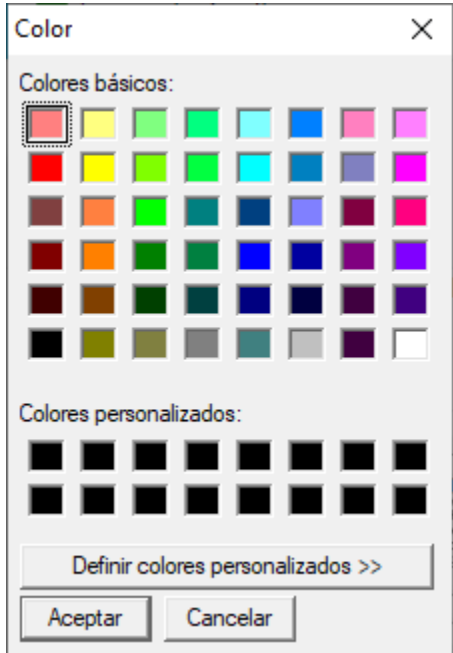
Personalizar color

20

Nuevo <Ins>

Modificar <Enter>

Se mostrará la ventana **Configuración selección...** por lo que podrás definir hasta "7 columnas / opciones", elegir un **color** de letra para el renglón y visualizarlo en la vista de documentos.

Campo	Descripción
Columna	Desde aquí, te permitirá seleccionar un campo de la vista, incluyendo los campos ocultos, por ejemplo; <i>IDs de tablas</i>. Los campos disponibles serán: • Id del Documento • Fecha • Serie • Folio • Razón Social • Total • Pendiente
Condición	Podrás elegir la condición de comparación ya sea "igual (=)", "mayor (>)", "menor (<)" y "diferente a (<>)".
Valor	Tendrás la posibilidad de capturar el valor del color, o, dar doble clic en el campo, para mostrar la ventana de colores. 

El botón **Aceptar**, cerrará la ventana, y guardará la configuración y cambios realizados.

Al dar clic en el botón **Cancelar**, éste, cerrará la ventana sin guardar los cambios.

Este botón, te permitirá eliminar la configuración actual y restaurará la configuración previa.

Configuración selección...		
Total	>	100
	=	
	=	
	=	
	=	
	=	
	=	
	=	

Aplicar la configuración a la empresa activa: ☐

Presione doble click sobre el valor para configurar el color del texto que se mostrará en la vista

Al habilitar esta opción, podrás aplicar la configuración para todos los usuarios de la **Empresa**, o bien, al tener deshabilitada la opción, la configuración que se realice sólo se mostrará por **Usuario**.



Importante:

- La opción **Personaliza listado**, no requiere ningún permiso de perfil de usuario, por lo que se permitirá ejecutar el proceso para personalizar de algún **color** los renglones de los documentos de acuerdo a la configuración realizada.
- La configuración de color se podrá aplicar a nivel **Usuario** o a nivel **Empresa**.
- Toma en cuenta que, la personalización se podrá realizar en todas las pestañas de las vistas, por lo que tendrán la misma configuración de color.

Elige un campo en la primera columna:

Configuración selección...

☒ Aceptar
 ☐ Cancelar
 ☐ Ayuda
 ☐ Cerrar
 ☐ Restablecer

Total	>	100
	=	
	=	
	=	
	=	
	=	
	=	

Id del Documento
 Fecha
 Serie
 Folio
 Razón Social
 Total
 Pendiente

Aplicar la configuración a la empresa activa: ☐

Presione doble click sobre el valor para configurar el color del texto que se mostrará en la vista

Luego, selecciona la condición de comparación:

Configuración selección...

☒ Aceptar
 ☐ Cancelar
 ☐ Ayuda
 ☐ Cerrar
 ☐ Restablecer

Total	>	100
Fecha	=	
	=	
	=	
	=	
	=	
	=	

Aplicar la configuración a la empresa activa: ☐

Presione doble click sobre el valor para configurar el color del texto que se mostrará en la vista

Después, captura el valor de la condición:

Configuración selección...

☒ Aceptar
 ☒ Cancelar
 ☒ Ayuda
 ☒ Cerrar
 ☒ Restablecer

Total	>	100
Fecha	=	10/01/2023
	=	
	=	
	=	
	=	
	=	

Aplicar la configuración a la empresa activa: ☐

Presione doble click sobre el valor para configurar el color del texto que se mostrará en la vista

Automáticamente se mostrará la ventana de colores, y elige un color:

Configuración selección...

☒ Aceptar
 ☒ Cancelar

Total	>	100
Fecha	=	10/01/2023
	=	
	=	
	=	
	=	
	=	

Aplicar la configuración a la empresa activa: ☐

Presione doble click sobre el valor para configurar el color del texto que se mostrará en la vista

Color

Colores básicos:

Colores personalizados:

Definir colores personalizados >>

Aceptar Cancelar



Toma nota:

Para volver abrir la ventana de colores, será necesario dar **doble clic** en el campo donde se capturó el valor de la condición.

Por último, se visualizará la configuración asignada, y presiona el botón **Aceptar**:

Configuración selección...✕

☒ ☐ ☐ ☐ ☐

AceptarCancelarAyudaCerrarRestablecer

Total>100

Fecha=10/01/2023

=

=

=

=

=

Aplicar la configuración a la empresa activa: ☐

Presione doble click sobre el valor para configurar el color del texto que se mostrará en la vista



Importante:

En caso de que dos o más condiciones se configuren en un mismo renglón, la que se aplicará será la última. Por ejemplo: *En caso de existir un renglón con serie FC e importe total mayor de 100, entonces el renglón se mostrará con letras de color verde, ya que es la última condición que configuró.*

Configuración selección...

☒ Aceptar
 ☒ Cancelar
 ☒ Ayuda
 ☒ Cerrar
 ☒ Restablecer

Total	>	100
Serie	=	FC
	=	
	=	
	=	
	=	
	=	

Aplicar la configuración a la empresa activa: ☐

Presione doble click sobre el valor para configurar el color del texto que se mostrará en la vista

Una vez realizado la configuración, la vista se mostrará de acuerdo a los colores seleccionados:

Facturas - Factura Crédito - Todos los Documentos

Personalizar listado Guardar Actualizar Exportar... Ayuda Cerrar

Rango 01/01/2022 Fecha 31/12/2024 Cliente F3 Moneda <Todas> Estado <Todos>

0 Todos los Documentos 1 Documentos Cancelados 2 Documentos con Saldo Pendiente

Abrir el documento: Serie 30 Folio 30 Buscar: Todos ☒ Predeterminado

Fecha	Serie	Folio	Razón Social	Total	Pendiente
	igual a	igual a	igual a	igual a	
10/01/2023		30	XOCHILT CASAS CHAVEZ	230.84	230.84
10/01/2023		24	XOCHILT CASAS CHAVEZ	20.88	20.88
10/01/2023		23	XOCHILT CASAS CHAVEZ	20.88	20.88
10/01/2023		22	XOCHILT CASAS CHAVEZ	20.88	20.88
09/01/2023		21	XOCHILT CASAS CHAVEZ	0.00	0.00
09/01/2023		20	XOCHILT CASAS CHAVEZ	580.00	480.00
09/01/2023		19	XOCHILT CASAS CHAVEZ	116.00	116.00
09/01/2023		18	XOCHILT CASAS CHAVEZ	116.00	116.00
09/01/2023		17	XOCHILT CASAS CHAVEZ	116.00	116.00
09/01/2023		16	XOCHILT CASAS CHAVEZ	116.00	116.00
09/01/2023		15	XOCHILT CASAS CHAVEZ	116.00	116.00
				2,348.60	2,186.36

Presione el botón derecho del mouse sobre el registro para ver las funciones adicionales disponibles

Color a nivel empresa Personalizar color 25

Nuevo <Ins> Modificar <Enter>

En caso de habilitar la opción "Aplicar la configuración a la empresa activa", se mostrará la leyenda **Color a nivel empresa** en la parte inferior derecha de la vista.

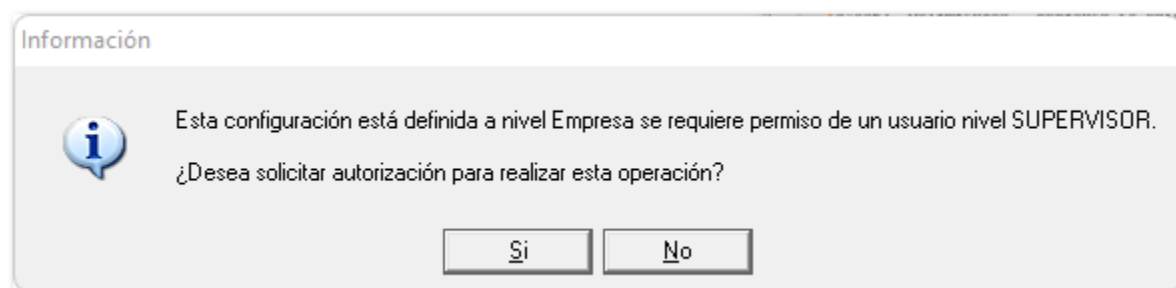


Importante:

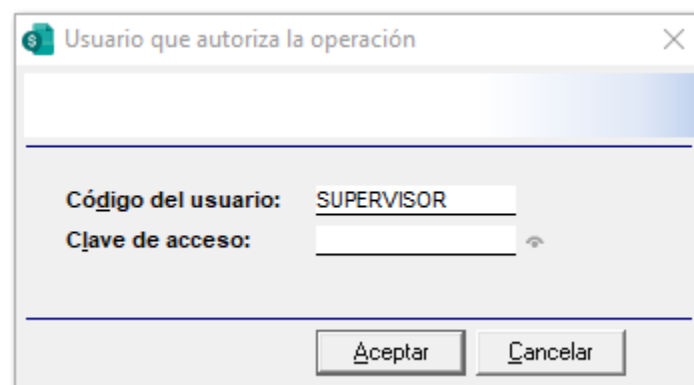
Toma en cuenta que esta personalización de vistas, será por cada **Usuario de Windows®**, es decir; cada usuario mostrará su propia configuración.

Consideraciones

i Al tratar de realizar cambios en la configuración a nivel **Usuario**, se requerirá que el usuario cuente con permisos de **SUPERVISOR**, por lo que, se mostrará una ventana de "Información", indicando si se desea solicitar autorización para personalizar el color de los documentos.



Al hacer clic en el botón **Si**, se abrirá una ventana, para que un usuario con permisos ejecute el proceso.



Mejoras en el botón "Preliminar" del documento

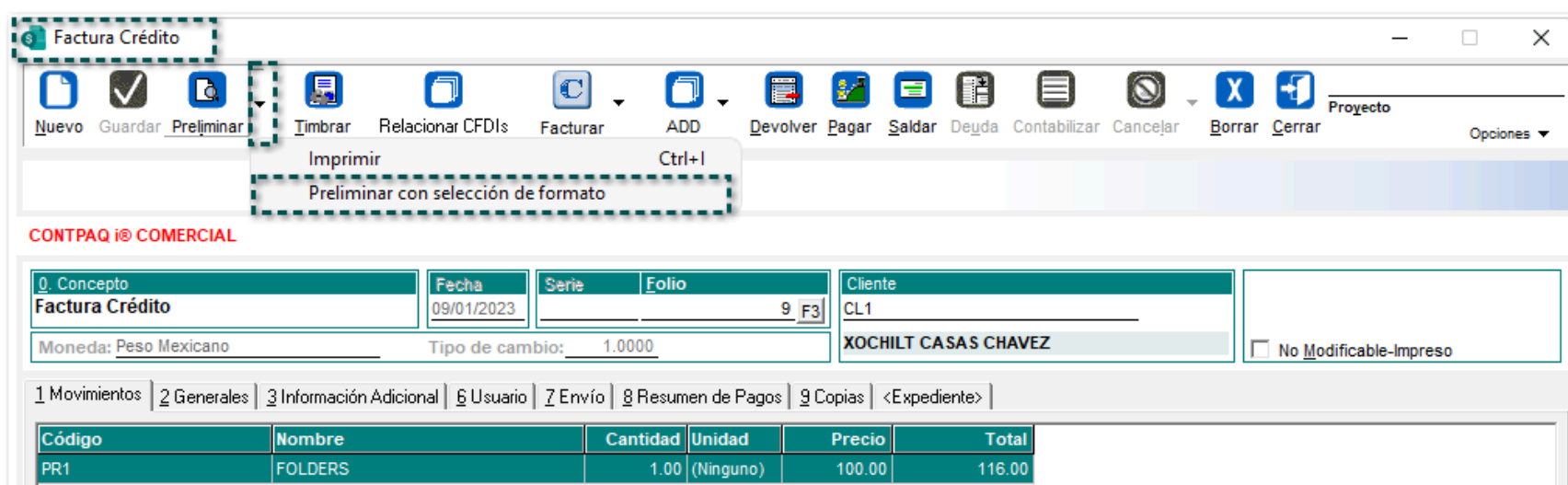
C-421475

Beneficio

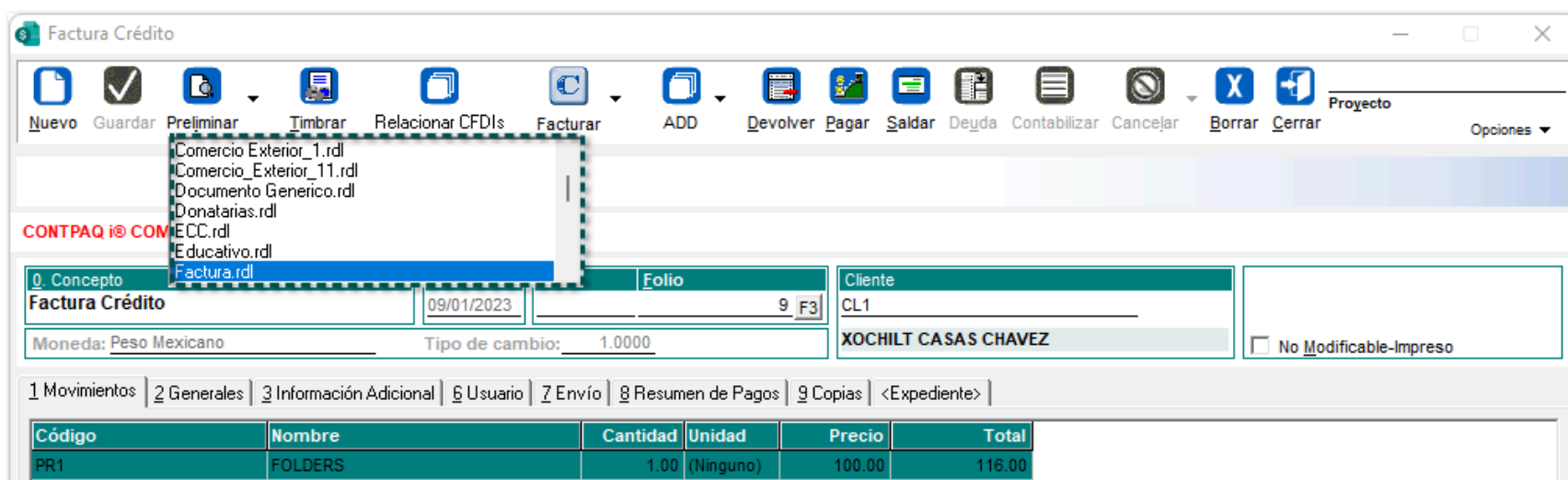
En esta versión, se añade la opción "Preliminar con selección de formato" dentro del botón **Más opciones** del **Preliminar** para poder modificar la **Plantilla de Formato Digital** dentro de los *documentos*.

Configuración

Haz clic en el botón "Más opciones" el cual se encuentra junto al botón **Preliminar**, y elige la opción **Preliminar con selección de formato**:



Se abrirá un listado de opciones para poder seleccionar la plantilla de formato digital para el documento:





Importante:

La configuración que se realice, será por cada documento.

Al elegir un formato digital, éste, se utilizará en el documento actual.

Factura Crédito

Nuevo Guardar Preliminar Timbrar Relacionar CFDIs Facturar ADD Devolver Pagar Saldar Deuda Contabilizar Cancelar Borrar Cerrar Proyecto Opciones

Comercio Exterior_1.rdl
Comercio_Exterior_11.rdl
Documento Generico.rdl
Donatarias.rdl
ECC.rdl
Educativo.rdl
Factura.rdl

0 Concepto Factura Crédito 09/01/2023 Folio 9 F3 Cliente CL1

Moneda: Peso Mexicano Tipo de cambio: 1.0000 XCHILT CASAS CHAVEZ ☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos 2 Generales 3 Información Adicional 6 Usuario 7 Envío 8 Resumen de Pagos 9 Copias <Expediente>

Código	Nombre	Cantidad	Unidad	Precio	Total
PR1	FOLDERS	1.00	(Ninguno)	100.00	116.00



Nota:

Toma en cuenta que, al volver a ingresar al documento en el que se seleccionó la plantilla, dicha configuración **no** se guardará, y se mostrará la plantilla asignada que se tiene desde la configuración del concepto.

Automáticamente se abrirá la **Plantilla** en formato **PDF** para poder visualizar la vista preliminar del formato digital seleccionado.

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Serie:

Folio: 9

Fecha: 09/Ene/2023 ::

Lugar de expedición (C.P.) 44820

Emisor

ZAPATERIA URTADO ÑERI

RFC: ZUN920208KL4

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Domicilio:

LUIS M. FREGOSO 269-14 Tetlán II Guadalajara Jalisco México 44820

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Forma de Pago: 99 - Por definir

Tipo de cambio: 1.00000

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Receptor

Cliente: XOCHILT CASAS CHAVEZ

RFC: CACX7605101P8

Uso CFDI: S01 - Sin efectos fiscales

Exportación: 01 - No aplica

Domicilio Fiscal: 44820

Régimen Fiscal: 616 - Sin obligaciones fiscales

Domicilio: Luis M. Fregoso 1234-15 Tetlán II Guadalajara Jalisco México 44820

Información de cancelación

Motivo de cancelación:

Folio relacionado:

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Impuestos	Importe
1.00000	PIEZA	PCE - PCE	44122000 - Carpetas de archivo, carpetas y separadores	FOLDERS	\$100.00	\$0.00	IVA, - 16,	\$100.00

CFDI RELACIONADOS

Tipo de relación:

Lista de CFDI's relacionados:

Total con letra:

ciento dieciseis Pesos 00/100 M.N.

Subtotal: \$100.00

Descuentos: 0.00000

I.E.S.P.S \$0.00

I.V.A.: \$16.00

Retención I.S.R.: \$0.00

Retención I.V.A.: \$0.00

Total: \$116.00

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Serie del Certificado del emisor: No se puede agregar firma digital a un

Folio Fiscal:

No. de serie del Certificado del SAT: No se puede agregar firma digital a un

Fecha y hora de certificación:

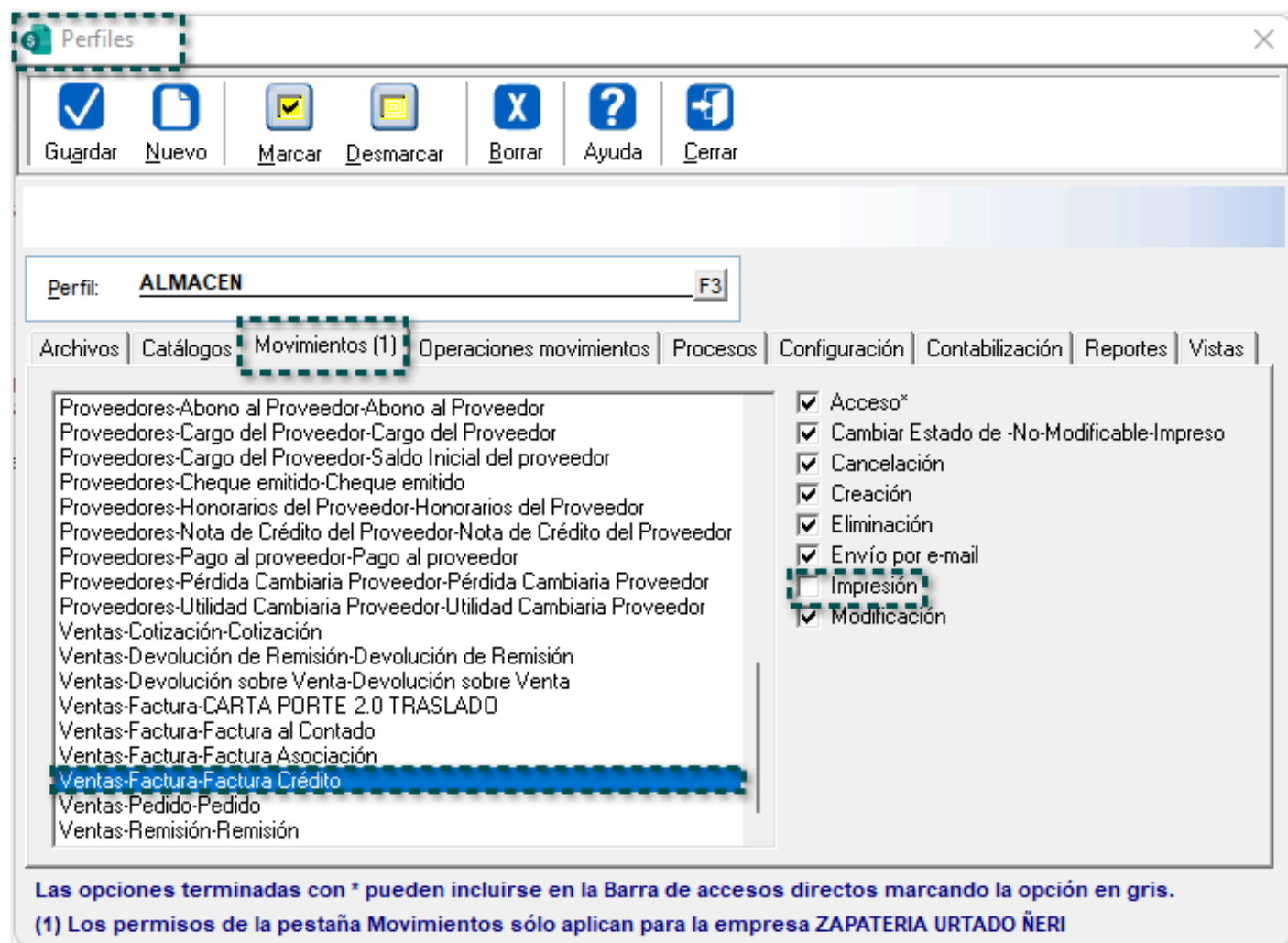


Importante:

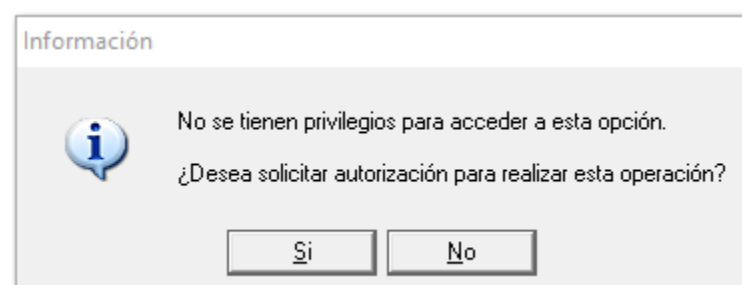
Se permitirá cambiar la **Plantilla de Formato Digital** aún cuando el documento se encuentre timbrado.

Permisos para la opción "Preliminar con selección de formato":

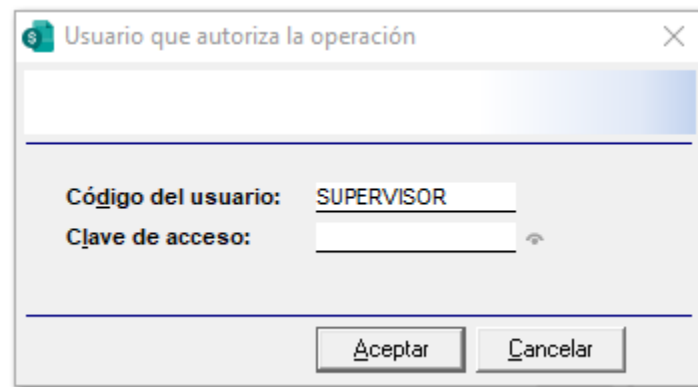
Esta nueva opción, tiene el mismo permiso que la opción **Imprimir**, es decir; desde el perfil del usuario, pestaña "Movimientos" opción "Impresión", podrás definir qué perfiles tendrán acceso para ingresar a la opción:



Si el perfil no tiene asignado el permiso y el usuario intenta ingresar al reporte antes mencionado, se mostrará el siguiente mensaje:

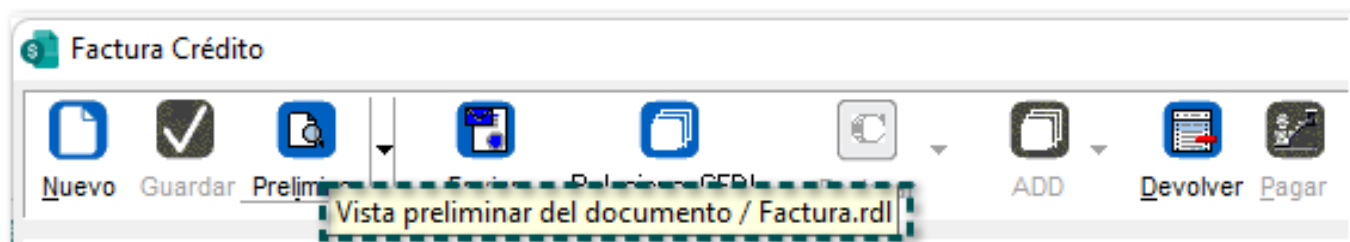


Al hacer clic en el botón **Si**, se abrirá una ventana, para que un usuario con permisos ejecute el proceso.



Consideraciones

- Para conocer la **Plantilla de Formato Digital** que tiene configurado el documento, sólo posiciona el cursor sobre el botón "Preliminar", y aparecerá el nombre del formato actual:



- El formato definido, se visualizará hasta que se cambie o modifique la plantilla actual seleccionada desde la configuración del concepto.

Mejoras en la seguridad para contraseñas

C-406230

Beneficio

En esta versión, se adicionan cambios para mejorar el "nivel de la seguridad de contraseñas" al crear nuevos usuarios desde la **Configuración de Usuarios** y así generar contraseñas más seguras.

Configuración

Al crear un nuevo usuario y capturar una **Clave de Acceso**, se deberán utilizar al menos **3** de los siguientes criterios de validación:

- Capturar al menos una letra minúscula (a -z)
- Capturar al menos una letra mayúscula (A - Z)
- Utilizar al menos un dígito numérico (0 - 9)
- Deberá contener mínimo uno de los siguientes caracteres: @, #, \$, %, ^, &, *, -, _, !, +, =, [,], {, }, |, \, ,, ., ?, /, `, ~, (,), ;, .



Importante:

La contraseña podrá tener una longitud entre **8** y **24** caracteres y **no** deberá contener espacios en blanco.

Configuración de Usuarios

Guardar Nuevo Borrar Ayuda Cerrar

Nombre:* ALMACENISTA F3 Registro: 10/01/2023

Nombre completo:* GUSTAVO

Contraseña:* *****

La contraseña debe tener una longitud entre 8 y 24 caracteres
La contraseña no debe contener espacios en blanco
La contraseña debe de cumplir con 3 de 4 de los siguientes criterios:
Utilice al menos una letra minúscula (a-z)
Utilice al menos una letra mayúscula (A-Z)
Debe contener mínimo un dígito numérico (0-9)
Al menos uno de los siguientes caracteres: @ # \$ % ^ _ - ! + = [] { } \ | . , ? / ' ~ () ;

Perfil:* ALMACEN F3

Empresas a las que el perfil ALMACEN tiene acceso:

Accesar Todas las Empresas Seleccionar Empresas

* Obligatorio

Se mostrará la fecha en la que registró al usuario

Además, te permitirá elegir si el usuario **Accederá a Todas las empresas** o bien, **Seleccionar una empresa** en específico a las que el "Perfil" tendrá acceso.

Con el botón <F3>, podrás seleccionar el **Perfil** que tendrá el usuario.

Cuando se modifiquen las contraseñas de los usuarios ya existentes, deberás capturar la contraseña **Actual** y definir una **Nueva** contraseña:

La contraseña **Actual**, se mostrará de manera encriptada (con asteriscos "*") , es decir, **no** se tendrá opción a ser visualizada.

Configuración de Usuarios

Guardar Nuevo Borrar Ayuda Cerrar

Nombre:* GUSTAVO F3 Registro: 10/01/2023

Nombre completo:* GUSTAVO RAMOS TORRES

Contraseña:* Actual Nueva

La contraseña debe tener una longitud entre 8 y 24 caracteres
La contraseña no debe contener espacios en blanco
La contraseña debe de cumplir con 3 de 4 de los siguientes criterios:
Utilice al menos una letra minúscula (a-z)
Utilice al menos una letra mayúscula (A-Z)
Debe contener mínimo un dígito numérico (0-9)
Al menos uno de los siguientes caracteres: @ # \$ % ^ _ ! + = [] { } | \ . , ? / ' ~ () ;

Perfil:* ALMACEN

Empresas a las que el perfil ALMACEN tiene acceso:

Accesar Todas las Empresas Seleccionar Empresas

* Obligatorio

Mediante este botón, podrás visualiar la contraseña **Nueva** definida, para evitar errores de captura.



Toma nota:

Al tratar de cambiar la contraseña, también se tendrá la posibilidad de modificar el "Nombre completo del usuario", el "Perfil" y las "Empresas a la que tendrá acceso" dicho usuario.

En caso de que la contraseña **no** cumpla con los siguientes criterios de validación, se mostrará el mensaje indicando que: *"La clave de acceso no cumple con los criterios definidos"*, y no permitirá guardar la configuración.

Configuración de Usuarios

☒ Guardar
 ☐ Nuevo
 ☐ Borrar
 ☐ Ayuda
 ☐ Cerrar


La clave de acceso no cumple con los criterios definidos.

Nombre:* SUPERVISOR F3
 Registro: 01/01/2001

Nombre completo:* SUPERVISOR

Contraseña:*

Actual

Nueva

La contraseña debe tener una longitud entre 8 y 24 caracteres
 La contraseña no debe contener espacios en blanco
 La contraseña debe de cumplir con 3 de 4 de los siguientes criterios:
 Utilice al menos una letra minúscula (a-z)
 Utilice al menos una letra mayúscula (A-Z)
 Debe contener mínimo un dígito numérico (0-9)
 Al menos uno de los siguientes caracteres: @ # \$ % ^ _ - ! + = [] { } | \ . , ? / ' ~ () ;

Perfil:* SUPERVISOR

* Obligatorio



Toma nota:

Cuando se **edite** o **modifique** la contraseña de un **Usuario** ya existente, se deberán tomar los mismos criterios de validación en la contraseña para dicho usuario.

Será necesario que cumplas con los criterios de validación indicados en la ventana anterior para que puedas guardar la información del usuario teniendo en cuenta las siguientes **consideraciones adicionales respecto a la seguridad de la información**:

-  Los usuarios que ya existan, pero que su contraseña **no** cumpla con las nuevas reglas de validación, éstos, podrán seguir ingresando a **CONTPAQi® Comercial Premium**. En caso de que deseen modificar las contraseñas, el sistema solicitará que cumplan con las nuevas reglas de validación antes mencionadas.
-  Adicionalmente, se realizó una modificación en el método de encriptación de los usuarios para mejorar la seguridad cuando se asignan contraseñas así como al realizar el envío de correos, anteriormente se utilizaba el método **SHA1** y ahora se cuenta con el método **SHA3** que brinda mayor seguridad, y la cadena de encriptación de caracteres ahora es mucho mayor que la anterior. Esto, aplicará para usuarios nuevos o cuando se modifique la contraseña de un usuario existente.
-  Los usuarios generados en versiones anteriores conforme vayan ingresando al sistema en esta versión, contarán con el nuevo algoritmo de encriptación y las nuevas medidas de seguridad, lo mismo ocurrirá para el envío de correos cuando tenemos guardadas las contraseñas de los usuarios, se actualizarán al nuevo método de encriptación conforme se vayan realizando los envíos de los documentos.

❗ Estas mejoras de seguridad son totalmente transparentes para el usuario, puesto que se van a ir actualizando conforme los usuarios vayan entrando al sistema y mientras siga utilizando esta versión, no tendrá que realizar nada adicional.

❗ En caso que se tenga interfaz con el sistema **CONTPAQi® Comercial Premium** y se utilice la terminal especializada de **CONTPAQi® Bancos** podrá seguir trabajando en dicho módulo sin inconvenientes, actualizando las contraseñas de los usuarios con el nuevo algoritmo de encriptación y almacenando dicha información para que se cuente con las mejoras de seguridad.

❗ **CONTPAQi® Comercial Premium**, cuenta con mecanismos de retrocompatibilidad con las encriptaciones anteriores, por lo que cuando se identifica que es la primera vez que ingresa un usuario en esta versión y no tiene la contraseña encriptada con el nuevo algoritmo se valida con el algoritmo anterior.

❗ También se realizó otra mejora respecto a la seguridad como medida preventiva para evitar que agentes externos agreguen códigos en el sistema con intenciones maliciosas, protegiendo con esto la información y aumentando la seguridad.



Importante:

Al instalar esta versión de **CONTPAQi® Comercial Premium**, las contraseñas de los usuarios se encriptarán con los nuevos algoritmos y en caso de que se desinstale el sistema y se instale una versión anterior, será necesario cambiar manualmente las contraseñas de los usuarios; si tienes dudas sobre este consulta al departamento de Servicio al cliente de **CONTPAQi®**.

Nuevas Addendas

Addenda "Cotemar Híbrido"

Folio-Ticket: C402585-2022091510004811

A partir de esta versión, se añade la Addenda **Cotemar Híbrido** a **CONTPAQi® Comercial Premium**, con los siguientes campos de captura a nivel de:

Cientes

Clientes

Guardar Nuevo Domicilio Cuentas Borrar Ayuda Cerrar

Código:* CL1 F3

Nombre:* XOCHILT CASAS CHAVEZ

Nombre largo:

Fecha de Registro: 19/10/2022

☐ Inactivo

1 Datos Generales | 2 Emitir/enviar | 3 Crédito | 4 Envíos/Agentes | <Usuario> | <Complemento> | **<Addenda>** | <Expediente>

Datos de la addenda:

Tipo: Cotemar Híbrido F3

<SUPR> Elimina la asignación de la Addenda actual

Guardar los datos adicionales de la Addenda

MEX Contacto de compras*

Número de proveedor*

* Obligatorio

Documento

Factura Crédito

Nuevo Guardar Preliminar Timbrar Relacionar CFDIs Facturar Devolver Pagar Saldar Deuda Contabilizar Cancelar Borrar Cerrar Proyecto Opciones ▼

CONTPAQ i® COMERCIAL / Sin afectar

0 Concepto Factura Crédito	Fecha 03/11/2022	Serie _____	Folio 13 F3	Ciente CL1
Moneda: Peso Mexicano F3	Tipo de cambio: 1.0000	XOCHILT CASAS CHAVEZ		☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos | 2 Generales | 3 Información Adicional | **4 Addenda** | 6 Usuario | 7 Envío | 8 Resumen de Pagos | 9 Copias | <Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda: Cotemar Híbrido ▼

Número de pedido*	1. Núm. de Remisión/Folio mercancía*
2. Núm. de Remisión/Folio mercancía	3. Núm. de Remisión/Folio mercancía
4. Núm. de Remisión/Folio mercancía	5. Núm. de Remisión/Folio mercancía
6. Núm. de Remisión/Folio mercancía	7. Núm. de Remisión/Folio mercancía
8. Núm. de Remisión/Folio mercancía	9. Núm. de Remisión/Folio mercancía
10. Núm. de Remisión/Folio mercancía	11. Núm. de Remisión/Folio mercancía
12. Núm. de Remisión/Folio mercancía	13. Núm. de Remisión/Folio mercancía
14. Núm. de Remisión/Folio mercancía	15. Núm. de Remisión/Folio mercancía
16. Núm. de Remisión/Folio mercancía	17. Núm. de Remisión/Folio mercancía

* Obligatorio

Addenda "Mayasa"

Folio-Ticket: C389802

Ahora, se agrega la Addenda **Mayasa** al sistema comercial, con los siguientes campos de captura a nivel de:

Movimiento:

Movimiento

Nuevo Guardar Borrar Ayuda Cerrar

1. General 4. Addenda

Datos generales de la Addenda:

Addenda: Mayasa

12345 Folders

Código de proveedor Descripción del producto

Documento:

Factura al Contado 4.0

Nuevo Guardar Preliminar Timbrar Relacionar CFDIs Facturar Devolver Pagar Saldar Deuda Contabilizar Cancelar Borrar Cerrar Proyecto Opciones

CONTPAQ i® COMERCIAL

0. Concepto Fecha Serie Folio Cliente
Factura al Contado 4.0 30/09/2022 9 F3 CL1

Moneda: Peso Mexicano F3 Tipo de cambio: 1.0000 BERNICE XIMO QUEZADA

1 Movimientos 2 Generales 3 Información Adicional 4 Addenda 6 Usuario 7 Envío 8 Resumen de Pagos 9 Copias <Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda: Mayasa

1668

Pedido/Orden de compra

Addenda Chrysler Material Productivo "FCA Factura"

Folio-Ticket: C399809-2022082910001353

En esta versión, se incluye la Addenda **"FCA Factura"** para Chrysler Material Productivo al sistema comercial, con los siguientes campos de captura a nivel de:

Clientes

Código:* CL1 **F3**

Nombre:* XOCHILT CASAS CHAVEZ

Nombre largo: _____

Fecha de Registro: 19/10/2022

☐ Inactivo

1 Datos Generales | 2 Emitir/enviar | 3 Crédito | 4 Envíos/Agentes | <Usuario> | <Complemento> | **<Addenda>** | <Expediente>

Datos de la addenda:

TAREAS PENDIENTES Nombre del control:

Tipo: FCA Factura **F3**

<SUPR> Elimina la asignación de la Addenda actual

Guardar los datos adicionales de la Addenda

Código del proveedor*

Movimientos

Movimiento

Nuevo

Guardar

Borrar

Ayuda

Cerrar

1. General
4. Addenda
5. Complemento

Datos generales de la Addenda:

Addenda: FCA Factura

Número de parte*

Unidad de medida*

Fecha de recibo (AAAA-MM-DD)

Bill of Lading*

Packing List*

Orden de compra*

Neto: 0.00

Descuentos: 0.00

Impuestos: 0.00

Total: 0.00

* Obligatorio

Documento

Factura al Contado

Nuevo

Guardar

Preliminar

Imprimir

Relacionar CFDIs

Facturar

Devolver

Pagar

Salidar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTPAQ i@ COMERCIAL / Sin afectar

0. Concepto

Fecha

Serie

Folio

Cliente

Factura al Contado

15/11/2022

26 F3

CL1

Moneda: Peso Mexicano F3

Tipo de cambio: 1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos
2 Generales
3 Información Adicional
4 Addenda
5 Complemento
6 Usuario
7 Envío
8 Resumen de Pagos
9 Copias
<Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda: FCA Factura

Fecha de la factura (AAAA-MM-DD)*

Referencia*

Origen (nombre)*

Origen (Código)*

Destino (Código)*

Nota

Otros Cargos (Código)*

Otros Cargos (Monto)*

Addenda Chrysler Material Productivo "FCA Nota de cargo"

Folio-Ticket: C399805-2022082910001353

En esta versión, se incluye la Addenda **"FCA Nota de cargo"** para Chrysler Material Productivo a **CONTPAQi® Comercial Premium**, con los siguientes campos de captura a nivel de:

Clientes

Clientes

Guardar Nuevo Domicilio Cuentas Borrar Ayuda Cerrar

Código:* CL1 F3

Nombre:* XOCHILT CASAS CHAVEZ

Nombre largo:

Fecha de Registro: 19/10/2022

☐ Inactivo

1 Datos Generales | 2 Emitir/enviar | 3 Crédito | 4 Envíos/Agentes | <Usuario> | <Complemento> | <Addenda> | <Expediente>

Datos de la addenda:

Tipo: FCA Nota de cargo F3

<SUPR> Elimina la asignación de la Addenda actual

Guardar los datos adicionales de la Addenda

Código del proveedor*

Documento



Nuevo



Guardar



Preliminar



Timbrar



Relacionar CFDIs



Facturar



Devolver



Pagar



Saldar



Deyda



Contabilizar



Cancejar



Borrar



Cerrar

Proyecto

Opciones ▼

CONTPAQ i® COMERCIAL / Sin afectar

0. Concepto

Factura al Contado

Fecha

15/11/2022

Serie

Folio

26 F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano

F3

Tipo de cambio:

1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos | 2 Generales | 3 Información Adicional | 4 Addenda | 5 Complemento | 6 Usuario | 7 Envío | 8 Resumen de Pagos | 9 Copias | <Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

FCA Nota de cargo

Fecha de la factura (AAAA-MM-DD)*	Referencia*
Origen (nombre)*	Origen (código)*
Destino (Código)*	Nota (Comentarios)
Archivo	Factura
Monto de línea*	Consecutivo*
Referencia Chrysler*	0%
Otros cargos (Monto)*	Otros cargos (Código)*
Partes (Número)*	Partes (Cantidad)*
Partes (Monto de línea)*	Partes (Unidad de medida)*
	Partes (Precio unitario)*

* Obligatorio

Addenda Chrysler Material Productivo "FCA Nota de crédito"

Folio-Ticket: C399807-2022082910001353

En esta versión, se incluye la Addenda **FCA Nota de crédito** para Chrysler Material Productivo a **CONTPAQi® Comercial Premium**, con los siguientes campos de captura a nivel de:

Clientes

Cientes

✓ Guardar

📄 Nuevo

🏠 Domicilio

📋 Cuentas

✕ Borrar

❓ Ayuda

🔌 Cerrar

Código:* CL1 F3

Nombre:* XOCHILT CASAS CHAVEZ

Nombre largo:

Fecha de Registro: 19/10/2022

☐ Inactivo

1 Datos Generales

2 Emitir/enviar

3 Crédito

4 Envíos/Agentes

<Usuario>

<Complemento>

<Addenda>

<Expediente>

Datos de la addenda:

Tipo: FCA Nota de crédito F3

<SUPR> Elimina la asignación de la Addenda actual

💾

Guardar los datos adicionales de la Addenda

Código del proveedor*

Documentos

Factura al Contado

Nuevo

Guardar

Preliminar

Timbrar

Relacionar CFDIs

Facturar

Devolver

Pagar

Saldar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTPAQ i® COMERCIAL / Sin afectar

0. Concepto

Factura al Contado

Fecha

15/11/2022

Serie

Folio

26 F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano F3

Tipo de cambio: 1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

4 Addenda

5 Complemento

6 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

FCA Nota de crédito

Fecha de la factura (AAAA-MM-DD)*

Destino (Código)*

Nota (Comentarios)

Factura

Consecutivo*

0%

Otros cargos (Código)*

Partes (Cantidad)*

Partes (Unidad de medida)*

Partes (Precio unitario)*

Referencia*

Nota (Parte facturada)

Archivo

Monto de línea*

Referencia Chrysler*

Otros cargos (Monto)*

Partes (Número)*

Partes (Monto de línea)*

Partes (Fecha recibo AAAA-MM-DD)

* Obligatorio

Addenda "Navistar"

Folio-Ticket:C421393-2022111610000863

A partir de ahora, se añade la Addenda **Navistar** al sistema comercial, con los siguientes campos de captura a nivel de:

Documento

Factura Crédito

Nuevo

Guardar

Preliminar

Timbrar

Relacionar CFDIs

Facturar

ADD

Devolver

Pagar

Saldar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTPAQ i® COMERCIAL / Sin afectar

0. Concepto

Factura Crédito

Fecha

10/01/2023

Serie

Folio

22 F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano F3

Tipo de cambio: 1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

4 Addenda

5 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

Navistar

Folio NAD

Aduana

Número de remesa

Número de factura

VIN/Serie

Booking

Patente

Pedimento

RFC del Importador/Exportador

Matricula del contenedor

Guía BL

Addenda "ABS Group"

Folio-Ticket: C421504-2022111710002191

En esta versión, se incluye la Addenda **ABS Group** a **CONTPAQi® Comercial Premium**, con los siguientes campos de captura a nivel de:

Documento

Factura Crédito

Nuevo

Guardar

Preliminar

Imprimir

Relacionar CFDIs

Facturar

ADD

Devolver

Pagar

Saludar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTPAQ i@ COMERCIAL / Sin afectar

0 Concepto

Factura Crédito

Fecha

10/01/2023

Serie

Folio

22

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano

Tipo de cambio: 1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

4 Addenda

5 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

ABS Group

VESSEL_PROJECT

SERVICES_AT

LAST_VISIT(Fecha: dd-mmm-aaaa)

P.O.

PID_ABSID

REPORT_CERTIF

NoINVOICE

Addenda "ADVICS ACO"

Folio-Ticket: C422092-2022111810001617

A partir de ahora, se agrega la Addenda **ADVICS ACO** al sistema comercial, con los siguientes campos de captura a nivel de:

Cientes

Clientes

Guardar Nuevo Domicilio Cuentas Borrar Ayuda Cerrar

Código:* CL1 F3

Nombre:* XOCHILT CASAS CHAVEZ

Nombre largo:

Fecha de Registro: 19/10/2022

☐ Inactivo

1 Datos Generales | 2 Emitir/enviar | 3 Crédito | 4 Envíos/Agentes | <Usuario> | <Complemento> | **<Addenda>** | <Expediente>

Datos de la addenda:

Tipo: ADVICS ACO F3

<SUPR> Elimina la asignación de la Addenda actual

Guardar los datos adicionales de la Addenda

Número de proveedor asignado por Advics*

Movimiento

Movimiento

Nuevo

Guardar

Borrar

Ayuda

Cerrar

1. General

4. Addenda

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

ADVICS ACO

Número de Orden de compra*

Número de línea del producto facturado correspondiente a la orden de compra*

Line Type*

TAX

Descripción del producto facturado (Tal como está en la Orden de Compra)*

Número del producto facturado

Unidad de medida del producto facturado*

EA

Neto:

0.00

Descuentos:

0.00

Impuestos:

0.00

Total:

0.00

* Obligatorio

Addenda "PEPSICO (Viajes)"

Folio-Ticket: C429272-2022122210003883

A partir de esta versión, se incluye la Addenda **PEPSICO (Viajes)** a **CONTPAQi® Comercial Premium**, con los siguientes campos de captura a nivel de:

Cientes

Clientes

Guardar Nuevo Domicilio Cuentas Borrar Ayuda Cerrar

Código:* CL1 **F3**

Nombre:* XOCHILT CASAS CHAVEZ

Nombre largo: _____

Fecha de Registro: 19/10/2022

☐ Inactivo

1 Datos Generales | 2 Emitir/enviar | 3 Crédito | 4 Envíos/Agentes | <Usuario> | <Complemento> | **<Addenda>** | <Expediente>

Datos de la addenda:

Tipo: PEPSICO (Viajes) **F3**

[<SUPR> Elimina la asignación de la Addenda actual](#)

Guardar los datos adicionales de la Addenda

ID de proveedor

Movimiento

Movimiento

Nuevo

Guardar

X

Borrar

?

Ayuda

Cerrar

1. General

4. Addenda

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

PEPSICO (Viajes)

ID Viaje

ID Servicio

Descripción

Neto:

100.00

Descuentos:

0.00

Impuestos:

16.00

Total:

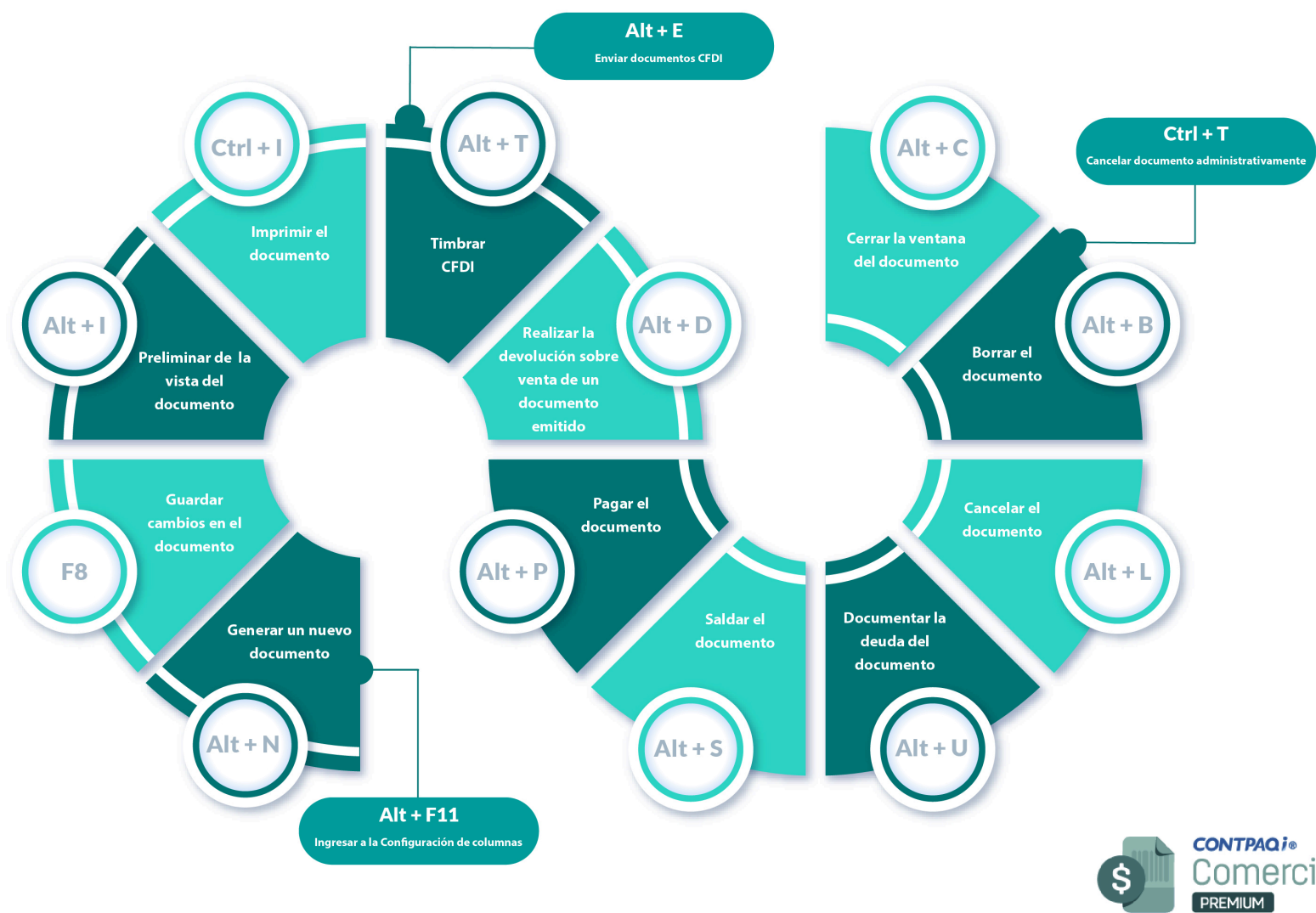
116.00

* Obligatorio

Teclas rápidas para documentos en **CONTPAQi® Comercial Premium**

Beneficio

Se incluye en este documento la siguiente infografía para conocer algunos métodos abreviados (teclas rápidas), que podrás utilizar de manera alterna para realizar acciones de forma más ágil dentro de tus documentos **CFDI** de **CONTPAQi® Comercial Premium**:



Mejoras

CFDI versión 4.0 con Complemento Comercio Exterior 1.1

Introducción

Número de Identificación Comercial (NICO)

El 1º de julio de 2020 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el Decreto por el que se expide la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, y se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley Aduanera a través del cual se busca solventar las necesidades de identificación comercial derivadas del TMEC, así como facilitar la identificación de las mercancías.

El Acuerdo por el que se dan a conocer los Números de Identificación Comercial (NICO) fue publicado el 17 de noviembre de 2020, cuya vigencia inicia el 28 de diciembre de 2020.

El número de identificación comercial (NICO) que se agrega a la fracción arancelaria, se establece a fin de clasificar las mercancías en función de las fracciones arancelarias y la metodología para la creación y modificación de dichos números, estos serán determinados por la Secretaría de Economía.

La clasificación de las mercancías estará integrada por las fracciones arancelarias y el número de identificación comercial (NICO), el cual estará integrado por 2 dígitos, estos se colocan en la posición posterior de la fracción arancelaria que corresponda, y que estarán ordenados de manera progresiva iniciando del 00 al 99.

Despacho de mercancías

A partir del 1 de enero de 2018 para las que sean objeto de enajenación en exportaciones definitivas, necesitarás únicamente el comprobante con complemento de comercio exterior y el pedimento

La versión 1.1, incorpora un grupo de funcionalidades, entre las que se encuentran:

- a)** Nodo para ser usado en el caso de operaciones de exportación definitiva de mercancías en definitiva tipo A1, en casos en los cuales estas mercancías no son objeto de enajenación, o siéndolo esta es a título gratuito es decir sin recibir pago a cambio o sin ser una venta.
- b)** Actualización de la validación referente a la Identificación de producto o productos a varias fracciones arancelarias.
- c)** Actualización al catálogo de fracciones arancelarias.
- d)** Incorporación de domicilios para emisor y receptor.

Haz clic [aquí](#) para consultar más información.

Timbrado de documentos CFDI versión 4.0 con Complemento Comercio Exterior 1.1

C-334164, 384677

Beneficio

A partir de esta versión, se podrá emitir **CFDIs** versión **4.0** del Anexo 20 los cuales tengan configurado el **Complemento Comercio Exterior 1.1**.

Configuración

Primero, configura tú **Cliente** con el **Complemento Comercio Exterior 1.1**:

Clientes

Guardar Nuevo Domicilio Cuentas Borrar Ayuda Cerrar

Código:* CL3 F3

Nombre:* LONDON DONOVAN

Nombre largo:

Fecha de Registro: 03/10/2022

☐ Inactivo

1 Datos Generales 2 Emitir/enviar 3 Crédito 4 Envios/Agentes <Usuario> <Complemento> <Addenda> <Expediente>

Datos del complemento:

Tipo: Comercio Exterior 1.1 F3

<SUP-R> Elimina la asignación del Complemento actual

Guardar datos adicionales del Complemento

Captura la información en el **Producto / Servicio** con **Complemento Comercio Exterior 1.1**.

Productos

Guardar Nuevo Existencias Borrar Ayuda Cerrar

Código:* MOUSE Fecha de Registro: 03/10/2022

Nombre:* MOUSE PARA COMPUTADORA ☐ Inactivo

1 Datos Generales 2 Precios y Costos <Usuario> <Complemento> <Addenda> <Expediente>

Datos del complemento:

Tipo: Comercio Exterior 1.1 F3

 Guardar datos adicionales del Complemento

0801210100 Fracción arancelaria	SONNI Marca de la mercancía
S57898 Modelo de la mercancía	SUB76897667 Submodelo de la mercancía

Genera un documento con el **Cliente** configurado con el **Complemento Comercio Exterior 1.1** y captura la información desde la pestaña "5. Complemento".

Factura Contado 4.0

Nuevo Guardar Preliminar Imprimir Relacionar CFDIs Facturar Devolver Pagar Saldar Deyda Contabilizar Cancelar Borrar Cerrar Proyecto Opciones

CONTPAQ i® COMERCIAL

0. Concepto Factura Contado 4.0	Fecha 06/06/2022	Serie FC40	Folio 57 F3	Cliente CL099EXT LANDON DONOVAN
---	---------------------	---------------	----------------	--

Moneda: Dólar Americano Tipo de cambio: 19.5585

☒ No Modificable-Impreso

1 Movimientos | 2 Generales | 3 Información Adicional | **5 Complemento** | 6 Usuario | 7 Envío | 8 Resumen de Pagos | 9 Copias | <Expediente>

Datos generales del Complemento:

Complemento: Comercio Exterior 1.1

Exportación Tipo de operación	IMPORTACION O EXPORTACION DEFINITIVA Clave de pedimento
No Funge como certificado de origen Certificado origen	2342343 Número de certificado origen
Número de exportador confiable (Unión Europea)	CFR - COSTE Y FLETE (PUERTO DE DESTINO CONVENIDO) Clave del INCOTERM
No tiene subdivisión ¿Tiene subdivisión?	45456765765 Número de id o registro fiscal del receptor
19.558500 Tipo de cambio USD	65756756 Número de id o registro fiscal del destinatario
GOOGLE Razón social del destinatario	NINGUNA Observaciones
Envío de mercancías facturadas con anterioridad Motivo de traslado	34545345 Número de id o registro fiscal del propietario 1
USA Clave del país de residencia del propietario 1	Número de id o registro fiscal del propietario 2
Clave del país de residencia del propietario 2	Número de id o registro fiscal del propietario 3

* Obligatorio

Dentro del **Movimiento**, ingresa la información del "Producto" con el **Complemento Comercio Exterior 1.1**, y guarda los cambios.

Movimiento

Nuevo Guardar Borrar Ayuda Cerrar

1. General | **5. Complemento**

Datos generales del Complemento:

Complemento: Comercio Exterior 1.1

23456789 Número de serie	177.000 Cantidad aduana
0301199900 Fraccion Arancelaria (diferente del producto/servicio)	



Recuerda:

No olvides capturar el **Domicilio** fiscal del "Cliente", así como el **Uso del CFDI** y **Régimen fiscal** desde la pestaña **3. Información Adicional**.

Por último, timbra el documento, por lo que ahora el sistema permitirá timbrar documentos **CFDI** con versión del **Anexo 20 versión 4.0**:

Factura al Contado

Nuevo Guardar Preliminar Enviar Relacionar CFDIs Facturar Devolver Pagar Saldar Deuda Contabilizar Cancelar Borrar Cerrar Proyecto Opciones

CONTPAQ i® COMERCIAL / 00000000-ed55-466f-aa60-95608d9dedd7 / Timbrado

0. Concepto	Fecha	Serie	Folio	Cliente
Factura al Contado	04/11/2022		22_F3	CL1
Moneda: Peso Mexicano		Tipo de cambio: 1.0000		XOCHILT CASAS CHAVEZ
☐ No Modificable-Impreso				

1 Movimientos 2 Generales 3 Información Adicional 5 Complemento 6 Usuario 7 Envío 8 Resumen de Pagos 9 Copias <Expediente>

ANEXO 20 v 4.0

Lugar de expedición: 44820

Forma de pago 03 Transferencia electrónica de fondos

Uso del CFDI* S01 Sin efectos fiscales

Método de pago Pago en una sola exhibición

Condiciones:

Régimen fiscal 616 Sin obligaciones fiscales

Exportación temporal: ☐

XML:

[illegible]

Para mayor información, consulta la [Guía de llenado al que se le incorpore el complemento para comercio exterior](#).

Vigencia para versiones 3.3 y 4.0 del Anexo 20

Folio-Ticket: **C423078**

En esta versión, se elimina la restricción de la vigencia en la creación de conceptos con versión **3.3** del **Anexo 20**, por lo que la validación final para permitir la generación de un **CFDI** con versión **3.3** se realizará al momento de timbrar.

Anteriormente, al crear un concepto se validaba la versión o versiones del **Anexo 20**, mostrando sólo las vigentes.



Importante

Te recordamos que, la vigencia para la entrada en vigor de forma obligatoria, será a partir del **1 de abril de 2023**, por lo que hasta el **31 de marzo de 2023** podrás seguir timbrando tus documentos en la versión 3.3 del Anexo 20, así como el Complemento de Pagos (REP) y CFDI de Retenciones e Información de Pagos en versión 1.0.

Folio-Ticket:**D358356**

A partir de ahora, se mostrará el **Porcentaje** de "Retención" dentro del nodo de los documentos relacionados (*RetencionDR*) en del **XML**.

En versiones anteriores, no se visualizaba dicho porcentaje al timbrar documentos **REP**.

Folio-Ticket:**D374435**

En esta versión, se podrán saldar facturas en "dólares" con documentos en "pesos" al realizar el proceso del **Factoraje Financiero**.

En versiones anteriores, al tratar de saldar documentos se mostraba el mensaje: *"El monto del pago es mayor al Saldo Pendiente del Documento"*.

Folio-Ticket:**D381062-2022020110000452**

Ahora, se mostrará correctamente el **Precio Unitario** de "Productos" los cuales manejen el "Método de Costeo": *PEPS* y tengan asignado un **Margen de utilidad**.

Anteriormente, al crear un **Movimiento**, en el campo "Precio" se visualizaba el valor **0.00**.

Folio-Ticket: **D383024-2022080510004369**

Otros tickets relacionados...

A partir de ahora, se permitirán timbrar documentos **REP** versión **2.0** correctamente.

En versiones anteriores, se mostraba el mensaje: *"El valor del campo TotalTrasladosBaseIVA16 no es igual al redondeo de la suma del resultado de multiplicar cada uno de los importes de los atributos BaseP de los impuestos trasladados registrados en el elemento TrasladoP donde los atributos contengan en ImpuestoP el valor IVA, en TipoFactorP el valor Tasa y en TasaOCuotaP el valor 0.160000, por el valor registrado en el atributo TipoCambioP de cada nodo Pago"*.

Folio-Ticket:**D386202-2022080510003601**

Otros tickets relacionados...

A partir de esta versión, se permitirán timbrar documentos **REP** versión 1.0 en "pesos", cuando se intenten saldar **Facturas** en **dólares** versión **3.3** del **Anexo 20**.

En versiones anteriores, se mostraba el mensaje: *"El atributo 'TipoCambioDR' no es válido. El valor '-0.000000' no es válido según su tipo de datos 'Decimal' - Error de restricción de MinInclusive"*.

Folio-Ticket:**D387159-2022080310004514**

En esta versión, **CONTPAQi® Comercial Premium** guardará correctamente los archivos que se agreguen en la pestaña **<Expediente>** al generar un documento.

En versiones anteriores, no guardaba los documentos que se almacenaban en dicha pestaña.

Folio-Ticket:D387812-2022081510004537

A partir de ahora, se podrá timbrar **REPs** versión **2.0** del **Anexo 20** correctamente.

En versiones anteriores, al tratar de timbrar se mostraba el mensaje: *"El valor del campo TotalRetencionesIVA no es igual al redondeo de la suma del resultado de multiplicar cada uno de los importes de los atributos ImporteP de los impuestos retenidos registrados en el elemento RetencionP donde el atributo ImpuestoP contenga el valor IVA por el valor registrado en el atributo TipoCambioP de cada nodo Pago.,,"*.

Folio-Ticket:**D391114-2022081810001571**

Otros tickets relacionados...

A partir de ahora, se podrá timbrar documentos **REP** cuando la factura a saldar contenga un documento asociado al **ADD**.

Anteriormente, al tratar de timbrar se mostraba el mensaje: *"El contenido del elemento 'Pagos' en espacio de nombres 'http://www.sat.gob.mx/' está incompleto. Lista esperada de elementos posibles: 'Pago' en espacio de nombres 'http://www.sat.gob.mx/' Archivo"*.

Folio-Ticket:D392799

A partir de esta versión, se permitirá eliminar y/o guardar los movimientos de "Paquetes" con *Productos* que contengan *Pedimentos* desde un documento de **Remisión**.

Anteriormente, al tratar de eliminar el movimiento, se mostraba el mensaje: *"Error 0xC0000005 ACCESS_VIOLATION se terminará la ejecución del sistema"*.

Folio-Ticket:**D358265-2021082310000161**

A partir de ahora, el sistema respetará el descuento "Mayor a TODOS" configurado desde el **Concepto**.

Anteriormente, al realizar un documento, el sistema no aplicaba el descuento mayor.

Folio-Ticket:D358278

En esta versión, se mostrará el **Estado "Guerrero"**, al utilizar el Código postal: **39970**.

Domicilios

Nuevo
 Guardar
 Borrar
 Ayuda
 Cerrar

Código: CL1
Nombre: BERENICE XIMO QUEZADA

FISCAL
 Seleccionar dirección

País: México F3 **Código postal:** 39970

Estado: Guerrero F3 **Municipio:** San Marcos F3 **Ciudad:** F3

Colonia: F3

Calle: Luis M **Núm. Exterior:** 8888 **Interior:**

Teléfono núm. 1: 234343 **Teléfono núm. 2:** **Teléfono núm. 3:**

Teléfono núm. 4:

Correo electrónico:

WEB:

*** Obligatorio**

En versiones anteriores, se mostraba el estado de "Chihuahua" al capturar el código postal antes mencionado desde el domicilio del **Ciente**.

Folio-Ticket:**D358289-2021061410002046**

A partir de esta versión, el sistema respetará el **Costo promedio unitario** de los productos que contengan "Series".

Anteriormente, el **Costo promedio unitario** del producto se modificaba al eliminar una serie de algún producto en los documentos de tipo "Traspaso".

Folio-Ticket:D381907-2022090110001706

A partir de esta versión, ya **no** será posible modificar la información de documentos con **Clientes** que tengan asignada una *Addenda* y/o *Complemento*.



Toma nota:

No olvides que, la información de las **Addendas** o **Complementos** dentro de los documentos **no** se podrá modificar cuando estén con estatus de: "Cancelado", "Emitido", "Bloqueado", "Modo Consulta" y/o tenga habilitado la opción "No Modificable-Impreso".

En versiones anteriores, después de timbrar un documento, se podía modificar la información de la *Addenda* y/o *Complemento*.

Folio-Ticket:**D403314-2022051810000362**

A partir de ahora, se permitirá generar **Movimientos** en documentos de **Salida** con **Productos** que contengan "Unidades equivalentes".

En versiones anteriores, al tratar de crear movimientos, se mostraba el mensaje: *"No hay suficientes existencias"*.

Folio-Ticket:D404661

En esta versión, el sistema respetará el **Precio** que se capture en los productos para documentos de **Compra**.

En versiones anteriores, se mostraba el "último precio" de un producto capturado en el último documento de **Compra**, aun cuando dicho documento después se eliminaba.

Folio-Ticket:**D404777**

A partir de esta versión, se mostrarán correctamente los "decimales" que se configuren desde la pestaña **3. Decimales y mascarillas** de la **Redefinición de la empresa**, para los "Precios de venta" (Documentos de Venta) y "Costos y Precio de Compra" (Documentos de Compra).

En versiones anteriores, el listado de movimientos del documento **no** mostraba los decimales que se tuvieran configurados.

Folio-Ticket:**D405420-2022090110000412**

Otros tickets relacionados...

A partir de ahora, se permitirá timbrar documentos de manera correcta, los cuales movimientos con diferentes tasa de **IVA** sin mostrar el mensaje: *"El campo BaseP que corresponde a Traslado, no es igual a la suma de los importes de las bases registrados en los documentos relacionados donde el impuesto del documento relacionado sea igual al campo ImpuestoP de este elemento y la TasaOCuotaDR del documento relacionado sea igual al campo TasaOCuotaP de este elemento..."*.

Folio-Ticket:D381063-2022051810000835

Ahora, se permitirá generar movimientos en documentos de **Venta** con "Productos" que tengan configuradas *Unidades de medida y peso* con **Equivalencias**.

Anteriormente, se mostraba el mensaje: *"No hay suficientes existencias"*, y no se podía generar el documento.



Nota:

Toma en cuenta que a partir de ahora, cuando se manejen factores de conversión periódicos, el sistema te permitirá capturar expresiones numéricas fraccionarias, para evitar la pérdida de decimales.

Por ejemplo: Cuando captures el número "0.333333", se permitirá capturar " $\frac{1}{3}$ ".

Folio-Ticket:**D399445-2022090610000823**

A partir de ahora, dentro del **XML** se mostrará correctamente la información de los campos: **Monto Pagado, Saldo insoluto** y el **Total con letra** de un documento "REP".

En versiones anteriores, después de timbrar un documento, la información de los campos antes mencionados se visualizaba de manera incorrecta.

En esta versión, el sistema considerará y mostrará desde la ventana del documento, el **Costo** correcto de los "Productos" que tengan *Series*.



Nota:

Tendrás la posibilidad de incluir la columna **Costo** en la vista del documento, presionando la tecla "<F11>" de tú teclado.

Anteriormente, no se visualizaba el costo correcto cuando se utilizaban **Paquetes**.

Folio-Ticket:**D400538-2022070510000856**

A partir de esta versión, se mostrará correctamente la versión de **CFDI** en la vista preliminar del documento.

En versiones anteriores, no se visualizaba la versión del anexo en la vista preliminar, cuando el documento provenía de documento de **Pedido**.

Folio-Ticket:D400874-2022091410002281

En esta versión, se podrá timbrar documentos **REP** en "dólares", cuando se intenten saldar documentos de **Factura** en "dólares" y éstas tengan configurado algún producto con *IVA con Tasa 0%*.

En versiones anteriores, se mostraba el mensaje: *"Error en emisión/timbrado: PAC_MESSAGE El valor del campo TotalTrasladadosBaseIVA0 no es igual al redondeo de la suma del resultado de multiplicar cada uno de los importes de los atributos BaseP de los impuestos trasladados registrados en el elemento TrasladoP donde los atributos contengan en ImpuestoP el valor IVA, en TipoFactorP el valor Tasa y en TasaOCuota el valo 0.000000, por el valor registrado en el atributo TipoCambioP de cada nodo Pago..."*.

Folio-Ticket:D358266

A partir de esta versión, se optimiza la captura de productos que tengan configurado el criterio de control **Pedimentos**.

Toma nota:

Ahora, sólo se mostrarán los pedimentos más recientes que se configuraron, por lo que desde la ventana del **Movimiento** para documentos de "Devolución", se mostrará el "listado de pedimentos" con opciones de configuración y búsqueda; es decir; permitirá configurar la antigüedad de los pedimentos configurados en tú empresa y buscar de manera más ágil los registros.

Movimiento

Nuevo

Guardar

Borrar

Ayuda

Cerrar

1. General

Producto:

PR3

F3

F6

ESTEREO

Almacén:

1

F3

F6

Almacen Uno

Cantidad:

0.00

Pedimento	Fecha	Disponible	Cantidad
1001230909990999	22/11/2022	1.00	0.00
1100000000000000	22/11/2022	100.00	0.00

<F5> Últimos movimientos

<F7> Existencias y costos

<F9> Existencias y precios

<re pag> Anterior

<av pag> Siguiente

<Ctrl+Inicio> Primero

<Ctrl+Fin> Último

<Ctrl+B> Buscar

Precio:

100.00

I.V.A.

0.00

Neto:

0.00

Descuentos:

0.00

Impuestos:

0.00

Total:

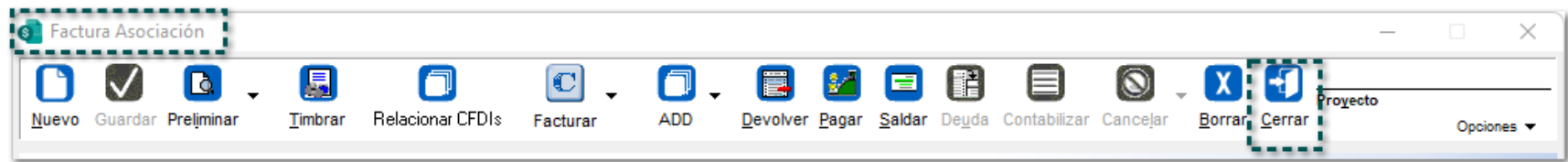
0.00

* Obligatorio

En versiones anteriores, al capturar la cantidad de dichos productos en los documentos de **Devolución**, el sistema tardaba en mostrar todos los registros de pedimentos de la empresa.

Folio-Ticket:D422836-2022022810003159

A partir de ahora, se visualizará de manera correcta el botón **Cerrar** en la "barra de herramientas" del documento.



En versiones anteriores, no aparecía el botón antes mencionado cuando se tenía habilita la opción "Asociar CFDI" desde la configuración del concepto.

Folio-Ticket:**D422905-2022031210000466**

En esta versión, se guardará y mostrará la **Fecha** y **Tipo de cambio** del producto con "Pedimiento" junto con los otros datos asumidos del movimiento anterior.

En versiones anteriores, no guardaba la fecha ni el tipo de cambio del siguiente movimiento.

Folio-Ticket:**D395464-2022081110003312**

A partir de esta versión, se mostrará correctamente el "formato de impresión" al dar clic en el botón **Preliminar** de un documento.

En versiones anteriores, se visualizaba información de "Querys - Consultas" al mostrar el formato digital del documento.

Folio-Ticket:**D422874-2022031110003831**

A partir de ahora, se considerará y visualizarán las "unidades pendientes" en la vista **Existencias y Costos (F7)** después transformar un documento de **Remisión a Factura**.

En versiones anteriores, **no** se mostraban ni descontaban las unidades pendientes cuando se generaba una **Factura global de Notas de venta**.

Folio-Ticket:**D424496-2022021010001961**

A partir de esta versión, ya **no** se visualizará la información de los "Impuestos", "Importes" y "Totales" de un **Producto** que maneja **Series** en un documento de "Consignación del Proveedor", ya que anteriormente se visualizaba el "Precio" del producto aún estando asignada la opción "SIN USO" desde la configuración del concepto.

Otros tickets relacionados...

En esta versión, se permitirá timbrar documentos versión **4.0** del Anexo **20** que contengan el **Complemento Comercio Exterior** versión **1.1** aún cuando **no** se haya capturado el número de "Identidad tributaria" a nivel documento.



Importante:

Recuerda capturar el campo "Identidad tributaria" desde el catálogo de **Cientes**.

En versiones anteriores, al tratar de timbrar un documento, se mostraba el mensaje: *"Error en emisión/timbrado: PAC_MESSAGE El valor registrado en el atributo Rfc del nodo "Receptor" contiene un valor distinto de "XEXX010101000" o no se registró información en el atributo "NumRegIdTrib" del nodo "Receptor" del complemento Comercio Exterior.,,"*.

Consideraciones:

i En caso de capturar información en el campo **Número de id o registro fiscal del receptor** a nivel del "documento" para un **CFDI** versión **3.3**, éste se podrá timbrar, sin embargo, el sistema **no** validará la captura de dicho campo, ya que es exclusivo para la versión **4.0**, por lo que la información que se toma en cuenta para esta versión, será la que se capture a nivel de **Cliente**:

IdTributario capturado en el Cliente	IdTributario capturado en el Documento	XML
Sí	No	Se mostrará en ambas partes del "NumRegIdTtrib" capturado desde el cat
No	Sí	El sistema, no permitirá el timbrado del
Sí	Sí	Se visualizará en el XML ambos registros 4.0 respectivamente en los atributos "Nu siendo distintos.
No	No	El sistema, no permitirá el timbrado del

Actualización de catálogos del SAT

Folio-Ticket:C334800-2022121410000196

Otros tickets relacionados...

Beneficio

A partir de ahora, se actualiza el **XSD (catComExt)** de catálogos del **Complemento de Comercio Exterior 1.1** de acuerdo a las actualizaciones realizadas por el **SAT** el pasado 2 de diciembre de 2022.

Configuración

Esta actualización involucra los cambios de:

Fracciones arancelarias para CCE 1.1.

- Se agregan al catálogo las siguientes **fracciones arancelarias**.

Fracción Arancelaria	Descripción
0309100100	De pescado
0309909900	Los demás
0403200100	Preparado mezclado o combinado con chocolate especias café o extractos de café plantas partes de plantas cereales o productos de panadería
0410100100	Insectos
0709520100	Hongos del género Boletus
0709530100	Hongos del género Cantharellus
0709540100	Shiitake (Lentinus edodes)
0709550100	Matsutake (Tricholoma matsutake Tricholoma magnivelare Tricholoma anatolicum Tricholoma dulciolens Tricholoma caligatum)
0709560100	Trufas (Tuber spp)
0712340100	Shiitake (Lentinus edodes)
0802910100	Piñones con cáscara
0810100101	Orgánicas
0810100199	Las demás
0810200191	Las demás frambuesas
0810200192	Las demás zarzamoras
0810200193	Las demás orgánicas

0810400191	Los demás arándanos azules (Vaccinium corymbosum)
0810400192	Los demás orgánicos
1211600100	Corteza de cerezo africano (Prunus africana)
1509200100	Aceite de oliva virgen extra
1509300100	Aceite de oliva virgen
1509409100	Los demás aceites de oliva vírgenes
1510100100	Aceite de orujo de oliva en bruto
1510909900	Los demás

- Se eliminan las siguientes fracciones arancelarias del **XSD**.

Fracción Arancelaria	Descripción
0403100100	Yogur.
0810100100	Fresas (frutillas).
1509100200	Virgen.
1510009900	Los demás aceites y sus fracciones obtenidos exclusivamente de aceituna, incluso refinados, pero sin modificar químicamente, y mezclas de estos aceites o fracciones con los aceites o fracciones de la partida 15.09.
1602100200	Preparaciones homogeneizadas.
1602909900	Las demás, incluidas las preparaciones de sangre de cualquier animal.
2106901200	Derivados de proteína de leche, cuya composición sea: manteca de coco hidrogenada 44%, glucosa anhidra 38%, caseinato de sodio 10%, emulsificantes 6%, estabilizador 2%.



Nota:

Consulta [aquí](#) más información respecto a la actualización de las **Fracciones arancelarias**.

"Incluir Saltos de línea" en las Observaciones dentro del XML

Folio-Ticket:**C404838-2022092610005595**

Otros tickets relacionados...

Beneficio

A partir de esta versión, desde la pestaña 3. *Movimiento* de la configuración del **Concepto**, se adiciona la opción "Saltos de línea" al incluir observaciones dentro del **XML**.

Configuración

Desde la sección **Observaciones en el XML**, de la pestaña antes mencionada para la configuración del concepto, se agrega la opción "Incluir Saltos de línea".

Tendrás la posibilidad de elegir las siguientes opciones disponibles:

Opción	Descripción
Sin uso	Al seleccionar esta opción, no se incluirán las observaciones dentro del XML
Incluir	Al elegir esta opción, se mostrarán las observaciones dentro del XML sin incluir los saltos de línea.
Incluir Saltos de línea	Cuando se seleccione esta opción, el sistema agregará las observaciones en el XML incluyendo los saltos de línea.

Conceptos

✓

Guardar

📄

Nuevo

✕

Borrar

?

Ayuda

🔒

Cerrar

Opciones ▼

Código:* 4

F3

?

Inactivo: ☐

Permisos por perfil

Nombre:* Factura Crédito

Plantilla Outlook

Documento modelo:* Factura

F3

Comercial

▼

5. Transformaciones de documentos

6. Comprobante Fiscal Digital / CFDI

7. Domicilio / Sucursal

1. Datos Generales

2. Encabezado

3. Movimiento

4. Impuestos y descuentos

Configuración del movimiento:

Campo	Propiedad	Campo	Propiedad
Almacén	Escritura ▼	Gasto s/Compra	Sin uso ▼
Existencia	Lectura ▼	Segmento Contable MO01	Sin uso ▼
Referencia	Sin uso ▼	Texto extra 1	Sin uso ▼
Observaciones	Escritura ▼	Texto extra 2	Sin uso ▼
Precio	Escritura ▼	Texto extra 3	Sin uso ▼
Costo unitario	Sin uso ▼	Importe extra 1	Sin uso ▼
Neto	Lectura ▼	Importe extra 2	Sin uso ▼
Total	Lectura ▼	Importe extra 3	Sin uso ▼
Observaciones en el XML	Sin uso ▼	Importe extra 4	Sin uso ▼
	Sin uso	Fecha extra	Sin uso ▼
	Incluir	Comisión Venta	Sin uso ▼
	Incluir Saltos de línea		

Folio-Ticket:D358356

A partir de esta versión, se podrán capturar hasta **150** dígitos en la "Cuenta predial" de un **Servicio**, ya que en versiones anteriores, sólo permitía capturar hasta 30 caracteres.

Servicios

✓

Guardar

📄

Nuevo

✕

Borrar

?

Ayuda

🔗

Cerrar

Código:*

SN

Nombre:*

Servicio

Fecha de Registro:

07/04/2022

☐ Inactivo

1. Datos Generales

Clasificación:

Clasificacion 1 del Producto

Clasificacion 2 del Producto

Clasificacion 3 del Producto

Clasificacion 4 del Producto

Clasificacion 5 del Producto

Clasificacion 6 del Producto

Adicional

Costo del servicio:

0.00

Margen de utilidad:

0.000

Cuenta predial:

Tipo:

General

Folio-Ticket:**D388581**

En esta versión, se podrán agregar más campos en la vista del catálogo de **Cientes**, ya que en versiones anteriores, al tratar de incluir campos desde el botón "Personalizar listado", se mostraba el mensaje: *"Error 0xC00000005 ACCESS_VIOLATION se terminará la ejecución del sistema"*.

A partir de ahora, al utilizar la "Interfaz configurable" y agregar el **Campo Importe** desde la pestaña **<Usuario>** del catálogo de *Productos*, se respetará la configuración de **Decimales** que se capturen en dicho campo.



Importante:

Será necesario volver a ingresar a la pestaña **<Usuario>** para configurar el campo de **Importe** y guardar cambios correctamente.

En versiones anteriores, no respetaba ni guardaba la configuración de decimales que se tenían configurados desde la **Redefinición de la empresa**.

Timbrado

Timbrado

Folio-Ticket:**D358256-2021033110001369**

A partir de esta versión, se mostrarán las **Observaciones** de los movimientos de manera correcta dentro del **XML**, ya que anteriormente, la "Descripción" de dichos movimientos se visualizaba con caracteres especiales.

Folio-Ticket:D358267-2021101310000087

Ahora, se permitirá timbrar documentos **REP** provenientes del proceso de "Factoraje financiero" en moneda en *pesos*, el cual éste saldando documentos en *dólares*.

Anteriormente, al tratar de timbrar un **REP**, se mostraba el mensaje: *"Error en emisión /timbrado: PAC_MESSAGE La suma de los valores registrados en el campo ImpPagado de los apartados DoctoRelacionado no es menor o igual que el valor del campo Monto..."*.

Folio-Ticket:D393367-2022052010005406

A partir de esta versión, se permitirá timbrar documentos de **Carta Porte** versión **2.0** cuya *Dirección Fiscal* del **Ciente** tenga asignado el **Código Postal**: "02600".

En versiones anteriores, al tratar de timbrar un documento tipo "Traslado" con el complemento **Carta Porte** versión **2.0**, se mostraba el mensaje: *"Error en emisión/timbrado: PAC_MESSAGE El atributo "Domicilio:CodigoPostal" no contiene una clave del catálogo de "c_CodigoPostal" cuando la clave del país es "MEX" o la clave registrada no corresponde con el valor del atributo "Domicilio:Estado", "Domicilio:Municipio" y "Domicilio:Localidad"; o este vacío. "Cuando el País "MEX" y exista valor en la columna Localidad del catálogo "catCFDI:c_CodigoPostal" debe coincidir con el valor registrado.,,"*.

Folio-Ticket:D395060-2022082610000654

A partir de ahora, se permitirá timbrar documentos que contengan la Addenda **AMECE HEB**, ya que en versiones anteriores, al tratar de timbrar, se mostraba el mensaje: *"Error en emisión/timbrado: La etiqueta de apertura 'requestForPayment' en la línea 1 posición 907 no coincide con la etiqueta de cierre de 'nameAndAddress', línea 40, posición 3"*.

Folio-Ticket:D358298-2022031610003616

Otros tickets relacionados...

En esta versión, se permitirá timbrar documentos con el **Complemento Carta Porte** versión **2.0** cuya *Dirección Fiscal* del **Ciente** se tenga asignado los Códigos Postales: "28876", "54948" y/o "03800".

Anteriormente, al tratar de timbrar un documento tipo "Ingreso" con dicho complemento, se mostraba el mensaje: *"Error en emisión/timbrado: PAC_MESSAGE El atributo "Domicilio:CodigoPostal" no contiene una clave del catálogo de "c_CodigoPostal" cuando la clave del país es "MEX" o la clave registrada no corresponde con el valor del atributo "Domicilio:Estado", "Domicilio:Municipio" y "Domicilio:Localidad"; o este vacío. "Cuando el País "MEX" y exista valor en la columna Localidad del catálogo "catCFDI:c_CodigoPostal" debe coincidir con el valor registrado.,"*

Folio-Ticket:D400573-2022060710003164

A partir de ahora, se podrá timbrar documentos de factura con versión **3.3** y **4.0** del **Anexo 20** correctamente, los cuales tengan configurada la Addenda **SANOFI Con desarrollo**.

En versiones anteriores, al tratar de timbrar un documento se mostraba el mensaje: *"El esquema del documento digital está corrupto o mal formado"*.

Folio-Ticket:D407812-2022113010000701

A partir de ahora, se podrá timbrar **REP**, los cuales estén saldando documentos con movimientos que tengan configurados **Retenciones de IVA**.

Anteriormente, se mostraba el mensaje: *"Error en emisión/timbrado: PAC_MESSAGE El valor del campo ImporteDR que corresponde a Retención no se encuentra entre el límite inferior y superior permitido..."* y no permitía timbrar el documento **REP**.

Folio-Ticket:D413699-2022100610000884

En esta versión, tendrás la posibilidad de timbrar documentos versión **4.0** del Anexo **20**, los cuales tengan asignada la Addenda **City Express**.

En versiones anteriores, se mostraba el mensaje: *"Error en emisión/timbrado: Un nombre no puede empezar con el carácter '<', valor hexadecimal 0x3c, línea 2, posición 1..."*.

Folio-Ticket:**D408783-2022070610005966**

Otros tickets relacionados...

A partir de ahora, se permitirá timbrar documentos los cuales contengan en el "Nombre" del producto del movimiento el símbolo de apóstrofo (') y/o comilla (").

Anteriormente, se mostraba el mensaje: *"Error en emisión/timbrado: "" es un token inesperado. Se esperaba un '"*", al tratar de timbrar un documento generado desde el proceso **Envío de mercancías** del **Complemento Carta Porte** versión **2.0**.

A partir de esta versión, se visualizarán todos los **Servicios** configurados desde el apartado **Rango de productos** del proceso "Actualización de precios de venta".

Seleccione el producto, servicio o paquete

Buscar: Todos ☐ Activos

Código	Nombre
PR1	FOLDERS
PR2	CANICAS
SER1	SERVICIO GENERAL
SER2	Servicio de mantenimiento

Actualizar

Calcular F

Selecciona

Lista de P

Lista Preci

Método de

Porcentaje

Importe Bas

Buscar I.V.

<Enter> Seleccionar <F5> Refrescar <Esc> Cancelar <F11> Configurar

Rango de productos:

Del:* PR1 F3

FOLDERS

Al:* SER2 F3

Servicio de mantenimiento

Clasificación:

Clasificacion 1 del Producto

Clasificacion 2 del Producto

Clasificacion 3 del Producto

Clasificacion 4 del Producto

Clasificacion 5 del Producto

Clasificacion 6 del Producto

Presione <SUPR> para eliminar la clasificación seleccionada

Bitácora del Proceso:

C:\Compac\Empresas\adhhh\Actualización_ListaPrecios_20220912.bit F3 F6

* Obligatorio

Anteriormente, los **Servicios** sólo aparecían después de presionar el botón *Calcular*.

Folio-Ticket:**D393514-2022082310000721**

A partir de ahora, se visualizarán todos los **Domicilios** configurados desde el catálogo de **Clientes**, ya que en versiones anteriores, al dar clic en el botón "Definir ubicaciones" del proceso "Envío de mercancías", y seleccionar una dirección del cliente, se mostraba el mensaje: *"No hay registros para desplegar"*.

Folio-Ticket:D358251-2021033110001369

En esta versión, el sistema **no** modificará los **Costos** de los productos que manejen un Método de costeo "PEPS", después de ejecutar el proceso del **Recosteo**.

En versiones anteriores, cuando los documentos de factura y devolución tenían la misma fecha, al ejecutar el proceso antes mencionado habilitando la opción "Productos seleccionados por el usuario", cambiaba el **Costo** de los productos asignados en los documentos de ventas

Folio-Ticket:**D399598-2022090810002041**

A partir de ahora, se permitirán **Congelar Productos** correctamente desde el "Proceso": **Inventario Físico en Excel** sin mostrar el mensaje: *"Microsoft Excel está esperando que otra aplicación complete una acción OLE"*.

A partir de esta versión, se permitirá **saldar** documentos en **dólares** correctamente desde el proceso "Factoraje financiero".



Importante:

Toma en cuenta que, el **Tipo de cambio** varía todos los días.

Anteriormente, al tratar de saldar un documento en "dólares" y asignar el concepto de **Pago** (REP) desde el proceso del **Factoraje financiero**, se mostraba el mensaje: *"El monto del pago es mayor al saldo pendiente del Documento"*.

Folio-Ticket:D406204-2022092710004674

A partir de ahora, el sistema permitirá "Eliminar usuarios inactivos" desde el **Administrador de usuarios** (CONTPAQiUsuarios.exe).

Anteriormente, al tratar de eliminar los usuarios inactivos dentro del sistema, el sistema se congelaba y no permitía realizar el proceso.

Folio-Ticket:**D424454-2022021710000941**

En esta versión, se mostrará correctamente el importe en la columna "Total" después de generar un documento desde el proceso **Envío de mercancías** del **Complemento Carta Porte** versión **2.0**.

Anteriormente, al realizar el proceso antes mencionado, en la columna se visualizaba el "Precio de lista" capturado desde la pestaña *2 Precios y Costos* del catálogo de **Productos**.

Otros tickets relacionados...

A partir de esta versión, desde el apartado "Rango de documentos" de la ventana **Emitir/Timbrar y Entregar de forma Masiva Comprobantes Fiscales Digitales**, se permitirá capturar **Series** que contengan *números*.

Procesar

Ayuda

Cerrar

Procesar para:

☐ Emitir/Timbrar

y/o

☐ Entregar

Comprobantes Fiscales Digitales

Selección de documentos:

Rangos de documentos:

Documentos:

Factura

Concepto:

Factura Crédito

F3

☐ Fechas

Inicial:

19/01/2023

Final:

19/01/2023

☒ Folios

A1

0

0

Serie

Folio Inicial

Folio Final

En versiones anteriores, únicamente se permitía asignar series que tuvieran letras.

Folio-Ticket:**D388040-2022081010000166**

A partir de esta versión, se mostrará la información correspondiente al dar clic en el área sensible del reporte de **Resumen de operaciones de compra detallado por proveedor**.

En versiones anteriores, al dar clic en el recuadro azul del área sensible, el reporteador se congelaba y no permitía visualizar la información del siguiente reporte: **Seguimiento de operaciones de compra**.

Folio-Ticket:**D393579-2022072010000523**

A partir de esta versión, en el reporte **Auxiliar de movimientos por Concepto**, se mostrarán los conceptos de manera consecutiva correctamente.

Anteriormente, al ejecutar el reporte antes mencionado, se visualizaban los conceptos de manera desordenada.

Folio-Ticket:**D374091**

A partir de ahora, se mostrará la información del área sensible en color azul en el *Reporte* de **Existencias por almacén**.

En versiones anteriores, no se visualizaba el detalle del **Kárdex del Almacén en Unidades**.

Folio-Ticket:**D401437-2022090910002683**

A partir de ahora, en el reporte **Diario de Compras y ventas por almacén** se visualizarán de manera correcta los **Productos** que tengan asignados un "Costo Específico".

En versiones anteriores, al ejecutar el reporte, se mostraba el mensaje: *"ERROR: ws.Range('K8').Value=1.67E-4 (Se esperaba fin de línea, se encontró E), ERROR: ws.Range('K9').Value=1.67E-4 (Se esperaba fin de linea, se encontró E)"*.

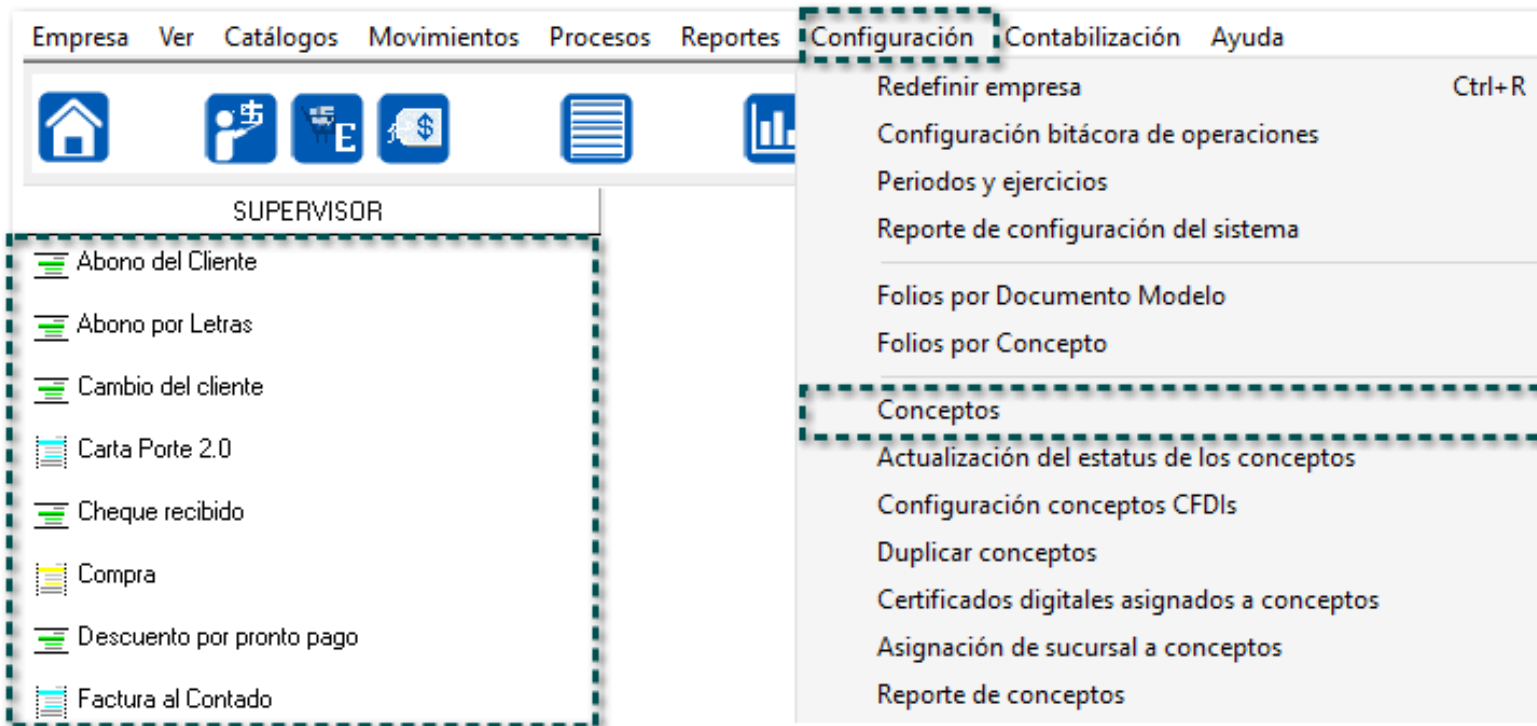
En esta versión, el reporte **Análisis de IVA de pagos de clientes (Cronológicamente)**, considerará y mostrará el **IVA** capturado como *Importe* en las **Facturas Globales de Notas de venta** desde la columna "Otros impuestos".



Importante:

Los conceptos para **Facturas Globales de Notas de venta** no deben tener saldo, ya que el mismo documento de factura tendrá un "Ingreso" ante la autoridad y no requerirá generar un pago.

Para configurar el concepto de **Facturas Globales de Notas de Venta** realiza lo siguiente:

Paso	Acción
1	Ingresa al menú Configuración y selecciona la opción Conceptos, o bien, desde la Barra de accesos presiona la tecla <Shift> y haz clic en el concepto, para configurar tus conceptos: 
2	Elige el concepto a configurar:

3

Desde la pestaña **1. Datos Generales**, sección "Naturaleza contable", haz doble clic sobre la palabra "Cargos" para cambiarlo por "No afecta":

4

¡Y listo!, con el proceso anterior, los documentos para facturas globales que se generarán, **no** tendrán saldo pendiente, por lo que necesitarán estar saldadas dentro del sistema.

Anteriormente, el reporte **no** consideraba el **IVA** capturado como importe cuando los documentos de factura estaban configurados con **Naturaleza Contable** "Cargo" y éstos manejaban saldos, los cuales se debían de pagar con cualquier otro documento de "Abono del cliente".

Folio-Ticket:D417796-2022111110004903

A partir de esta versión, se podrá ejecutar el reporte **Saldos de documentos por cliente** de manera correcta cuando se seleccionen más de 5 "Clasificaciones".

Saldos de documentos por cliente

1 Principal2 Clasificaciones

Clasificación num. 1:

SINALOA

Clasificación num. 2:

MÉXICO

Clasificación num. 3:

SONORA

Clasificación num. 4:

GUERRERO

Clasificación num. 5:

OAXACA

Clasificación num. 6:

CHIHUAHUA

Ejecutar Reporte <F10>Seleccionar SalidaCancelar

Anteriormente, se mostraba el mensaje: *"java.lang.Exception:Error procesando linea (Incorrect syntax near)"* y no permitía ejecutar dicho reporte.

Folio-Ticket:**D422830-2022021810005274**

A partir de ahora, el sub-reporte **Kárdex global y por almacén** ejecutado desde el reporte **Existencias y Costos**, mostrará las existencias de los productos, ya que anteriormente, **no** se visualizaban las existencias correctamente.

Folio-Ticket:D422904-2022021810004686

Otros tickets relacionados...

En esta versión, se mostrará "0.00" en la columna "Costo total" de los *Paquetes* desde el reporte **Movimientos del almacén por concepto**.

En versiones anteriores, se visualizaba un importe total de todos los componentes del paquete desde la columna mencionada.

Folio-Ticket:D433117-2022011710001371

A partir de esta versión, se permitirá ejecutar el reporte **Movimientos del inventario** correctamente al asignar o filtrar por productos que tengan configurados los criterios de control: "Lotes y/o Pedimentos".

Anteriormente, al tratar de ejecutar el reporte antes mencionado, se mostraba el mensaje: *"Error java.lang.Exception: Error procesando linea: 1156 (The multi-part identifier "NS.CNUMEROLOTE" could not be bound.)"*.

Folio-Ticket:**D402454-2022092110001133**

A partir de ahora, se modifica la Addenda **Chedraui XML 7.1** para que, en el atributo "<Amount>" dentro del nodo "<grossPrice>" se visualice el *Precio unitario*, y en el atributo " <Amount>" dentro del nodo "<netPrice>", se muestre el *Precio neto* correctamente.

```
▼<grossPrice>
  <Amount>1234</Amount>
</grossPrice>
▼<netPrice>
  <Amount>4321</Amount>
</netPrice>
```

Folio-Ticket: D402458-2022052410006185

A partir de esta versión, los siguientes campos serán opcionales al estar capturando información para la Addenda **Coppel MT2**, ya que en versiones anteriores, se tenían que capturar obligatoriamente para el timbrado del documento.

Documento

- Identificación de No. de pedimento.
- Empresa que transporta la mercancía.

Factura al Contado 4.0

Nuevo

Guardar

Preliminar

Timbrar

Relacionar CFDIs

Facturar

Devolver

Pagar

Saldar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTPAQ i® COMERCIAL

0. Concepto

Factura al Contado 4.0

Fecha

30/09/2022

Serie

Folio

7 F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano

Tipo de cambio: 1.0000

BERENICE XIMO QUEZADA

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

4 Addenda

5 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

COPEL MT2

30/09/2022

Fecha de entrega del pedido

CULIACAN

Bodega que recibe la mercancía

Mercancía caja propia

Tipo de caja de transporte

Abono por Publicidad

Tipo de Descuento

.000

Monto total de descuentos

Nombre de bodega o centro de distribución

Ciudad a donde se embarcará

Región a la que pertenece el producto

12345

Identificación del no. pedimento

CULIACAN

Bodega final de entrega de mercancía

Monto de la cotización del Oro

COMPAV

Empresa que transporta la mercancía

.000

Porcentaje de descuento

GLN de ubicación a entregar mercancía

Domicilio a donde se embarca

Código postal

La paz,Tijuana,Mexicali

Identificador de la región

* Obligatorio

Movimiento

- No. de lote del producto.

Movimiento

Nuevo

Guardar

Borrar

Ayuda

Cerrar

1. General

4. Addenda

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

COPPEL MT2

10.000

1677.000

Porcentaje del descuento

Importe monetario del descuento

1899

30/09/2022

No. de lote del producto

Fecha de producción



Importante:

En caso de capturar los campos antes mencionados se mostrarán, de lo contrario, no se visualizarán dentro del **XML**.

Folio-Ticket: D403113-2022090910001246

A partir de esta versión, se modifica la Addenda **SANOFI** para que, dentro del **XML** ya **no** se muestre la ruta "URL del XSD" dentro del nodo `<Cfdi:Comprobante>`, por lo que ahora sólo se mostrará dentro del nodo `<Cfdi:Addenda>`.

[illegible]

Folio-Ticket:**D403614-2022070610006769**

Ahora, se podrán cargar los documentos **XML** los cuales contengan la Addenda "Flextronics" al portal de **Flextronics** correctamente.

Folio-Ticket: D403618-2022092210003031

En esta versión, se modifica la Addenda **GPO** para que, por omisión, se muestren dos decimales en los campos: "Cantidad", "Importe" y "Valor unitario" dentro del **XML**.

```
<cfdi:Complemento>
  <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/timbr
e24d-455d-a251-0bf3d889ee2a" FechaTimbrado="2017-06-08T19:03:50" RfcProvCertif="AAA0101011A1" SelloCFD="SELLLO|SELLLO|SELLLO|SELLLO|SELLLO|SELLLO|SELLLO|SELLLO|SELLLO|SEL
NoCertificadoSAT="00000000000000000000"
SelloSAT="SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSAT|SELLOSA
</cfdi:Complemento>
▼ <cfdi:Addenda>
  ▼ <GPO:Docto xmlns:GPO="https://www.schaeffler.mx/Addenda/GPO" Version="1.0" Comentario="PRUEBAS">
    ▼ <GPO:Items>
      <GPO:Item ClaveProdServ="44122000" NoIdentificacion="12345678912345678" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="PCE" Descripcion="FOLDERS" ValorUnitario="100.00" Importe="100.00" NumOrdenCompra="
      </GPO:Items>
    </GPO:Docto>
  </cfdi:Addenda>
</cfdi:Comprobante>
```

Folio-Ticket:**D399717-2022062410003711**

A partir de esta versión, se generará la información completa en el **XML** al timbrar documentos que contengan la Addenda **Grupo Sánchez**.

En versiones anteriores, en el **XML** se mostraba la información incompleta de los campos capturados a nivel movimiento y documento de dicha addenda.

Folio-Ticket: **D399720-2022041910003869**

En esta versión, se realizan actualizaciones para la Addenda **AMECE 7.1** con las siguientes modificaciones:

-  El atributo "<City>" (Ciudad) dentro del **XML** sólo aparecerá si el campo contiene información desde la captura del documento.
-  Ahora, el atributo "<postalCode>" (Código Postal) **no** se visualizará dentro del **XML** en caso de que **no** se tenga información en la captura del documento.
-  En el campo "<StreetAddressOne>" (Calle - Dirección), sólo se podrán capturar hasta **35 caracteres**.

Folio-Ticket:**D399723-2022082610001877**

Ahora, se modifica la Addenda **Chedraui XML 7.1 - Nota de crédito** para que ahora, se capture la *dirección fiscal del cliente* desde el catálogo de "Clientes" y **no** a nivel del documento.

Folio-Ticket:**D399776-2022090210000045**

En esta versión, se modifica la Addenda **AMECE 7.1** para que, en los importes de los nodos "<grossPrice>" y "<NetPrice>" se muestren **2 decimales** dentro del **XML**.

```
▼<grossPrice>
  <Amount>1000.00</Amount>
</grossPrice>
▼<netPrice>
  <Amount>1000.00</Amount>
</netPrice>
```

Folio-Ticket:D399779-2022083110005792

A partir de esta versión, se modifica la Addenda **Cotemar** para que, ya **no** se visualicen los siguientes atributos en el nodo `<cfdi:Addenda>` dentro del **XML**:

- `xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"`
- `xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"`

Anteriormente, el atributo `"xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"` se mostraba duplicado.

```
<cfdi:Addenda xmlns:Cotemar="http://www.pegasotecnologia.com/secfd/schemas/Receptor/AddendaCotemar" xsi:schemaLocation="http://www.pegasotecnologia.com/secfd/schemas/Receptor/AddendaCotemar
http://www.pegasotecnologia.com/secfd/schemas/Receptor/AddendaCotemar.xsd">
  <Cotemar:AddendaCotemar numProveedor="214546" numPedido="4578976546" contactoCompra="MEX" moneda="MXN">
    <Cotemar:NumEntMercancias numeroRemision="6756767"/>
  </Cotemar:AddendaCotemar>
</cfdi:Addenda>
</cfdi:Comprobante>
```


Folio-Ticket:D400430-2022052610000285

Ahora, se modifica la Addenda **Cotemar** para que se muestre la liga del *XSD* dentro del nodo *<xsi:schemaLocation>* en del **XML**.

```
<cfdi:Addenda xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:Cotemar="http://www.pegasotecnologia.com/secfd/schem
xsi:schemaLocation="http://www.pegasotecnologia.com/secfd/schemas/Receptor/AddendaCotemar http://www.pegasotecnologia.com/secfd/schemas/Receptor/AddendaCotemar.xsd">
  <Cotemar:AddendaCotemar numProveedor="342343" numPedido="3243242342" contactoCompra="MEX" moneda="MXN">
```

Folio-Ticket:**D400696-2022083110001929**

A partir de ahora, se modifica la Addenda **DUNOSUSA** para que, el nodo "<documentstructureversion>" se visualice correctamente dentro del **XML**.

Folio-Ticket:D395348-2022081210003749

A partir de esta versión, se actualiza la Addenda **Coppel Ropa** para que, desde el nodo "<prepactCant>" se muestre la **Cantidad** de productos en el **XML**, ya que anteriormente, se visualizaba la leyenda "CAJA".

```
<transport>
  <methodOfPayment>PREPAID_BY_SELLER</methodOfPayment>
</transport>
<prepactCant>2312321</prepactCant>
</palletInformation>
```

Folio-Ticket:D392137-2022081610003965

A partir de esta versión, se modifica la Addenda **Soriana** para que, dentro del nodo "<DSCargaRemisionProv>" ya **no** se visualicen las rutas y los atributos "<xmlns:xsd>" en el **XML**.

```
<DSCargaRemisionProv>
  <Remision Id="Remision0" RowOrder="0">
    <Proveedor>21312323</Proveedor>
    <Remision>19</Remision>
    <Consecutivo>0</Consecutivo>
    <FechaRemision>2022-10-01T00:00:00</FechaRemision>
    <Tienda>0</Tienda>
    <TipoMoneda>1</TipoMoneda>
    <TipoBulto>1</TipoBulto>
    <EntregaMercancia>0</EntregaMercancia>
    <CumpleReqFiscales>true</CumpleReqFiscales>
    <CantidadBultos>12</CantidadBultos>
    <Subtotal>10.00</Subtotal>
    <Descuentos>0</Descuentos>
  </Remision>
</DSCargaRemisionProv>
```

Folio-Ticket:D394969-2022040210000189

En esta versión, se actualiza la Addenda **Farmacias Guadalajara CFDI** para que, dentro del **XML** ya **no** se muestre la información del nodo <"ALLOWANCE_GLOBAL"> dentro del atributo "<specialServicesType>".

```
▼<allowanceCharge allowanceChargeType="ALLOWANCE_GLOBAL" settlementType="BILL_BACK">
  <specialServicesType>AJ</specialServicesType>
  ▼<monetaryAmountOrPercentage>
    ▼<rate base="INVOICE_VALUE">
      <percentage>0.00</percentage>
      <Amount>0.00</Amount>
    
```

Folio-Ticket: D394994

A partir de ahora, se añade la sucursal **30024 - TEXCOCO** en los campos: "Bodega final de entrega de mercancía" y "Bodega que recibe la mercancía" a nivel de *Documento* para la Addenda **Coppel Muebles**.

Factura al Contado 4.0

Nuevo Guardar Preliminar Timbrar Relacionar CFDIs Facturar Devolver Pagar Saldar Deuda Contabilizar Cancelar Borrar Cerrar Proyecto Opciones

CONTPAQ i® COMERCIAL

0 Concepto Factura al Contado 4.0	Fecha 01/10/2022	Serie	Folio 21 F3	Cliente CL1
Moneda: Peso Mexicano F3	Tipo de cambio: 1.0000		BERENICE XIMO QUEZADA	

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos | 2 Generales | 3 Información Adicional | **4 Addenda** | 6 Usuario | 7 Envío | 8 Resumen de Pagos | 9 Copias | <Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda: Coppel Muebles

456789 Número de pedido del comprador	01/10/2022 Fecha del pedido del comprador
01/10/2022 Fecha de entrega del pedido	TEXCOCO Bodega final de entrega de mercancía
TEXCOCO Bodega que recibe la mercancía	Monto de la cotización del Oro

Folio-Ticket: D405631-2022100610003354

A partir de ahora, se añade la **BODEGA COPPEL Texcoco** para algunos campos en la Addenda **Coppel Ropa** a nivel de documento:

Factura al Contado

Nuevo

Guardar

Preliminar

Timbrar

Relacionar CFDIs

Facturar

Devolver

Pagar

Saldar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTPAQ i® COMERCIAL

0_Concepto

Factura al Contado

Fecha

04/11/2022

Serie

Folio

15 F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano F3

Tipo de cambio: 1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

4 Addenda

5 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

Coppel Ropa

Número de pedido del comprador

04/11/2022

Fecha del pedido del comprador

BODEGA COPPEL TEXCOCO

Número de paquetes o cajas

Bodega a la que se factura

GLN de la ubicación de entrega

Monto total de descuentos

28-BODEGA COPPEL TEXCOCO

Razón social de la empresa de embarque

28-BODEGA COPPEL TEXCOCO

Domicilio de embarque

28-BODEGA COPPEL TEXCOCO

Código postal del embarque

28-BODEGA COPPEL TEXCOCO

Ciudad de embarque

Folio-Ticket:D406170-2022101010001777

Otros tickets relacionados...

En esta versión, se añade la sucursal **302 - CALIXPRESS PINOS** y **305 - CALIXPRESS 5 Y 10** en el campo: "GLN del lugar de entrega" a nivel de *Documento* para la Addenda **CALIMAX**.

Factura al Contado

Nuevo

Guardar

Preliminar

Timbrar

Relacionar CFDIs

Facturar

Devolver

Pagar

Saldar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTPAQ i® COMERCIAL / Sin afectar

0. Concepto

Factura al Contado

Fecha

04/11/2022

Serie

Folio

15 F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano F3

Tipo de cambio: 1.0000

NOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

4 Addenda

5 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda: CALIMAX

Número pedido comprador

Fecha de pedido comprador

04/11/2022

Acreedor

Proveedor o Acreedor

Número de aprobación

Referencia adicional

Tipo de referencia adicional

305 - CALIXPRESS 5 Y 10

GLN del lugar de entrega

Folio-Ticket:D418783-2022102710003298

A partir de esta versión, se modifica la Addenda **FCA Factura** para que, dentro de la sección "folioFiscal" se muestre el **folio** del documento generado y **no** el UUID del documento, y desde el atributo "otrosCargos codigo" se visualice el código del otro cargo y **no** el porcentaje de las diferentes tasas dentro del **XML**.

```
▼<factura fecha="2022-11-11" version="1.0" montoTotal="100.00" folioFiscal="00000000-2079-4add-b3e9-f370ce55c821">
  <moneda tipoCambio="1.00" tipoMoneda="MXN"/>
  <proveedor nombre="ZAPATERIA URTADO ÑERI" codigo="4567896567897689"/>
  <origen nombre="GUADALAJARA" codigo="678678768"/>
  <destino nombre="XOCHILT CASAS CHAVEZ" codigo="SINALOA"/>
  <nota>SIN NOTAS</nota>
  <otrosCargos codigo="16%" monto="18888.00"/>
</factura>
```

Folio-Ticket: D412655-2022102510000348

Ahora, se modifica la Addenda **Marelli Mexicana SA de CV**, para que, al capturar varios movimientos en el documento los cuales contengan la misma información, éstos se homologuen y no se muestren de manera separada.

Factura al Contado

Nuevo

Guardar

Preliminar

Imprimir

Relacionar CFDIs

Facturar

Devolver

Pagar

Saldar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTPAQ i® COMERCIAL

0. Concepto

Factura al Contado

Fecha

07/12/2022

Serie

Folio

36

F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano

F3

Tipo de cambio:

1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

4 Addenda

5 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Código	Nombre	Cantidad	Unidad	Precio	Total	Costo
PR1	FOLDERS	1.00	(Ninguno)	10.00	11.60	10.00
PR1	FOLDERS	1.00	(Ninguno)	10.00	11.60	10.00

Folio-Ticket:D418937-2022110110003334

Otros tickets relacionados...

En esta versión, se añade la tienda **145- VALLE DEL SOL** (Tijuana - Baja California) en el campo: "GLN del lugar de entrega" para la Addenda **CALIMAX**, a nivel:

Cliente:

Cientes

Guardar

Nuevo

Domicilio

Cuentas

Borrar

Ayuda

Cerrar

Código:*CL1F3

Nombre:*XOCHILT CASAS CHAVEZ

Nombre largo:

Fecha de Registro:19/10/2022

☐ Inactivo

1 Datos Generales

2 Emitir/enviar

3 Crédito

4 Envíos/Agentes

<Usuario>

<Complemento>

<Addenda>

<Expediente>

Datos de la addenda:

Tipo:CALIMAXF3

<SUPR> Elimina la asignación de la Addenda actual

Guardar los datos adicionales de la Addenda

787688798

EAN del cliente

786897899

Número del proveedor asignado por el cliente

145 - VALLE DEL SOL

GLN del lugar de entrega

78977897

EAN del proveedor

JOSÉ

Contacto de compras

Documento:

Factura Crédito

Nuevo

Guardar

Preliminar

Imbrar

Relacionar CFDIs

Facturar

ADD

Devolver

Pagar

Salidar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTPAQ i@ COMERCIAL

0 Concepto

Factura Crédito

Fecha

09/01/2023

Serie

Folio

12 F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano F3

Tipo de cambio: 1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

4 Addenda

6 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

CALIMAX

67678787

Número pedido comprador

09/01/2023

Fecha de pedido comprador

Acreedor

Proveedor o Acreedor

Número de aprobación

Tipo de referencia adicional

PRUEBAS

Referencia adicional

145 - VALLE DEL SOL

GLN del lugar de entrega

Folio-Ticket: D423197-2022120110005349

En esta versión, se incluye la sucursal **146- APRECIO AMANECER** en el campo: "GLN del lugar de entrega" para la Addenda **CALIMAX**, a nivel:

Cliente:

Clientes

✓ Guardar

📄 Nuevo

🏠 Domicilio

📋 Cuentas

✕ Borrar

❓ Ayuda

🔌 Cerrar

Código:* CL1 F3
Nombre:* XOCHILT CASAS CHAVEZ
 Nombre largo:

Fecha de Registro: 19/10/2022
☐ Inactivo

1 Datos Generales

2 Emitir/enviar

3 Crédito

4 Envíos/Agentes

<Usuario>

<Complemento>

<Addenda>

<Expediente>

Datos de la addenda:

Tipo: CALIMAX F3
 <SUPR> Elimina la asignación de la Addenda actual

 Guardar los datos adicionales de la Addenda

787688798
EAN del cliente

786897899
Número del proveedor asignado por el cliente

146 - APRECIO AMANECER ▼
 GLN del lugar de entrega

78977897
EAN del proveedor

JOSÉ
Contacto de compras

Documento:

Factura Crédito

Nuevo

Guardar

Preliminar

Imprimir

Relacionar CFDIs

Facturar

ADD

Devolver

Pagar

Saldar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTRPAQ i® COMERCIAL

0. Concepto

Factura Crédito

Fecha

09/01/2023

Serie

Folio

12 F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano

Tipo de cambio: 1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

4 Addenda

5 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

CALIMAX

67678787

Número pedido comprador

09/01/2023

Fecha de pedido comprador

Acreedor

Proveedor o Acreedor

Número de aprobación

Tipo de referencia adicional

PRUEBAS

Referencia adicional

146 - APRECIO AMANECER

GLN del lugar de entrega

Folio-Ticket:D412853-2022080310005497

A partir de esta versión, se modifica la Addenda **BioPappel**, para que, los atributos "IdRecepcion" y "NoRemision" dentro del nodo *Recepciones* se muestren sólo una vez y **no** se repitan en cada movimiento.

```
<cfdi:Addenda>
  <BioPappel IdProveedor="3456789876" Version="1.0">
    <OrdenCompra NumeroOC="3456789765">
      <Recepciones>
        <Recepcion IdRecepcion="" NoRemision="5643567567">
          <Concepto Importe="100.00" ValorUnitario="100.00" Descripcion="FOLDERS" Cantidad="1.000" NoIdentificacion="PR1" Unidad="PCE" PosOC="56754"/>
          <Concepto Importe="100.00" ValorUnitario="100.00" Descripcion="CUADERNOS" Cantidad="1.000" NoIdentificacion="PR2" Unidad="PCE" PosOC="45566"/>
        </Recepcion>
      </Recepciones>
    </OrdenCompra>
  </BioPappel>
</cfdi:Addenda>
</cfdi:Comprobante>
```

Folio-Ticket:D422314-2022112810001045

A partir de ahora, se añade la tienda **1037 - CITY CLUB TAPACHULA** en el campo: "Tienda a la que se dirige la remisión" a nivel *Documento* para la Addenda **Soriana**.

Factura Crédito

Nuevo

Guardar

Preliminar

Timbrar

Relacionar CFDIs

Facturar

ADD

Devolver

Pagar

Saldar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTPAQ i® COMERCIAL

0 Concepto

Factura Crédito

Fecha

09/01/2023

Serie

Folio

13 F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano F3

Tipo de cambio: 1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

4 Addenda

5 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

Soriana

09/01/2023

Fecha de la Remisión

PESOS

Tipo de Moneda

1037 - CITY CLUB TAPACHULA

Tienda a la que se dirige la remisión

CAJAS

Tipo de bulto

Folio-Ticket:D412628-2022102010002981

A partir de esta versión, se modifica la Addenda **Coppel Ropa**, para que ahora, el campo "Unidad de empaque" se capture desde el catálogo de **Productos**.

Productos

✓ Guardar

📄 Nuevo

📊 Existencias

✕ Borrar

❓ Ayuda

🔒 Cerrar

Código:* PR1 F3

Nombre:* FOLDERS

Fecha de Registro: 19/10/2022

☐ Inactivo

1 Datos Generales

2 Precios y Costos

< Usuario

< Complemento

< Addenda

< Expediente

Datos de la addenda:

Tipo: Coppel Ropa F3

Guardar los datos adicionales de la Addenda

32234445435345
Código EAN del producto

435345435545345
Código SKU del producto

Español
Idioma de la descripción del Producto

Pagado por el proveedor
Pago de transporte de embalaje

Pieza
Unidad de empaque

Folio-Ticket:**D412644-2022102410001671**

En esta versión, se modifica la Addenda **GPO**, para que, en los campos "Importe", "Valor unitario" y "Cantidad" se permitan capturar hasta **4 decimales**.

Folio-Ticket:D425932-2022120110000942

En esta versión, se agregan las siguientes sucursales en el campo "GLN del lugar de entrega" en la Addenda **COMERCIA CITY FRESKO** a nivel *Documento*:

- 1. 134 - SAN JUAN DEL RIO
- 2. 442 - LA COMER MORELIA
- 3. 443 - FRESKO LOMAS SAN LUIS POTOSI

Factura Crédito

Nuevo

Guardar

Preliminar

Imbrar

Relacionar CFDIs

Facturar

ADD

Devolver

Pagar

Salidar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTPAQ i@ COMERCIAL / Sin afectar

0 Concepto

Factura Crédito

Fecha

09/01/2023

Serie

Folio

14 F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano F3

Tipo de cambio: 1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

4 Addenda

6 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

COMERCIAL CITY FRESKO

443 - FRESKO LOMAS SAN LUIS POTOSI

GLN del lugar de entrega

Fecha de la orden de compra (DD/MM/AAAA)

09/01/2023

Fecha de recepción (DD/MM/AAAA)

Cuenta predial

Tipo de referencia adicional

Orden de compra

Folio compuesto de recibo

Departamento o sección

Número de referencia adicional

Folio-Ticket:**D426573-2022120710003152**

A partir de ahora, se modifica la Addenda **Seven Eleven** para que, ya no se muestre la palabra "Prefijo" en los nodos dentro del **XML**.

Folio-Ticket: D426658-2022120110005438

A partir de esta versión, los campos "IdRecepcion" y "NoRemision" de la Addenda **BioPappel**, se mostrarán en los nodos correspondientes dentro del **XML**.

[illegible]

Folio-Ticket:**D402454-2022120110001371**

A partir de ahora, se modifica la Addenda **Farmacias Guadalajara CFDI** para que en el nodo <Amount> del campo <netPrice> dentro del **XML**, se muestre el "Precio Neto" correctamente, ya que en versiones anteriores, mostraba el precio unitario del producto.

Folio-Ticket:D426710-2022120710003732

En esta versión, se incluye la tienda **1037 - CITY CLUB TAPACHULA** en el campo: "Tienda a la que se dirige la remisión" a nivel *Documento* para la Addenda **Soriana**.

Factura Crédito

Nuevo

Guardar

Preliminar

Timbrar

Relacionar CFDIs

Facturar

ADD

Devolver

Pagar

Saldar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTPAQ i® COMERCIAL

0 Concepto

Factura Crédito

Fecha

09/01/2023

Serie

Folio

13 F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano F3

Tipo de cambio: 1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

4 Addenda

5 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

Soriana

09/01/2023

Fecha de la Remisión

PESOS

Tipo de Moneda

1037 - CITY CLUB TAPACHULA

Tienda a la que se dirige la remisión

CAJAS

Tipo de bulto

Folio-Ticket:D427386-2022112810001876

A partir de esta versión, se incluye la sucursal **146- APRECIO AMANECER** en el campo: "GLN del lugar de entrega" para la Addenda **CALIMAX**, a nivel:

Cientes:

Cientes

Guardar

Nuevo

Domicilio

Cuentas

Borrar

Ayuda

Cerrar

Código:*CL1F3

Nombre:*XOCHILT CASAS CHAVEZ

Nombre largo:

Fecha de Registro:19/10/2022

☐ Inactivo

1 Datos Generales

2 Emitir/enviar

3 Crédito

4 Envíos/Agentes

<Usuario>

<Complemento>

<Addenda>

<Expediente>

Datos de la addenda:

Tipo:CALIMAXF3

<SUPR> Elimina la asignación de la Addenda actual

Guardar los datos adicionales de la Addenda

787688798

786897899

78977897

146 - APRECIO AMANECER

GLN del lugar de entrega

JOSÉ

Contacto de compras

786897899

Número del proveedor asignado por el cliente

78977897

EAN del proveedor

Documento:

Factura Crédito

Nuevo

Guardar

Preliminar

Imprimir

Relacionar CFDIs

Facturar

ADD

Devolver

Pagar

Salidar

Deuda

Contabilizar

Cancelar

Borrar

Cerrar

Proyecto

Opciones

CONTRPAQ i® COMERCIAL

0. Concepto

Factura Crédito

Fecha

09/01/2023

Serie

Folio

12 F3

Cliente

CL1

Moneda: Peso Mexicano

Tipo de cambio: 1.0000

XOCHILT CASAS CHAVEZ

☐ No Modificable-Impreso

1 Movimientos

2 Generales

3 Información Adicional

4 Addenda

5 Usuario

7 Envío

8 Resumen de Pagos

9 Copias

<Expediente>

Datos generales de la Addenda:

Addenda:

CALIMAX

67678787

Número pedido comprador

09/01/2023

Fecha de pedido comprador

Acreedor

Proveedor o Acreedor

Número de aprobación

Tipo de referencia adicional

PRUEBAS

Referencia adicional

146 - APRECIO AMANECER

GLN del lugar de entrega

Folio-Ticket:D428557-2022122110001305

A partir de ahora, se modifica la Addenda **COTEMAR PAGO** para que, dentro del **XML** se visualice el elemento: *"xmlns:Cotemar="http://www.pegasotecnologia.com/secfd/schemas/Receptor/AddendaCotemar"* y poder validar correctamente los CFDI en el portal COTEMAR.

Folio-Ticket:D428750-2022122110004893

En esta versión, se modifica la Addenda **Farmacias Guadalajara CFDI**, para que, dentro del nodo `<netAmount>` del **XML**, se visualice el **Importe Total** de todos los productos.

Anteriormente, sólo se visualizaba el precio del producto.

```
▼<totalLineAmount>
  ▼<netAmount>
    <Amount>500.00</Amount>
  </netAmount>
</totalLineAmount>
...
```

Folio-Ticket:**D429758-2022122110004197**

A partir de esta versión, ya **no** se mostrarán los campos de captura: "Reservado para XML fiscal", "Reservado para datos comerciales", y "Etiqueta X", al utilizar la Addenda **Levicom 4.0**.

Folio-Ticket:D358223

A partir de esta versión, se mostrará la información de la pestaña "2 Datos del Cliente/Proveedor" de la ventana "Saldar cargos del cliente" desde la **Terminal especializada**.

En versiones anteriores, no se visualizaba la información completa del Cliente / Proveedor.

Folio-Ticket:D398220-2022081810004701

En esta versión, se permitirá timbrar documentos de "Pago" desde la **Terminal especializada**, los cuales tengan incluida una *Addenda*.

Anteriormente, **no** permitía timbrar el documento y solicitaba capturar datos de la Addenda aun teniendo deshabilitada la opción "Incluir Addenda".

Folio-Ticket:**D401788-2022092110003104**

A partir de esta versión, se podrá visualizar correctamente el **Código** de un **Producto** el cual contenga más de "10 caracteres" desde el "Modelo Comercial" de la **Hoja Electrónica de Excel**.

En versiones anteriores, se mostraba el Código del Producto como número exponencial, al tratar de **Exportar** y enviar productos a **CONTPAQi® Comercial Premium**.

A partir de esta versión, se mostrará la **versión** del comprobante **CFDI** en el "Formato PDF" correctamente.

Anteriormente, no se visualizaba de manera correcta la versión correspondiente del **CFDI** en documentos de "Factura" provenientes de un "Pedido".



Recuerda:

Recuerda configurar la **Plantilla de Formato Digital** correspondiente desde la pestaña "6. Comprobante Fiscal Digital / CFDI" del *Concepto*.

Folio-Ticket:D409483-2022112810003294

A partir de esta versión, se mostrará los importes del pago en la sección "Total con letra" correctamente, al dar clic en la vista preliminar después de timbrar un documento REP con la plantilla Recibo Electrónico de Pagos v2.rdl.

DOCUMENTOS PAGADOS										
UUID	Serie	Folio	Moneda	Equivalencia	Objeto impuesto	No. Parcialidad	Saldo anterior	Pagado	Saldo insoluto	
				0.0000		1	0.0000	0.0000	0.0000	
	Imp.Traslados:	Tasa/Cuota	Tipo impuesto	Tasa	Importe	Imp. Retención:	Tasa/Cuota	Tipo impuesto	Tasa	Importe
								Importe total pagado:		
Total con letra:								\$100		
cien Pesos 00/100 M.N.										

Anteriormente, siempre se visualizaba la leyenda "cero Pesos" en la sección Total con letra.

DOCUMENTOS PAGADOS										
UUID	Serie	Folio	Moneda	Equivalencia	Objeto im puesto	No. Parcia lidad	Saldo ante rior	Pagado	Saldo insoluto	
2B022EE7-003C-4F09-8DA6-24521FC5D88D		41	MXN	0.0000	02	1	116.00	116.00	0.00	
	Imp.Traslados:	Tasa/Cuota	Tipo impuesto	Tasa	Importe	Imp. Reten ción:	Tasa/Cuota	Tipo impu esto	Tasa	Importe
		Tasa	002	0.160000	16.000000					
Total con letra: cero Pesos 00/100 M.N.								Importe total pagado: \$116 MXN		

Folio-Ticket:**D424693-2022042210004085**

Otros tickets relacionados...

A partir de ahora, se mostrarán los documentos correctamente en las vistas para conceptos de **factura** después de agregar campos al **Personalizar el listado**.

Anteriormente, se visualizaba la vista sin información, y al tratar de abrirla nuevamente, se mostraba el mensaje: *"El nombre de la tabla especificado es inválido"*.

Apéndice

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

Folio	Ticket
D383024	2022080510002656 2022080510002567 2022080210004071
D386202	2022080510003093 2022073010000059
D391114	2022081710001518 2022082310000936 2022082410001862 2022082310004549 2022081510003056
D405420	2022082610001813
D406170	2022090810002247
D418937	2022110710001352
D422904	2022031010000531
D358298	2022062410004514
D408783	2022091510000342
C334800	2022121310005595 2022121310004014 2022121310003846 2022121310001697 2022121310001973 2022121210001484 2022121310000929 2022121210002331 2022120710000066 2022101710002067 2022082210004372 2022081610004142 2022121410000687
C404838	2022092710002578 2022092710004996 2022092810005813 2022092910001066 2022092910003064 2022092910004171 2022093010000724 2022100310004153 2022100410005276

	2022100510005336 2022100710001185 2022101110000123 2022102410001189 2022102710001218 2022102810003447 2022102810003956 2022102810005383 2022103110003799 2022103110003904 2022110110002577 2022110110004986 2022110310001011 2022110310003769 2022110410002679 2022110710003431 2022111010000258 2022111010004871 2022111110003146 2022111710001941 2022112210003787 2022112310002768 2022112810003543 2022110310002171 2022110110002577 2022103110003904 2022102810005383 2022103110003799 2022102810003956 2022102810003447 2022102410001189
D424693	2022042010002911 2022112310000724 2022101810002761
D433480	2022062110000578
D406589	2022111510005404 2022102810001663 2022101910004025 2022101310002814
D378504	2022060210004789 2022060610006225 2022060710001041 2022060710001853 2022060710002736 2022061310004437

2022061610004084
2022062010002069
2022062210005321
2022062310005588
2022070610003735
2022070710002191
2022071410003121
2022071510004137
2022071910004782
2022072210003661
2022080110003466
2022080310001464
2022080410005673
2022080910004469
2022081110001994
2022081210003061
2022090210003695
2022091410000335
2022092810006483
2022110110002353
2022110110002353

Actualización de Catálogos para Códigos Postales

Código Postal = Estado	
25321 = COA,,	25321 = COA,030,
25322 = COA,,	25322 = COA,030,
25356 = COA,,	25356 = COA,004,
25368 = COA,,	25368 = COA,004,
25908 = COA,,	25908 = COA,027,
26140 = COA,,	26140 = COA,025,
26485 = COA,,	26485 = COA,038,
26486 = COA,,	26486 = COA,038,
27684 = COA,,	27684 = COA,007,
28876 = COL,007,02	28876 = COL,007,
29380 = CHP,002,	29380 = CHP,123,
29382 = CHP,,	29382 = CHP,123,
29383 = CHP,002,	29383 = CHP,123,
29386 = CHP,002,	29386 = CHP,123,
29403 = CHP,,	29403 = CHP,110,
29415 = CHP,,	29415 = CHP,094,
29453 = CHP,,	29453 = CHP,064,
29455 = CHP,,	29455 = CHP,064,
29463 = CHP,,	29463 = CHP,064,
29486 = CHP,,	29486 = CHP,093,
29494 = CHP,,	29494 = CHP,056,
29513 = CHP,,	29513 = CHP,048,
29542 = CHP,,	29542 = CHP,088,
29545 = CHP,,	29545 = CHP,088,
29562 = CHP,,	29562 = CHP,033,
29575 = CHP,,	29575 = CHP,043,
29576 = CHP,,	29576 = CHP,043,
29586 = CHP,,	29586 = CHP,084,
29587 = CHP,,	29587 = CHP,084,
29588 = CHP,,	29588 = CHP,084,
29600 = CHP,092,	29600 = CHP,124,
29603 = CHP,092,	29603 = CHP,124,

29604 = CHP,092,	29604 = CHP,124,
29605 = CHP,092,	29605 = CHP,124,
29606 = CHP,092,	29606 = CHP,124,
29608 = CHP,,	29608 = CHP,124,
29609 = CHP,,	29609 = CHP,124,
29618 = CHP,,	29618 = CHP,092,
29619 = CHP,,	29619 = CHP,092,
29759 = CHP,072,	29759 = CHP,121,
29822 = CHP,,	29822 = CHP,081,
29918 = CHP,,	29918 = CHP,096,
29919 = CHP,,	29919 = CHP,096,
29982 = CHP,,	29982 = CHP,016,
29986 = CHP,,	29986 = CHP,016,
30075 = CHP,,	30075 = CHP,019,
30076 = CHP,,	30076 = CHP,019,
30214 = CHP,,	30214 = CHP,106,
30227 = CHP,,	30227 = CHP,106,
30240 = CHP,,	30240 = CHP,052,
30315 = CHP,,	30315 = CHP,106,
30388 = CHP,,	30388 = CHP,008,
30528 = CHP,,	30528 = CHP,122,
30529 = CHP,,	30529 = CHP,122,
30530 = CHP,107,	30530 = CHP,122,
30534 = CHP,,	30534 = CHP,107,
30549 = CHP,,	30549 = CHP,069,
30995 = CHP,080,	30995 = CHP,120,
30996 = CHP,080,	30996 = CHP,120,
31122 = CHH,,	31122 = CHH,019,
31127 = CHH,,	31127 = CHH,019,
31583 = CHH,,	31583 = CHH,017,
32448 = CHH,,	32448 = CHH,037,
32785 = CHH,,	32785 = CHH,053,
32793 = CHH,,	32793 = CHH,053,
32794 = CHH,,	32794 = CHH,053,
32797 = CHH,,	32797 = CHH,053,
33304 = CHH,,	33304 = CHH,066,
33517 = CHH,,	33517 = CHH,059,
36462 = GUA,,	36462 = GUA,031,

36464 = GUA,,	36464 = GUA,031,
36466 = GUA,,	36466 = GUA,031,
36821 = GUA,,	36821 = GUA,017,
38199 = GUA,,	38199 = GUA,005,
38727 = GUA,,	38727 = GUA,039,
40105 = GRO,,	40105 = GRO,035,
40106 = GRO,,	40106 = GRO,035,
40109 = GRO,,	40109 = GRO,035,
40118 = GRO,,	40118 = GRO,035,
40313 = GRO,,	40313 = GRO,055,
40317 = GRO,,	40317 = GRO,055,
40418 = GRO,,	40418 = GRO,058,
40767 = GRO,,	40767 = GRO,073,
40768 = GRO,,	40768 = GRO,073,
41093 = GRO,,	41093 = GRO,024,
43867 = HID,,	43867 = HID,075,
45274 = JAL,,	45274 = JAL,045,
45353 = JAL,,	45353 = JAL,009,
45415 = JAL,,	45415 = JAL,101,
45487 = JAL,,	45487 = JAL,029,
45687 = JAL,,	45687 = JAL,070,
45712 = JAL,,	45712 = JAL,002,
45712 = JAL,,	45712 = JAL,002,
45724 = JAL,,	45724 = JAL,002,
45875 = JAL,,	45875 = JAL,044,
45905 = JAL,,	45905 = JAL,030,
46177 = JAL,,	46177 = JAL,104,
46228 = JAL,,	46228 = JAL,025,
46463 = JAL,,	46463 = JAL,040,
46466 = JAL,,	46466 = JAL,040,
47014 = JAL,,	47014 = JAL,073,
47103 = JAL,,	47103 = JAL,073,
47276 = JAL,,	47276 = JAL,035,
47657 = JAL,,	47657 = JAL,093,
47957 = JAL,,	47957 = JAL,048,
48245 = JAL,,	48245 = JAL,084,
48283 = JAL,,	48283 = JAL,067,
48284 = JAL,,	48284 = JAL,067,

48413 = JAL,,	48413 = JAL,020,
48416 = JAL,,	48416 = JAL,020,
48422 = JAL,,	48422 = JAL,020,
48424 = JAL,,	48424 = JAL,020,
48426 = JAL,,	48426 = JAL,020,
48428 = JAL,,	48428 = JAL,020,
48430 = JAL,,	48430 = JAL,020,
48432 = JAL,,	48432 = JAL,020,
48433 = JAL,,	48433 = JAL,020,
48448 = JAL,,	48448 = JAL,020,
48634 = JAL	48634 = JAL,052,
48793 = JAL,,	48793 = JAL,106,
48986 = JAL,,	48986 = JAL,022,
48989 = JAL,,	48989 = JAL,022,
49123 = JAL,,	49123 = JAL,079,
54615 = MEX,,	54615 = MEX,095,
54835 = MEX,,	54835 = MEX,024,
54836 = MEX,,	54836 = MEX,024,
55787 = MEX,,	55787 = MEX,125,
56000 = DIF,100,	56000 = MEX,100,
56268 = MEX,,	56268 = MEX,099,
62982 = MOR,,	62982 = MOR,025,
63165 = NAY,,	63165 = NAY,017,
63498 = NAY,,	63498 = NAY,005,
63788 = NAY,,	63788 = NAY,008,
65559 = NLE,,	65559 = NLE,012,
65766 = NLE,,	65766 = NLE,025,
66014 = NLE,,	66014 = NLE,018,
66018 = NLE,,	66018 = NLE,018,
66380 = NLE,,	66380 = NLE,048,
66384 = NLE,,	66384 = NLE,048,
66658 = NLE,,	66658 = NLE,041,
66970 = NLE,,	66970 = NLE,015,
68413 = OAX,,	68413 = OAX,021,
68905 = OAX,,	68905 = OAX,460,
68906 = OAX,,	68906 = OAX,460,
68907 = OAX,,	68907 = OAX,460,
69233 = OAX,,	69233 = OAX,165,

69248 = OAX,,	69248 = OAX,261,
69346 = OAX,,	69346 = OAX,151,
69982 = OAX,,	69982 = OAX,329,
70368 = OAX,,	70368 = OAX,407,
70494 = OAX,,	70494 = OAX,449,
70498 = OAX,,	70498 = OAX,131,
70547 = OAX,,	70547 = OAX,204,
70787 = OAX,,	70787 = OAX,124,
70982 = OAX,,	70982 = OAX,413,
71283 = OAX,,	71283 = OAX,342,
71577 = OAX,,	71577 = OAX,203,
71763 = OAX,,	71763 = OAX,225,
72364 = PUE,,	72364 = PUE,114,
72833 = PUE,,	72833 = PUE,119,
72835 = PUE,,	72835 = PUE,119,
72836 = PUE,,	72836 = PUE,119,
72837 = PUE,,	72837 = PUE,119,
72863 = PUE,,	72863 = PUE,106,
72989 = PUE,,	72989 = PUE,015,
73047 = PUE,,	73047 = PUE,194,
73194 = PUE,,	73194 = PUE,008,
73363 = PUE,,	73363 = PUE,014,
73483 = PUE,,	73483 = PUE,084,
73589 = PUE,,	73589 = PUE,076,
73614 = PUE,,	73614 = PUE,039,
75256 = PUE,,	75256 = PUE,153,
75257 = PUE,,	75257 = PUE,153,
75619 = PUE,,	75619 = PUE,189,
75814 = PUE,,	75814 = PUE,046,
75926 = PUE,,	75926 = PUE,061,
75933 = PUE,,	75933 = PUE,217,
75987 = PUE,,	75987 = PUE,035,
76930 = QUE,,	76930 = QUE,006,
77122 = ROO,,	77122 = ROO,002,
77378 = ROO,,	77378 = ROO,007,
77586 = ROO,005,	77586 = ROO,011,
77590 = ROO,,	77590 = ROO,011,
77594 = ROO,,	77594 = ROO,011,

77689 = ROO,,	77689 = ROO,001,
77772 = ROO,,	77772 = ROO,009,
78825 = SLP,,	78825 = SLP,020,
79229 = SLP,,	79229 = SLP,040,
79523 = SLP,,	79523 = SLP,050,
79816 = SLP,,	79816 = SLP,041,
79846 = SLP,,	79846 = SLP,042,
79885 = SLP,,	79885 = SLP,018,
81108 = SIN,,	81108 = SIN,011,
81134 = SIN,,	81134 = SIN,011,
81135 = SIN,,	81135 = SIN,011,
81147 = SIN,,	81147 = SIN,011,
81173 = SIN,,	81173 = SIN,011,
81174 = SIN,,	81174 = SIN,011,
81184 = SIN,,	81184 = SIN,011,
81333 = SIN,,	81333 = SIN,001,
82205 = SIN,,	82205 = SIN,012,
82230 = SIN,,	82230 = SIN,012,
82234 = SIN,,	82234 = SIN,012,
82235 = SIN,,	82235 = SIN,012,
82243 = SIN,,	82243 = SIN,012,
82264 = SIN,,	82264 = SIN,012,
82303 = SIN,,	82303 = SIN,012,
82305 = SIN,,	82305 = SIN,012,
82306 = SIN,,	82306 = SIN,012,
82310 = SIN,,	82310 = SIN,012,
82353 = SIN,,	82353 = SIN,012,
82354 = SIN,,	82354 = SIN,012,
82355 = SIN,,	82355 = SIN,012,
82363 = SIN,,	82363 = SIN,012,
82365 = SIN,,	82365 = SIN,012,
82366 = SIN,,	82366 = SIN,012,
82373 = SIN,,	82373 = SIN,012,
82380 = SIN,,	82380 = SIN,012,
82813 = SIN,,	82813 = SIN,014,
82814 = SIN,,	82814 = SIN,014,
82825 = SIN,,	82825 = SIN,014,
82834 = SIN,,	82834 = SIN,014,

82853 = SIN,,	82853 = SIN,014,
82863 = SIN,,	82863 = SIN,014,
82864 = SIN,,	82864 = SIN,014,
82865 = SIN,,	82865 = SIN,014,
82866 = SIN,,	82866 = SIN,014,
82877 = SIN,,	82877 = SIN,014,
82883 = SIN,,	82883 = SIN,014,
82886 = SIN,,	82886 = SIN,014,
83108 = SON,,	83108 = SON,030,
83143 = SON,,	83143 = SON,030,
83244 = SON,,	83244 = SON,030,
85505 = MIC,029,	85505 = SON,029,
85865 = SON,,	85865 = SON,042,
85896 = SON,,	85896 = SON,042,
86206 = TAB,,	86206 = TAB,010,
86297 = TAB,,	86297 = TAB,004,
86774 = TAB,,	86774 = TAB,011,
86794 = TAB,,	86794 = TAB,011,
86796 = TAB,,	86796 = TAB,011,
86803 = TAB,,	86803 = TAB,016,
86825 = TAB,,	86825 = TAB,016,
86828 = TAB,,	86828 = TAB,016,
86875 = TAB,,	86875 = TAB,015,
86884 = TAB,,	86884 = TAB,015,
87259 = TAM,,	87259 = TAM,008,
87284 = TAM,,	87284 = TAM,041,
87614 = TAM,,	87614 = TAM,035,
87675 = TAM,,	87675 = TAM,037,
87958 = TAM,,	87958 = TAM,026,
88817 = TAM,,	88817 = TAM,033,
88823 = TAM,,	88823 = TAM,033,
88824 = TAM,,	88824 = TAM,033,
88885 = TAM,,	88885 = TAM,023,
89724 = TAM,,	89724 = TAM,012,
89726 = TAM,,	89726 = TAM,012,
89785 = TAM,,	89785 = TAM,011,
89938 = TAM,,	89938 = TAM,021,
90509 = TLA,,	90509 = TLA,013,

91236 = VER,,	91236 = VER,182,
91237 = VER,,	91237 = VER,182,
91238 = VER,,	91238 = VER,182
91239 = VER,,	91239 = VER,182,
91353 = VER,,	91353 = VER,177,
91372 = VER,,	91372 = VER,036,
91373 = VER,,	91373 = VER,036,
91374 = VER,,	91374 = VER,036,
91376 = VER,,	91376 = VER,036,
91377 = VER,,	91377 = VER,036,
91378 = VER,,	91378 = VER,036,
91379 = VER,,	91379 = VER,036,
91382 = VER,,	91382 = VER,093,
91383 = VER,,	91383 = VER,093,
91384 = VER,,	91384 = VER,093,
91385 = VER,,	91385 = VER,093,
91389 = VER,,	91389 = VER,093,
91393 = VER,,	91393 = VER,093,
91396 = VER,,	91396 = VER,093,
91402 = VER,,	91402 = VER,112,
91623 = VER,,	91623 = VER,046,
92185 = VER,,	92185 = VER,055,
92533 = VER,,	92533 = VER,167,
92562 = VER,,	92562 = VER,151,
92624 = VER,,	92624 = VER,076,
92627 = VER,,	92627 = VER,076,
92629 = VER,,	92629 = VER,076,
92914 = VER,,	92914 = VER,175,
92915 = VER,,	92915 = VER,175,
92922 = VER,,	92922 = VER,175,
92923 = VER,,	92923 = VER,175,
92925 = VER,,	92925 = VER,175,
92926 = VER,,	92926 = VER,175,
93196 = VER,,	93196 = VER,066,
93546 = VER,,	93546 = VER,124,
93547 = VER,,	93547 = VER,124,
93634 = VER,,	93634 = VER,102,
93644 = VER,,	93644 = VER,102,

93645 = VER,,	93645 = VER,102,
93646 = VER,,	93646 = VER,102,
93724 = VER,,	93724 = VER,010,
93726 = VER,,	93726 = VER,010,
93963 = VER,,	93963 = VER,192,
93967 = VER,,	93967 = VER,192,
94052 = VER,,	94052 = VER,188,
94138 = VER,,	94138 = VER,008,
94145 = VER,,	94145 = VER,047,
94179 = VER,,	94179 = VER,186,
94223 = VER,,	94223 = VER,200,
94224 = VER,,	94224 = VER,200,
94445 = VER,,	94445 = VER,022,
94447 = VER,,	94447 = VER,022,
94489 = VER,,	94489 = VER,044,
94492 = VER,,	94492 = VER,044,
94495 = VER,,	94495 = VER,044,
94816 = VER,,	94816 = VER,019,
94913 = VER,,	94913 = VER,053,
94944 = VER,,	94944 = VER,014,
94978 = VER,,	94978 = VER,125,
94986 = VER,,	94986 = VER,031,
95027 = VER,,	95027 = VER,201,
95034 = VER,,	95034 = VER,159,
95038 = VER,,	95038 = VER,159,
95042 = VER,,	95042 = VER,110,
95049 = VER,,	95049 = VER,110,
95212 = VER,,	95212 = VER,174,
95214 = VER,,	95214 = VER,174,
95375 = VER,,	95375 = VER,207,
95992 = VER,,	95992 = VER,059,
96189 = VER,,	96189 = VER,172,
96195 = VER,,	96195 = VER,172,
96389 = VER,,	96389 = VER,039,
97347 = YUC,,	97347 = YUC,013,
97389 = YUC,,	97389 = YUC,095,
97405 = YUC,,	97405 = YUC,026,
97572 = YUC,,	97572 = YUC,067,

97579 = YUC,,	97579 = YUC,015,
97609 = YUC,,	97609 = YUC,028,
97739 = YUC,,	97739 = YUC,032,
97761 = YUC,,	97761 = YUC,021,
97767 = YUC,,	97767 = YUC,014,
97799 = YUC,,	97799 = YUC,099,
97882 = YUC,,	97882 = YUC,056,
97932 = YUC,,	97932 = YUC,058,
97979 = YUC,,	97979 = YUC,079,
98113 = ZAC,,	98113 = ZAC,032,
98463 = ZAC,,	98463 = ZAC,051,
98905 = ZAC,,	98905 = ZAC,052,
98973 = ZAC,,	98973 = ZAC,038,
99626 = ZAC,,	99626 = ZAC,019,
99703 = ZAC,,	99703 = ZAC,048,
99805 = ZAC,,	99805 = ZAC,047,
99964 = ZAC,,	99964 = ZAC,023,

Actualización de Catálogos para Materiales peligrosos

Clave
10121505=0,1
10151608=0,1 *
10171503=0,1
10171504=0,1
10171600=0,1 *
10171601=0,1 *
10171602=0,1 *
10171603=0,1 *
10171604=0,1 *
10171605=0,1 *
10171606=0,1 *
10171607=0,1 *
10171608=0,1 *
10171609=0,1 *
10171610=0,1 *
10171611=0,1 *
10171700=0,1 *
10171701=0,1 *
10171702=0,1 *
10191500=0,1 *
10191506=0,1 *
10191507=0,1 *
10191508=0,1 *
10191509=0,1 *
10191510=0,1 *
10191511=0,1 *
10212000=0,1
10212001=0,1
10212002=0,1
10212003=0,1
10212004=0,1
10212005=0,1
10212006=0,1
10212007=0,1
10212008=0,1
10212009=0,1
10212010=0,1

10212011=0,1
10212900=0,1
10212901=0,1
10212902=0,1
10212903=0,1
10212904=0,1
10212905=0,1
10212906=0,1
10213500=0,1
10213501=0,1
10213502=0,1
10213503=0,1
10213504=0,1
10213505=0,1
10213506=0,1
10213507=0,1
10213508=0,1
10213509=0,1
10213510=0,1
10214800=0,1
10214801=0,1
10214802=0,1
10214803=0,1
10214804=0,1
10214805=0,1
10214806=0,1
10214807=0,1
10214808=0,1
10214809=0,1
10214810=0,1
10214811=0,1
10214812=0,1
10214813=0,1
10214814=0,1
10214815=0,1
10214816=0,1
10214817=0,1
10214818=0,1
10214819=0,1
10214820=0,1
10214821=0,1
10214822=0,1
10214823=0,1
10214824=0,1
10214825=0,1
10214826=0,1

10214827=0,1
10214828=0,1
10214829=0,1
10214900=0,1
10214901=0,1
10214902=0,1
10214903=0,1
10214904=0,1
10214905=0,1
10214906=0,1
10214907=0,1
10214908=0,1
10214909=0,1
10214910=0,1
10214911=0,1
10214912=0,1
10214913=0,1
10214914=0,1
10214915=0,1
10214916=0,1
10214917=0,1
10214918=0,1
10214919=0,1
10215800=0,1
10215801=0,1
10215802=0,1
10215803=0,1
10215804=0,1
10215805=0,1
10215806=0,1
10215807=0,1
10215808=0,1
10217700=0,1
10217701=0,1
10217702=0,1
10217703=0,1
10217704=0,1
10217705=0,1
10217706=0,1
10217707=0,1
10217708=0,1
10223100=0,1
10223101=0,1
10223102=0,1
10223103=0,1
10224500=0,1

10224501=0,1
10224502=0,1
10225300=0,1
10225301=0,1
10225700=0,1
10225701=0,1
10226003=0,1
10226059=0,1
10226071=0,1
10311500=0,1
10311501=0,1
10311502=0,1
10311503=0,1
10311504=0,1
10311505=0,1
10311506=0,1
10311507=0,1
10311508=0,1
10311509=0,1
10311510=0,1
10311511=0,1
10311512=0,1
10311513=0,1
10311514=0,1
10311515=0,1
10311516=0,1
10311517=0,1
10311518=0,1
10311519=0,1
10311700=0,1
10311701=0,1
10311702=0,1
10311703=0,1
10311704=0,1
10311705=0,1
10311706=0,1
10311707=0,1
10311708=0,1
10311709=0,1
10311710=0,1
10311711=0,1
10311712=0,1
10311713=0,1
10311714=0,1
10311715=0,1
10311716=0,1

10311717=0,1
10311718=0,1
10311719=0,1
10311720=0,1
10311721=0,1
10311722=0,1
10311723=0,1
10311724=0,1
10311725=0,1
10311726=0,1
10311727=0,1
10311728=0,1
10311729=0,1
10311730=0,1
10311731=0,1
10311732=0,1
10311733=0,1
10311734=0,1
10311900=0,1
10311901=0,1
10311902=0,1
10311903=0,1
10311904=0,1
10311905=0,1
10311906=0,1
10311907=0,1
10311908=0,1
10311909=0,1
10311910=0,1
10312000=0,1
10312001=0,1
10312002=0,1
10312003=0,1
10312004=0,1
10312005=0,1
10312006=0,1
10312007=0,1
10312008=0,1
10312009=0,1
10312010=0,1
10312011=0,1
10312900=0,1
10312901=0,1
10312902=0,1
10312903=0,1
10312904=0,1

10312905=0,1
10312906=0,1
10313500=0,1
10313501=0,1
10313502=0,1
10313503=0,1
10313504=0,1
10313505=0,1
10313506=0,1
10313507=0,1
10313508=0,1
10313509=0,1
10313510=0,1
10314800=0,1
10314801=0,1
10314802=0,1
10314803=0,1
10314804=0,1
10314805=0,1
10314806=0,1
10314807=0,1
10314808=0,1
10314809=0,1
10314810=0,1
10314811=0,1
10314812=0,1
10314813=0,1
10314814=0,1
10314815=0,1
10314816=0,1
10314817=0,1
10314818=0,1
10314819=0,1
10314820=0,1
10314821=0,1
10314822=0,1
10314823=0,1
10314824=0,1
10314825=0,1
10314826=0,1
10314827=0,1
10314828=0,1
10314829=0,1
10314900=0,1
10314901=0,1
10314902=0,1

10314903=0,1
10314904=0,1
10314905=0,1
10314906=0,1
10314907=0,1
10314908=0,1
10314909=0,1
10314910=0,1
10314911=0,1
10314912=0,1
10314913=0,1
10314914=0,1
10314915=0,1
10314916=0,1
10314917=0,1
10314918=0,1
10314919=0,1
10315800=0,1
10315801=0,1
10315802=0,1
10315803=0,1
10315804=0,1
10315805=0,1
10315806=0,1
10315807=0,1
10315808=0,1
10316100=0,1
10316101=0,1
10316102=0,1
10316103=0,1
10316104=0,1
10316105=0,1
10316400=0,1
10316401=0,1
10316402=0,1
10316403=0,1
10316404=0,1
10316405=0,1
10316406=0,1
10316407=0,1
10316408=0,1
10316409=0,1
10316410=0,1
10316411=0,1
10316412=0,1
10316413=0,1

10317700=0,1
10317701=0,1
10317702=0,1
10317703=0,1
10317704=0,1
10317705=0,1
10317706=0,1
10317707=0,1
10317708=0,1
10317900=0,1
10317901=0,1
10317902=0,1
10317903=0,1
10317904=0,1
10317905=0,1
10317906=0,1
10317907=0,1
10317908=0,1
10317909=0,1
10317910=0,1
10317911=0,1
10317912=0,1
10317913=0,1
10317914=0,1
10317915=0,1
10317916=0,1
10317917=0,1
10317918=0,1
10317919=0,1
10317920=0,1
10317921=0,1
10317922=0,1
10317923=0,1
10317924=0,1
10317925=0,1
10317926=0,1
10317927=0,1
10317928=0,1
10317929=0,1
10317930=0,1
10317931=0,1
10317932=0,1
10317933=0,1
10317934=0,1
10317935=0,1
10317936=0,1

10317937=0,1
10317938=0,1
10317939=0,1
10317940=0,1
10317941=0,1
10317942=0,1
10317943=0,1
10317944=0,1
10317945=0,1
10317946=0,1
10317947=0,1
10317948=0,1
10317949=0,1
10317950=0,1
10317951=0,1
10317952=0,1
10317953=0,1
10317954=0,1
10317955=0,1
10317956=0,1
10317957=0,1
10317958=0,1
10317959=0,1
10317960=0,1
10317961=0,1
10317962=0,1
10317963=0,1
10317964=0,1
10317965=0,1
10317966=0,1
10317967=0,1
10317968=0,1
10317969=0,1
10317970=0,1
10317971=0,1
10317972=0,1
10323100=0,1
10323101=0,1
10323102=0,1
10323103=0,1
10324300=0,1
10324301=0,1
10324302=0,1
10324303=0,1
10324500=0,1
10324501=0,1

10324502=0,1
10325300=0,1
10325301=0,1
10325302=0,1
10325303=0,1
10325700=0,1
10325701=0,1
10411500=0,1
10411501=0,1
10411502=0,1
10411503=0,1
10411504=0,1
10411505=0,1
10411506=0,1
10411507=0,1
10411508=0,1
10411509=0,1
10411510=0,1
10411511=0,1
10411512=0,1
10411513=0,1
10411514=0,1
10411515=0,1
10411516=0,1
10411517=0,1
10411518=0,1
10411519=0,1
10411900=0,1
10411901=0,1
10411902=0,1
10411903=0,1
10411904=0,1
10411905=0,1
10411906=0,1
10411907=0,1
10411908=0,1
10411909=0,1
10411910=0,1
10412000=0,1
10412001=0,1
10412002=0,1
10412003=0,1
10412004=0,1
10412005=0,1
10412006=0,1
10412007=0,1

10412008=0,1
10412009=0,1
10412010=0,1
10412011=0,1
10412900=0,1
10412901=0,1
10412902=0,1
10412903=0,1
10412904=0,1
10412905=0,1
10412906=0,1
10413500=0,1
10413501=0,1
10413502=0,1
10413503=0,1
10413504=0,1
10413505=0,1
10413506=0,1
10413507=0,1
10413508=0,1
10413509=0,1
10413510=0,1
10414800=0,1
10414801=0,1
10414802=0,1
10414803=0,1
10414804=0,1
10414805=0,1
10414806=0,1
10414807=0,1
10414808=0,1
10414809=0,1
10414810=0,1
10414811=0,1
10414812=0,1
10414813=0,1
10414814=0,1
10414815=0,1
10414816=0,1
10414817=0,1
10414818=0,1
10414819=0,1
10414820=0,1
10414821=0,1
10414822=0,1
10414823=0,1

10414824=0,1
10414825=0,1
10414826=0,1
10414827=0,1
10414828=0,1
10414829=0,1
10414900=0,1
10414901=0,1
10414902=0,1
10414903=0,1
10414904=0,1
10414905=0,1
10414906=0,1
10414907=0,1
10414908=0,1
10414909=0,1
10414910=0,1
10414911=0,1
10414912=0,1
10414913=0,1
10414914=0,1
10414915=0,1
10414916=0,1
10414917=0,1
10414918=0,1
10414919=0,1
10415800=0,1
10415801=0,1
10415802=0,1
10415803=0,1
10415804=0,1
10415805=0,1
10415806=0,1
10415807=0,1
10415808=0,1
10416100=0,1
10416101=0,1
10416102=0,1
10416103=0,1
10416104=0,1
10416105=0,1
10416400=0,1
10416401=0,1
10416402=0,1
10416403=0,1
10416404=0,1

10416405=0,1
10416406=0,1
10416407=0,1
10416408=0,1
10416409=0,1
10416410=0,1
10416411=0,1
10416412=0,1
10416413=0,1
10417700=0,1
10417701=0,1
10417702=0,1
10417703=0,1
10417704=0,1
10417705=0,1
10417706=0,1
10417707=0,1
10417708=0,1
10417900=0,1
10417901=0,1
10417902=0,1
10417903=0,1
10417904=0,1
10417905=0,1
10417906=0,1
10417907=0,1
10417908=0,1
10417909=0,1
10417910=0,1
10417911=0,1
10417912=0,1
10417913=0,1
10417914=0,1
10417915=0,1
10417916=0,1
10417917=0,1
10417918=0,1
10417919=0,1
10417920=0,1
10417921=0,1
10417922=0,1
10417923=0,1
10417924=0,1
10417925=0,1
10417926=0,1
10417927=0,1

10417928=0,1
10417929=0,1
10417930=0,1
10417931=0,1
10417932=0,1
10417933=0,1
10417934=0,1
10417935=0,1
10417936=0,1
10417937=0,1
10417938=0,1
10417939=0,1
10417940=0,1
10417941=0,1
10417942=0,1
10417943=0,1
10417944=0,1
10417945=0,1
10417946=0,1
10417947=0,1
10417948=0,1
10417949=0,1
10417950=0,1
10417951=0,1
10417952=0,1
10417953=0,1
10417954=0,1
10417955=0,1
10417956=0,1
10417957=0,1
10417958=0,1
10417959=0,1
10417960=0,1
10417961=0,1
10417962=0,1
10417963=0,1
10417964=0,1
10417965=0,1
10417966=0,1
10417967=0,1
10417968=0,1
10417969=0,1
10417970=0,1
10417971=0,1
10417972=0,1
10423100=0,1

10423101=0,1
10423102=0,1
10423103=0,1
10424300=0,1
10424301=0,1
10424302=0,1
10424303=0,1
10424500=0,1
10424501=0,1
10424502=0,1
10425300=0,1
10425301=0,1
10425302=0,1
10425303=0,1
10425700=0,1
10425701=0,1
10502300=0,1
10502301=0,1
10502302=0,1
10502303=0,1
10502304=0,1
10502305=0,1
11101505=0,1 *
11101511=0,1 *
11101512=0,1 *
11101521=0,1 *
11101522=0,1 *
11101528=0,1 *
11101602=0,1 *
11101603=0,1 *
11101608=0,1 *
11101609=0,1
11101620=0,1
11101622=0,1 *
11101701=0,1
11101709=0,1 *
11101719=0,1
11101802=0,1
11121502=0,1
11121503=0,1
11151500=0,1
11151501=0,1
11151502=0,1
11151503=0,1
11151504=0,1
11151505=0,1

11151506=0,1
11151507=0,1
11151508=0,1
11151509=0,1
11151510=0,1
11151511=0,1
11151512=0,1
11151513=0,1
11151514=0,1
11151515=0,1
11151516=0,1
11151517=0,1
11151518=0,1
11151519=0,1
11151610=0,1
11151612=0,1
11171700=0,1
11171701=0,1
11171702=0,1
11171800=0,1
11171801=0,1
11171900=0,1
11171901=0,1
11172100=0,1
11172101=0,1
11172300=0,1
11172301=0,1
11172302=0,1
11172303=0,1
11172304=0,1
11181500=0,1
11181501=0,1
11181502=0,1
11181503=0,1
11181504=0,1
11181505=0,1
11181506=0,1
11181507=0,1
11181508=0,1
11191500=0,1
11191501=0,1
11191502=0,1
11191503=0,1
11191504=0,1
11191505=0,1
11191600=0,1

11191601=0,1
11191603=0,1
11191604=0,1
11191605=0,1
11191607=0,1
11191608=0,1
11191609=0,1
11191610=0,1
11191611=0,1
11191700=0,1
11191701=0,1
11191702=0,1
11191800=0,1
11191801=0,1
11191802=0,1
11191803=0,1
12131600=0,1
12131601=0,1
12131602=0,1
12131603=0,1
12131604=0,1
12131605=0,1
12131706=0,1 *
12141500=0,1 *
12141501=0,1 *
12141502=0,1 *
12141503=0,1 *
12141505=0,1 *
12141601=0,1 *
12141700=0,1
12141716=0,1
12141726=0,1 *
12141748=0,1 *
12141749=0,1 *
12141750=0,1
12141800=0,1
12141900=0,1
12141902=0,1 *
12141904=0,1 *
12141906=0,1 *
12141912=0,1 *
12141915=0,1 *
12141916=0,1 *
12142000=0,1
12142001=0,1 *
12142002=0,1

12142003=0,1 *
12142004=0,1 *
12142005=0,1 *
12142006=0,1 *
12142100=0,1
12142109=1
12142110=0,1
12142205=0,1
12161803=0,1
12162200=0,1
12162201=0,1
12162202=0,1
12162400=0,1
12162401=0,1
12162402=0,1
12162500=0,1
12162501=0,1
12162502=0,1
12162600=0,1
12162601=0,1
12162602=0,1
12163000=0,1
12163001=0,1
12163200=0,1
12163201=0,1
12163700=0,1
12163701=0,1
12164506=0,1
12164507=0,1
12164700=0,1
12164701=0,1
12171600=0,1
12171602=0,1
12171604=0,1
12171605=0,1
12171621=0,1
12181600=0,1
12181601=0,1
12181602=0,1
12352104=0,1 *
12352105=0,1 *
12352106=0,1 *
12352114=0,1 *
12352115=0,1 *
12352117=0,1 *
12352118=0,1 *

12352125=0,1
12352128=0,1
12352210=0,1 *
12352304=0,1 *
12352316=0,1 *
12352320=0,1 *
12352401=0,1 *
12352402=0,1 *
12352501=0,1
13101500=0,1
13101501=0,1
13101502=0,1
13101503=0,1
13101504=0,1
13101505=0,1
13101600=0,1
13101601=0,1
13101602=0,1
13101603=0,1
13101604=0,1
13101605=0,1
13101606=0,1
13101607=0,1
13101608=0,1
13101711=0,1
13101725=0,1
13102021=0,1
13102024=0,1
13102025=0,1
13111000=0,1
13111021=0,1
13111034=0,1
13111042=0,1
13111046=0,1
13111056=0,1
13111200=0,1
13111201=0,1
13111202=0,1
13111203=0,1
13111204=0,1
13111205=0,1
13111206=0,1
13111207=0,1
13111208=0,1
13111209=0,1
13111210=0,1

13111211=0,1
13111212=0,1
13111213=0,1
13111214=0,1
13111215=0,1
13111216=0,1
13111217=0,1
13111218=0,1
13111219=0,1
13111220=0,1
14101500=0,1
14101501=0,1
14111500=0,1
14111501=0,1
14111502=0,1
14111503=0,1
14111504=0,1
14111505=0,1
14111506=0,1
14111507=0,1
14111508=0,1
14111509=0,1
14111510=0,1
14111511=0,1
14111512=0,1
14111513=0,1
14111514=0,1
14111515=0,1
14111516=0,1
14111518=0,1
14111519=0,1
14111520=0,1
14111523=0,1
14111524=0,1
14111525=0,1
14111526=0,1
14111527=0,1
14111528=0,1
14111529=0,1
14111530=0,1
14111531=0,1
14111532=0,1
14111533=0,1
14111534=0,1
14111535=0,1
14111536=0,1

14111537=0,1
14111538=0,1
14111539=0,1
14111540=0,1
14111541=0,1
14111542=0,1
14111543=0,1
14111600=0,1
14111601=0,1
14111604=0,1
14111605=0,1
14111606=0,1
14111607=0,1
14111608=0,1
14111609=0,1
14111610=0,1
14111611=0,1
14111613=0,1
14111614=0,1
14111615=0,1
14111616=0,1
14111617=0,1
14111618=0,1
14111800=0,1
14111801=0,1
14111802=0,1
14111803=0,1
14111804=0,1
14111805=0,1
14111806=0,1
14111807=0,1
14111808=0,1
14111809=0,1
14111810=0,1
14111811=0,1
14111812=0,1
14111813=0,1
14111814=0,1
14111815=0,1
14111816=0,1
14111817=0,1
14111818=0,1
14111819=0,1
14111820=0,1
14111821=0,1
14111822=0,1

14111823=0,1
14111824=0,1
14111825=0,1
14111826=0,1
14111827=0,1
14111828=0,1
14121505=0,1
14121506=0,1
14121507=0,1
14121600=0,1
14121601=0,1
14121602=0,1
14121603=0,1
14121604=0,1
14121605=0,1
14121700=0,1
14121701=0,1
14121702=0,1
14121703=0,1
14121800=0,1
14121801=0,1
14121802=0,1
14121803=0,1
14121804=0,1
14121805=0,1
14121806=0,1
14121807=0,1
14121808=0,1
14121809=0,1
14121810=0,1
14121811=0,1
14121812=0,1
14121900=0,1
14121901=0,1
14121902=0,1
14121903=0,1
14121904=0,1
14121905=0,1
14122100=0,1
14122101=0,1
14122102=0,1
14122103=0,1
14122104=0,1
14122105=0,1
14122106=0,1
14122107=0,1

15101506=1 - Eliminada

15101507=0,1 *
15101511=0,1 *
15101512=0,1 *
15101600=0,1 *
15101601=0,1 *
15101602=0,1 *
15101603=0,1 *
15101604=0,1 *
15101605=0,1 *
15101606=0,1 *
15101607=0,1 *
15101608=0,1 *
15101609=0,1 *
15101610=0,1 *
15101611=0,1 *
15101612=0,1 *
15101613=0,1 *
15101614=0,1 *
15111500=0,1 *
15111502=0,1 *
15111506=0,1 *
15111507=0,1 *
15111508=0,1 *
15111509=0,1 *
15111511=0,1 *
15111512=0,1 *
15131503=0,1 *
15131504=0,1 *
15131600=0,1
15131601=0,1
20101502=0,1
20102200=0,1
20102201=0,1
20102203=0,1
20121210=0,1
20122201=0,1
20122202=0,1
20122210=0,1
20122211=0,1
20122212=0,1
20131103=0,1
20131104=0,1
20131105=0,1
20131300=0,1
20131301=0,1

20131302=0,1
20131303=0,1
20131304=0,1
20131305=0,1
20131306=0,1
20131307=0,1
20131308=0,1
20141100=0,1
20141101=0,1
20141900=0,1
20141901=0,1
20142000=0,1
20142001=0,1
20142100=0,1
20142101=0,1
20142300=0,1
20142301=0,1
20142900=0,1
20142901=0,1
20142902=0,1
20142903=0,1
20142904=0,1
20142905=0,1
23111500=0,1
23111507=0,1
23152002=0,1
23153802=0,1
23221100=0,1
23241702=0,1
24101510=0,1
24102208=0,1
24112003=0,1
24112004=0,1
24112007=0,1
24112100=0,1
24112101=0,1
24112108=0,1
24112109=0,1
24112110=0,1
24112204=0,1
24112205=0,1
24112206=0,1
24112207=0,1
24112209=0,1
24112404=0,1
24112600=0,1

24112800=0,1
24112801=0,1
24112803=0,1
24112900=0,1
24112901=0,1
24112902=0,1
25111916=0,1
25131500=0,1
25131501=0,1
25131502=0,1
25131503=0,1
25131504=0,1
25131505=0,1
25131506=0,1
25131507=0,1
25131508=0,1
25131509=0,1
25131700=0,1
25131701=0,1
25131702=0,1
25131703=0,1
25131704=0,1
25131705=0,1
25131706=0,1
25131707=0,1
25131708=0,1
25131709=0,1
25131800=0,1
25131801=0,1
25131802=0,1
25131900=0,1
25131902=0,1
25131903=0,1
25131904=0,1
25131905=0,1
25131906=0,1
25151500=0,1
25151501=0,1
25172101=0,1
25172104=0,1
25173300=0,1
25173303=0,1
25173900=0,1
25174419=0,1
25174600=0,1
25174800=0,1

25191603=0,1
25191604=0,1
25201904=0,1
26101306=0,1
26101309=0,1
26101736=0,1
26141800=0,1
26141801=0,1
26141802=0,1
26141803=0,1
26141804=0,1
26141805=0,1
26141806=0,1
26141807=0,1
26141808=0,1
26141809=0,1
26141900=0,1
26141901=0,1
26141902=0,1
26141904=0,1
26141905=0,1
26141906=0,1
26141907=0,1
26141908=0,1
26141909=0,1
26141910=0,1
26141911=0,1
26142000=0,1
26142001=0,1
26142002=0,1
26142003=0,1
26142004=0,1
26142005=0,1
26142006=0,1
26142007=0,1
26142100=0,1
26142101=0,1
26142106=0,1
26142108=0,1
26142117=0,1
26142200=0,1
26142201=0,1
26142202=0,1
27111506=0,1
27112723=0,1
27121804=0,1

27131525=0,1
30103800=0,1
30103801=0,1
30103802=0,1
30103803=0,1
30103804=0,1
30261800=0,1
30261801=0,1
30261802=0,1
30261900=0,1
30261901=0,1
30261902=0,1
30261903=0,1
30261904=0,1
30262000=0,1
30262001=0,1
30262002=0,1
30262100=0,1
30262101=0,1
30262102=0,1
30262103=0,1
30262104=0,1
30262300=0,1
30262301=0,1
30262302=0,1
30263300=0,1
30263301=0,1
30263302=0,1
30263303=0,1
30263400=0,1
30263401=0,1
30263402=0,1
30264100=0,1
30266101=0,1
30266102=0,1
30266103=0,1
30266200=0,1
30266600=0,1
30266601=0,1
30266602=0,1
31102105=0,1
31102106=0,1
31102107=0,1
31102108=0,1
31102109=0,1
31102110=0,1

31102111=0,1
31102112=0,1
31102113=0,1
31102114=0,1
31102115=0,1
31102501=0,1
31102701=0,1
31102800=0,1
31111700=0,1
31111701=0,1
31111702=0,1
31111703=0,1
31111704=0,1
31111705=0,1
31111706=0,1
31111707=0,1
31111708=0,1
31111709=0,1
31111710=0,1
31111711=0,1
31111712=0,1
31111713=0,1
31111714=0,1
31111715=0,1
31111716=0,1
31111717=0,1
31121400=0,1
31121401=0,1
31121402=0,1
31121403=0,1
31121404=0,1
31121405=0,1
31121406=0,1
31121407=0,1
31121408=0,1
31121409=0,1
31121410=0,1
31121411=0,1
31121412=0,1
31121413=0,1
31121414=0,1
31121415=0,1
31121416=0,1
31121417=0,1
31121418=0,1
31121419=0,1

31121500=0,1
31121501=0,1
31121502=0,1
31121503=0,1
31121504=0,1
31121505=0,1
31121506=0,1
31121507=0,1
31121508=0,1
31121509=0,1
31121510=0,1
31121511=0,1
31121512=0,1
31121513=0,1
31121514=0,1
31121515=0,1
31121516=0,1
31121517=0,1
31121518=0,1
31121519=0,1
31121520=0,1
31121521=0,1
31121600=0,1
31121601=0,1
31121602=0,1
31121603=0,1
31121604=0,1
31121605=0,1
31121606=0,1
31121607=0,1
31121608=0,1
31121609=0,1
31121610=0,1
31121611=0,1
31121612=0,1
31121613=0,1
31121614=0,1
31121615=0,1
31121616=0,1
31121617=0,1
31121618=0,1
31121800=0,1
31121801=0,1
31121802=0,1
31121803=0,1
31121804=0,1

31121805=0,1
31121806=0,1
31121807=0,1
31121808=0,1
31121809=0,1
31121810=0,1
31121811=0,1
31121812=0,1
31121813=0,1
31121814=0,1
31121815=0,1
31121816=0,1
31121817=0,1
31121818=0,1
31121819=0,1
31121900=0,1
31121901=0,1
31121902=0,1
31121903=0,1
31121904=0,1
31121905=0,1
31121906=0,1
31121907=0,1
31121908=0,1
31121909=0,1
31121910=0,1
31121911=0,1
31121912=0,1
31121913=0,1
31121914=0,1
31121915=0,1
31121916=0,1
31121917=0,1
31121918=0,1
31121919=0,1
31122000=0,1
31122001=0,1
31122002=0,1
31122100=0,1
31122101=0,1
31122102=0,1
31122200=0,1
31122201=0,1
31122202=0,1
31132800=0,1
31132801=0,1

31132802=0,1
31132803=0,1
31132804=0,1
31132805=0,1
31132806=0,1
31132807=0,1
31132808=0,1
31132809=0,1
31132810=0,1
31132811=0,1
31132812=0,1
31133000=0,1
31133001=0,1
31133002=0,1
31133003=0,1
31133004=0,1
31133005=0,1
31133006=0,1
31133007=0,1
31133008=0,1
31133009=0,1
31133010=0,1
31133011=0,1
31133012=0,1
31143000=0,1
31143001=0,1
31143002=0,1
31211703=0,1
31211704=0,1
31211705=0,1
31211707=0,1
31281900=0,1
31281901=0,1
31281902=0,1
31281903=0,1
31281904=0,1
31281905=0,1
31281906=0,1
31281907=0,1
31281908=0,1
31281909=0,1
31281910=0,1
31281911=0,1
31281912=0,1
31281913=0,1
31281914=0,1

31281915=0,1
31281916=0,1
31281917=0,1
31281918=0,1
31281919=0,1
31282400=0,1
31282401=0,1
31282402=0,1
31282403=0,1
31282404=0,1
31282405=0,1
31282406=0,1
31282407=0,1
31282408=0,1
31282409=0,1
31282410=0,1
31282411=0,1
31282412=0,1
31282413=0,1
31282414=0,1
31282415=0,1
31282416=0,1
31282417=0,1
31282418=0,1
31282419=0,1
31291100=0,1
31291101=0,1
31291102=0,1
31291103=0,1
31291104=0,1
31291105=0,1
31291106=0,1
31291107=0,1
31291108=0,1
31291109=0,1
31291110=0,1
31291111=0,1
31291112=0,1
31291113=0,1
31291114=0,1
31291115=0,1
31291116=0,1
31291117=0,1
31291118=0,1
31291119=0,1
31291120=0,1

31291300=0,1
31291301=0,1
31291302=0,1
31291303=0,1
31291304=0,1
31291305=0,1
31291306=0,1
31291307=0,1
31291308=0,1
31291309=0,1
31291310=0,1
31291311=0,1
31291312=0,1
31291313=0,1
31291314=0,1
31291315=0,1
31291316=0,1
31291317=0,1
31291318=0,1
31291319=0,1
31291320=0,1
31301100=0,1
31301101=0,1
31301102=0,1
31301103=0,1
31301104=0,1
31301105=0,1
31301106=0,1
31301107=0,1
31301108=0,1
31301109=0,1
31301110=0,1
31301111=0,1
31301112=0,1
31301113=0,1
31301114=0,1
31301115=0,1
31301116=0,1
31301117=0,1
31301118=0,1
31301119=0,1
31301200=0,1
31301201=0,1
31301202=0,1
31301203=0,1
31301204=0,1

31301205=0,1
31301206=0,1
31301207=0,1
31301208=0,1
31301209=0,1
31301210=0,1
31301211=0,1
31301212=0,1
31301213=0,1
31301214=0,1
31301215=0,1
31301216=0,1
31301217=0,1
31301218=0,1
31301219=0,1
31301300=0,1
31301301=0,1
31301302=0,1
31301303=0,1
31301304=0,1
31301305=0,1
31301306=0,1
31301307=0,1
31301308=0,1
31301309=0,1
31301310=0,1
31301311=0,1
31301312=0,1
31301313=0,1
31301314=0,1
31301315=0,1
31301316=0,1
31301317=0,1
31301318=0,1
31301319=0,1
31301400=0,1
31301401=0,1
31301402=0,1
31301403=0,1
31301404=0,1
31301405=0,1
31301406=0,1
31301407=0,1
31301408=0,1
31301409=0,1
31301410=0,1

31301411=0,1
31301412=0,1
31301413=0,1
31301414=0,1
31301415=0,1
31301416=0,1
31301417=0,1
31301418=0,1
31301419=0,1
31301500=0,1
31301501=0,1
31301502=0,1
31301503=0,1
31301504=0,1
31301505=0,1
31301506=0,1
31301507=0,1
31301508=0,1
31301509=0,1
31301510=0,1
31301511=0,1
31301512=0,1
31301513=0,1
31301514=0,1
31301515=0,1
31301516=0,1
31301517=0,1
31301518=0,1
31301519=0,1
31311201=0,1
31311202=0,1
31311210=0,1
31311212=0,1
31311301=0,1
31311302=0,1
31311310=0,1
31311312=0,1
31311400=0,1
31311401=0,1
31311402=0,1
31311403=0,1
31311404=0,1
31311405=0,1
31311406=0,1
31311409=0,1
31311410=0,1

31311411=0,1
31311412=0,1
31311413=0,1
31311501=0,1
31311502=0,1
31311600=0,1
31311601=0,1
31311602=0,1
31311603=0,1
31311604=0,1
31311605=0,1
31311606=0,1
31311609=0,1
31311610=0,1
31311611=0,1
31311612=0,1
31311613=0,1
31311700=0,1
31311701=0,1
31311702=0,1
31311703=0,1
31311704=0,1
31311705=0,1
31311706=0,1
31311709=0,1
31311710=0,1
31311711=0,1
31311712=0,1
31311713=0,1
31321201=0,1
31321202=0,1
31321301=0,1
31321302=0,1
31321310=0,1
31321312=0,1
31321500=0,1
31321501=0,1
31321502=0,1
31321503=0,1
31321504=0,1
31321505=0,1
31321506=0,1
31321509=0,1
31321510=0,1
31321511=0,1
31321512=0,1

31321513=0,1
31321601=0,1
31321602=0,1
31321603=0,1
31321604=0,1
31321605=0,1
31321606=0,1
31321609=0,1
31321610=0,1
31321611=0,1
31321612=0,1
31321613=0,1
31321700=0,1
31321701=0,1
31321702=0,1
31321710=0,1
31321712=0,1
31331502=0,1
31331510=0,1
31331512=0,1
31341201=0,1
31341202=0,1
31341210=0,1
31341212=0,1
31341300=0,1
31341301=0,1
31341302=0,1
31341303=0,1
31341304=0,1
31341305=0,1
31341306=0,1
31341309=0,1
31341310=0,1
31341311=0,1
31341312=0,1
31341313=0,1
31341400=0,1
31341401=0,1
31341402=0,1
31341403=0,1
31341404=0,1
31341405=0,1
31341406=0,1
31341409=0,1
31341410=0,1
31341411=0,1

31341412=0,1
31341413=0,1
31341501=0,1
31341502=0,1
31341510=0,1
31341512=0,1
31341601=0,1
31341602=0,1
31341610=0,1
31341612=0,1
31341701=0,1
31341702=0,1
31341710=0,1
31341712=0,1
31351100=0,1
31351101=0,1
31351102=0,1
31351103=0,1
31351104=0,1
31351105=0,1
31351106=0,1
31351109=0,1
31351110=0,1
31351111=0,1
31351112=0,1
31351113=0,1
31351301=0,1
31351302=0,1
31351310=0,1
31351312=0,1
31351601=0,1
31351602=0,1
31351610=0,1
31351700=0,1
31351701=0,1
31351702=0,1
31351703=0,1
31351704=0,1
31351705=0,1
31351706=0,1
31351709=0,1
31351710=0,1
31351711=0,1
31351712=0,1
31351713=0,1
31361301=0,1

31361302=0,1
31361310=0,1
31361401=0,1
31361402=0,1
31361410=0,1
31361500=0,1
31361501=0,1
31361502=0,1
31361503=0,1
31361504=0,1
31361505=0,1
31361506=0,1
31361509=0,1
31361510=0,1
31361511=0,1
31361512=0,1
31361513=0,1
31361601=0,1
31361602=0,1
31361610=0,1
31361612=0,1
31361701=0,1
31361702=0,1
31361710=0,1
31361712=0,1
31381302=0,1
31381303=0,1
31381305=0,1
31381306=0,1
31381308=0,1
31381309=0,1
31381311=0,1
31381313=0,1
31381317=0,1
31381319=0,1
31381322=0,1
31381324=0,1
31381328=0,1
31381330=0,1
31381333=0,1
31381335=0,1
31381339=0,1
31381341=0,1
31381344=0,1
31381346=0,1
31381350=0,1

31381352=0,1
31381355=0,1
32131000=0,1
40172520=0,1
40182200=0,1
40182201=0,1
40182202=0,1
40182203=0,1
40182204=0,1
40182205=0,1
40182206=0,1
41101515=0,1
41104209=0,1
41104210=0,1
41104211=0,1
42141605=0,1
42141606=0,1
42152421=0,1
42171801=0,1
42171802=0,1
42171804=0,1
42172101=0,1
42201502=0,1
42204100=0,1
42272101=0,1
42292203=0,1
42294600=0,1
42311600=0,1
45131500=0,1
45131501=0,1
45131502=0,1
45131503=0,1
45131505=0,1
45131506=0,1
45131507=0,1
45131508=0,1
45131509=0,1
46101500=0,1 *
46101501=0,1 *
46101502=0,1 *
46101503=0,1 *
46101504=0,1 *
46101505=0,1 *
46101506=0,1 *
46101600=0,1 *
46101601=0,1 *

46101700=0,1
46101701=0,1
46101702=0,1
46101703=0,1
46101800=0,1 *
46161713=0,1
47121700=0,1
47121702=0,1
49131604=0,1 *
49131605=0,1 *
49131606=0,1 *
49131607=0,1 *
49181604=0,1
50171708=0,1
50302600=0,1
51101515=0,1
51101536=0,1
51101539=0,1
51101602=0,1
51101607=0,1 *
51101624=0,1
51101710=0,1 *
51101716=0,1 *
51101802=0,1
51101813=0,1
51101818=0,1
51101837=0,1
51101902=0,1
51101909=0,1
51101911=0,1
51102002=0,1
51102202=0,1
51102209=0,1
51102302=0,1
51102313=0,1
51102318=0,1
51102507=0,1
51102718=0,1 *
51102722=0,1 *
51102724=0,1
51102729=0,1
51111511=0,1
51111518=0,1
51111520=0,1
51111617=0,1
51111706=0,1

51111711=0,1
51111714=0,1
51111719=0,1
51111806=0,1
51111811=0,1
51121506=0,1
51121507=0,1
51121511=0,1
51121517=0,1
51121518=0,1
51121519=0,1
51121520=0,1
51121522=0,1
51121601=0,1 *
51121608=0,1
51121615=0,1
51121616=0,1
51121713=0,1
51121718=0,1
51121732=0,1
51121737=0,1
51121739=0,1
51121741=0,1
51121751=0,1
51121754=0,1
51121755=0,1
51121757=0,1
51121761=0,1
51121773=0,1
51122102=0,1
51122103=0,1
51122109=0,1
51121608=0,1
51121615=0,1
51121616=0,1
51121713=0,1
51121718=0,1
51121732=0,1
51121737=0,1
51121739=0,1
51121741=0,1
51121751=0,1
51121754=0,1
51121755=0,1
51121757=0,1
51121761=0,1

51121773=0,1
51122102=0,1
51122103=0,1
51122109=0,1
51122111=0,1 *
51122300=0,1
51122301=0,1
51131509=0,1
51131712=0,1
51131715=0,1
51141527=0,1
51141602=0,1
51141606=0,1
51141610=0,1
51141613=0,1
51141616=0,1
51141618=0,1
51141621=0,1
51141623=0,1
51141624=0,1
51141625=0,1
51141626=0,1
51141635=0,1
51141707=0,1
51141718=0,1
51141720=0,1
51141724=0,1
51141725=0,1
51141726=0,1
51141729=0,1
51141814=0,1
51141921=0,1
51142114=0,1
51142205=0,1
51142209=0,1
51142210=0,1
51142214=0,1
51142224=0,1
51142226=0,1
51142227=0,1
51142228=0,1
51142229=0,1
51142231=0,1
51142232=0,1
51142235=0,1
51142301=0,1

51142304=0,1
51142306=0,1
51142504=0,1
51142506=0,1
51142509=0,1
51142606=0,1
51142609=0,1
51142611=0,1
51142612=0,1
51142613=0,1
51142614=0,1
51142615=0,1
51142617=0,1
51142618=0,1
51142901=0,1 *
51142906=0,1
51142911=0,1
51142914=0,1
51142922=0,1
51142925=0,1
51142928=0,1
51142930=0,1 *
51142932=0,1
51142934=0,1
51142937=0,1
51142939=0,1
51142940=0,1
51142944=0,1
51142945=0,1
51142947=0,1
51151505=0,1
51151509=0,1
51151511=0,1
51151513=0,1
51151514=0,1
51151516=0,1
51151517=0,1
51151603=0,1
51151604=0,1
51151605=0,1
51151607=0,1
51151608=0,1
51151609=0,1
51151705=0,1
51151709=0,1
51151710=0,1

51151712=0,1
51151713=0,1
51151716=0,1
51151721=0,1
51151722=0,1
51151723=0,1
51151724=0,1
51151732=0,1
51151733=0,1
51151737=0,1
51151739=0,1
51151740=0,1
51151743=0,1
51151906=0,1
51151907=0,1
51151914=0,1
51151917=0,1
51152003=0,1
51152004=0,1
51152009=0,1
51152010=0,1
51152012=0,1
51161523=0,1
51161524=0,1
51161605=0,1
51161608=0,1
51161614=0,1
51161617=0,1
51161621=0,1
51161632=0,1
51161635=0,1
51161637=0,1
51161639=0,1
51161650=0,1
51161653=0,1
51161705=0,1
51161707=0,1
51161817=0,1
51161901=0,1
51161903=0,1
51171509=0,1
51171621=0,1
51171701=0,1
51171708=0,1
51171710=0,1
51171802=0,1

51171803=0,1
51171804=0,1
51171805=0,1
51171808=0,1
51171815=0,1
51171822=0,1
51171904=0,1
51171907=0,1
51171912=0,1
51172101=0,1
51172102=0,1
51172103=0,1
51172106=0,1
51172107=0,1
51172108=0,1
51172110=0,1
51181510=0,1
51181520=0,1
51181913=0,1
51191506=0,1
51191907=0,1
51201512=0,1
51201650=0,1
51201808=0,1
51211611=0,1
51211621=0,1
51212101=0,1
51212402=0,1
51241102=0,1
51241106=0,1
51241107=0,1
51241111=0,1
51241114=0,1
51241217=0,1
51241304=0,1
52141803=0,1
60105100=0,1
60105101=0,1
60121100=0,1
60121101=0,1
60121201=0,1
60121202=0,1
60121203=0,1
60121204=0,1
60121205=0,1
60121206=0,1

60121207=0,1
60121208=0,1
60121209=0,1
60121210=0,1
60121211=0,1
60121212=0,1
60121213=0,1
60121214=0,1
60121215=0,1
60121216=0,1
60121217=0,1
60121218=0,1
60121219=0,1
60121220=0,1
60121221=0,1
60121222=0,1
60121223=0,1
60121224=0,1
60121225=0,1
60121701=0,1

*** Las claves marcadas con asterisco (*), se modificaron, por lo que cambiaron su valor de(1) a (0,1):**

Evalúa este documento

Haz clic [aquí](#) si deseas consultar la carta técnica en formato PDF.

I.S.C. Erika Liliana Valdés Sosa

I.C. Brian Gustavo Ramos Torres

Líder de producto **CONTPAQi® Comercial Premium**

Generación de Conocimiento

Evalúa la documentación [haz clic aquí](#)