

CONTPAQi

Software empresarial fácil y completo

Para ser más eficiente
en tus procesos

Cuentas con
CONTPAQi

www.contpaqi.com

Carta Técnica

CONTPAQi®

Herramientas complementarias

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

CONTPAQi® Herramientas complementarias 7.0.0

Versión: 7.0.0

Liberación: 22 de julio de 2021

20210721

Sistema	Versión	¿Compatible?
CONTPAQi® Contabilidad	14.0.1	Sí
CONTPAQi® Bancos	14.0.1	Sí
CONTPAQi® Nóminas	14.0.1	Sí
CONTPAQi® Comercial Premium	7.0.1	Sí
CONTPAQi® XML en línea +	3.0.1	Sí

Recuerda

Al actualizar una versión, es **OBLIGATORIO** cerrar el sistema. Programa el proceso de actualización y avisa oportunamente a los usuarios de las terminales antes de ejecutarlo.



Importante:

- En esta versión de **CONTPAQi® Herramientas complementarias** concluyen los servicios de soporte técnico y mantenimiento a **Lucene** y **Administrador de Documentos Digitales**.
- A partir de la versión **5.2.3** de **CONTPAQi® Herramientas Complementarias** es necesario contar con **CONTPAQi® Nóminas 12.3.1**, para que la simulación de **Carta Finiquito** se muestre correctamente, en caso contrario, la simulación no mostrará todos los conceptos correspondientes. Es importante se realice la actualización de ambos productos **CONTPAQi®**.
- Te recomendamos que tus aplicaciones **CONTPAQi®** utilicen la misma versión de **SQL** que hayas configurado para el **ADD**.
- Toma en cuenta que podrás continuar operando tus aplicaciones con la versión actual de **SQL** que tengas instalada.
- Al instalar **CONTPAQi® Herramientas Complementarias**, es necesario que tengas instalado previamente el **símbolo del sistema (CMD) de Windows®**.

Novedades

Nueva imagen

Folios C61173

Beneficio

En esta versión se actualiza la imagen en el proceso de instalación de **CONTPAQi® Herramientas complementarias**.

Ejemplo:

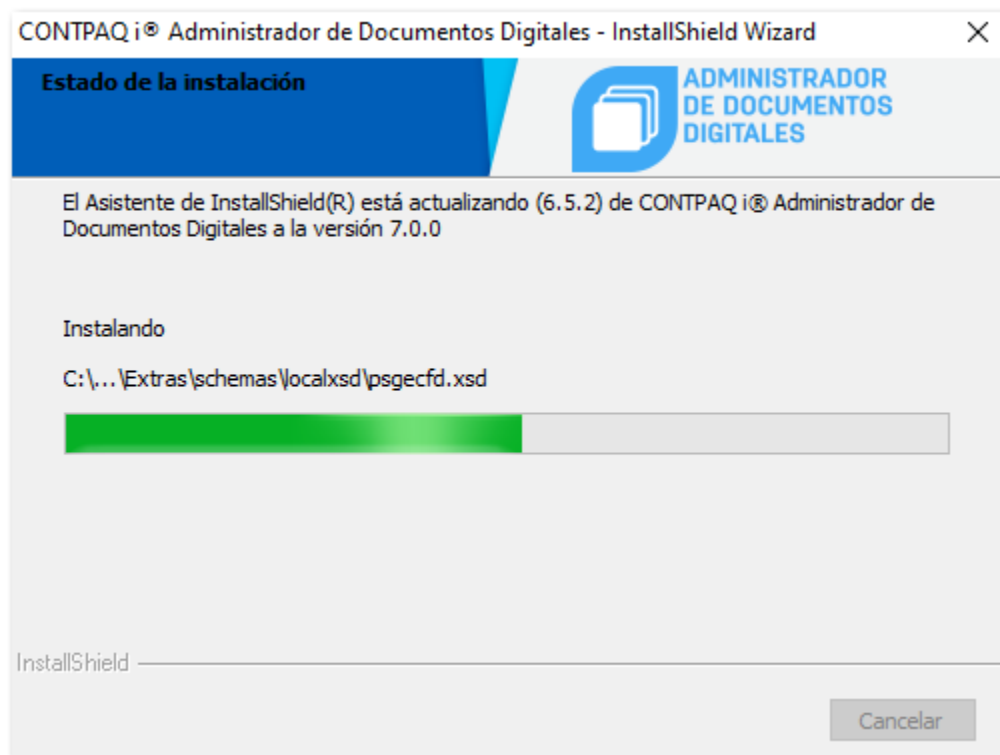
Splash:



Nota:

En esta versión de **CONTPAQi® Herramientas complementarias** se cuenta con un nuevo servicio **SSCi**, del cual podrás tener más información en el tema [Servidor de Sincronización de CONTPAQi®](#).

Ventanas de instalación del sistema:



InstallShield Wizard completo



InstallShield Wizard ha instalado CONTPAQ i® Componentes i con éxito. Haga clic en Finalizar para salir del asistente.

Copyright 2003 - 2021 Derechos Reservados

< Atrás

Finalizar

Cancelar

Servidor de Sincronización de CONTPAQi®

Folios: C169216, C169225, C168368, C164874, C84846, C66650, C87001, C163278, C105594, C66647, C162764, C161375, C165479, C162763, C163213, C161256, C161302, C167136

Beneficio

A partir de esta versión se incluye un nuevo componente: **SSCi (Servidor de Sincronización de CONTPAQi®)** en **CONTPAQi® Herramientas complementarias**, por medio del cual podrás descargar los documentos CFDI (Emitidos y Recibidos) del **SAT** al **ADD** de tu empresa en **CONTPAQi® Contabilidad/Bancos**.

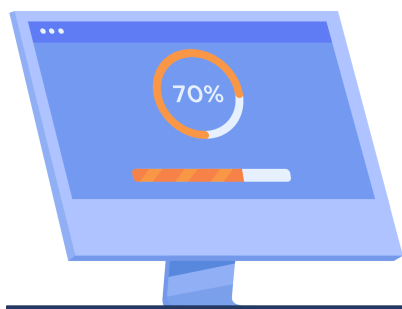
El objetivo de este cambio es que puedas tener descargados y actualizados los comprobantes CFDI en tu empresa de **CONTPAQi® Contabilidad/Bancos**, por medio de las **Descargas Programadas de CFDI**, que se realizarán de forma automática.

Consideraciones

-  El funcionamiento de **SSCi** aplica a partir de la versión 14.0.1 de **CONTPAQi® Contabilidad/Bancos** o superior.
-  Para que el servicio **SSCi** funcione adecuadamente debes tener instalado **Microsoft .NET Framework 4.6.1** o superior.
-  El servicio **SSCi** deberá estar instalado en el mismo equipo que el que se encuentren instalada **SACi**.
-  Para que la configuración de **Descargas Programadas de CFDI** se ejecuten es necesario tener conexión a internet y que el **Servidor de aplicaciones de CONTPAQi® Contabilidad/Bancos** se encuentre abierto.

Para conocer más sobre el **Servidor de Sincronización de CONTPAQi®** consulta los siguientes temas:

[Instalación y rutas](#)



[Funcionamiento](#)

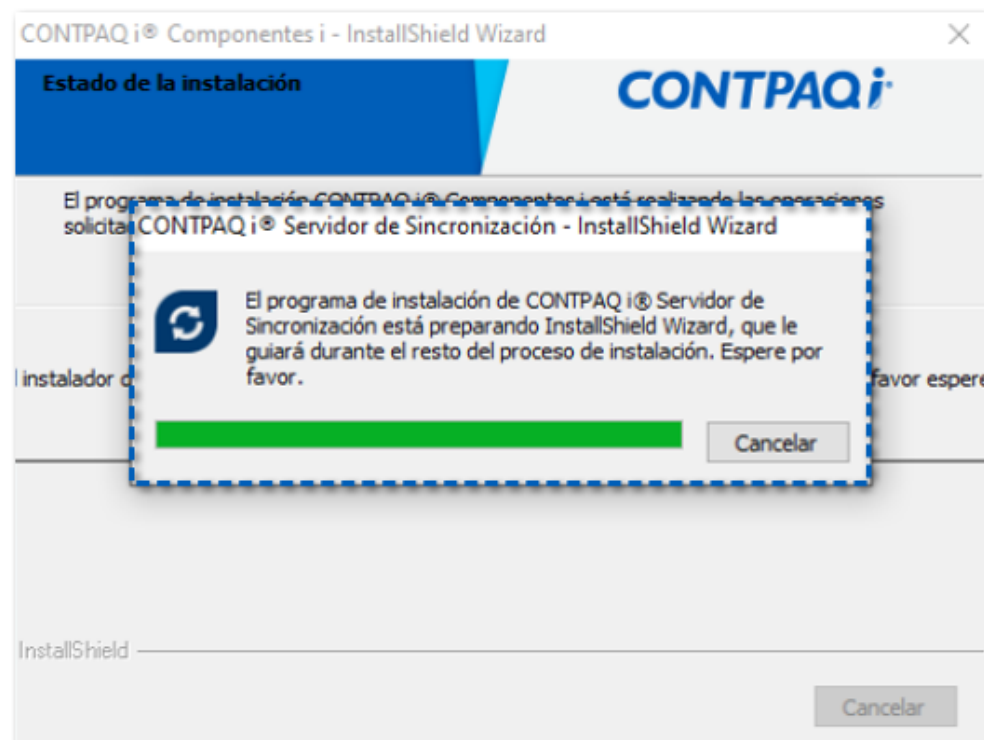


Instalación y rutas

El **Servidor de Sincronización de CONTPAQi® (SSCi)** se incluye en los componentes durante la instalación de **CONTPAQi® Herramientas complementarias**, en la ruta de ejecutables, servicios de Windows y en otras ventanas.



Ventanas del asistente de instalación:





Recuerda:

La funcionalidad del **SSCi** es únicamente con el sistema **CONTPAQi® Contabilidad/Bancos** versión 14.0.1 o superior; pero de igual forma se instalará en el equipo cuando utilices **CONTPAQi® Nóminas** o **CONTPAQi® Comercial Premium**.



Ruta de ejecutables: En la que se agrega una nueva carpeta **Servidor de Sincronización** con los archivos correspondientes para su funcionamiento.

« Archivos de programa (x86) » Compac » Servidor de Sincronizacion				Buscar
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
amd64	06/07/2021 01:04 p. m.	Carpeta de archivos		
es	06/07/2021 01:04 p. m.	Carpeta de archivos		
x86	06/07/2021 01:04 p. m.	Carpeta de archivos		
AESSecurity.dll	01/07/2021 08:10 a. m.	Extensión de la ap...	6 KB	
AppKeyX.dll	01/07/2021 08:34 a. m.	Extensión de la ap...	375 KB	
BouncyCastle.Crypto.dll	01/07/2021 08:10 a. m.	Extensión de la ap...	2,132 KB	
CassiniDev4-lib.dll	01/07/2021 08:10 a. m.	Extensión de la ap...	129 KB	
ConfigManager.dll	01/07/2021 08:26 a. m.	Extensión de la ap...	10 KB	
ConfigurationManagement.dll	01/07/2021 08:10 a. m.	Extensión de la ap...	61 KB	
ContpaqiNode.ApiUtils.Client.dll	01/07/2021 08:10 a. m.	Extensión de la ap...	12 KB	

Administrador de Tareas Pestaña Detalles y Servicios:

Administrador de tareas

Archivo Opciones Vista

Procesos Rendimiento Historial de aplicaciones Inicio Usuarios **Detalles** Servicios

Nombre	PID	Estado	Nombre d...	CPU	Memoria (...)	Virtualiza
sqlservr.exe	6212	En ejecución	MSSQLSS...	00	70,724 K	No permi
sqlwriter.exe	5856	En ejecución	SYSTEM	00	428 K	No permi
SSCi.bin	17160	En ejecución	SYSTEM	00	4,068 K	No permi
SSCi.exe	2404	En ejecución	SYSTEM	00	9,788 K	No permi
StartMenuExperienc...	13632	En ejecución	Patricia Islas	00	13,020 K	Deshabili
Storyline.exe	20696	En ejecución	Patricia Islas	00	189,908 K	No permi
svchost.exe	20520	En ejecución	Patricia Islas	00	476 K	Deshabili
svchost.exe	24964	En ejecución	Patricia Islas	01	6,992 K	Deshabili
svchost.exe	3008	En ejecución	Patricia Islas	00	5,864 K	Deshabili
svchost.exe	9024	En ejecución	Patricia Islas	00	1,904 K	Deshabili
svchost.exe	11464	En ejecución	Patricia Islas	00	692 K	Deshabili
svchost.exe	1180	En ejecución	SYSTEM	00	11,636 K	No permi
svchost.exe	1352	En ejecución	NETWORK...	00	12,240 K	No permi
svchost.exe	1404	En ejecución	SYSTEM	00	1,612 K	No permi
svchost.exe	1520	En ejecución	SYSTEM	00	716 K	No permi

Menos detalles Finalizar tarea

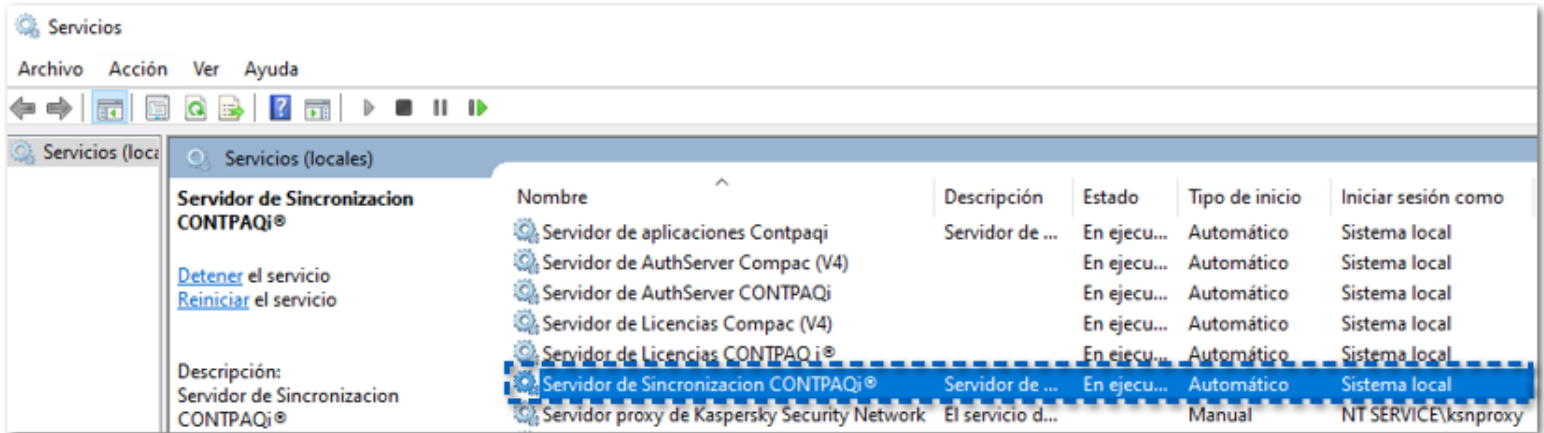
Administrador de tareas

Archivo Opciones Vista

Procesos Rendimiento Historial de aplicaciones Inicio Usuarios Detalles **Servicios**

Nombre	PID	Descripción	Estado	Grupo
SQLTELEMETRY\$COMPAC2017	6496	SQL Server CEIP service (COMPAC20...	En ejecución	
SQLTELEMETRY\$SQLEXPRESS	6192	SQL Server CEIP service (SQLEXPRESS)	En ejecución	
SQLWriter	5856	SQL Server VSS Writer	En ejecución	
SSCi_CONTPAQi	2404	Servidor de Sincronizacion CONTPA...	En ejecución	
SSDPSRV	10604	Detección SSDP	En ejecución	LocalService
ssh-agent		OpenSSH Authentication Agent	Detenido	
SstpSvc	5656	Servicio de protocolo de túnel de so...	En ejecución	LocalService
StateRepository	3380	Servicio de repositorio de estado	En ejecución	appmodel
stisvc	5936	Adquisición de imágenes de Windo...	En ejecución	imgsvc
StorSvc	8924	Servicio de almacenamiento	En ejecución	LocalSystem
SUService		System Update	Detenido	
svsvc		Comprobador puntual	Detenido	LocalSystem
swprv		Proveedor de instantáneas de softwa...	Detenido	swprv
SynTPEnhService	3280	SynTPEnhService	En ejecución	
System Idle Process	0	System Idle Process	En ejecución	

Menos detalles Abrir servicios



Importante:

El servicio de **SSCi** se ejecutará en automático una vez que se haya instalado (Local o Servidor) en el equipo.

CONTPAQi® Configuración: Se agrega el **servidor de sincronización (SSCi)** a la opción **Conexión con el servidor de aplicaciones (SACi)**, así como los puertos que maneja; el **Nombre de servidor o IP** será la misma que se maneja para **SACi**.

CONTPAQ i® Configuración

Configuración de la comunicación del ADD y Aplicaciones CONTRPAQ i®

Estos datos sólo deben modificarse ante problemas de acceso, por cambios en la ubicación del servidor o modificaciones de las contraseñas. Recuerde: localhost=127.0.0.1

Opciones

- ☒ Conexión con el servidor de aplicaciones (SACi) y servidor de sincronización (SSCi)
- ☐ Conexión con el Administrador de Documentos Digitales (ADD)
- ☐ Conexión CONTRPAQi Línea comercial
- ☐ Servidor BDD

Datos para la conexión con SACi y SSCi

Servidor de aplicaciones (SACi) y Servidor de sincronización (SSCi)

Nombre del servidor o IP: 127.0.0.1

☐ Habilitar seguridad en la conexión (SSL)

SACi Puerto servicios WEB: 9080

SACi con seguridad (SSL): 9079

SSCi Puerto servicios WEB: 9083

SSCi con seguridad (SSL): 9084

Usuario de acceso a servicios SACi

Contraseña nueva:

Confirme la contraseña:

Guardar Descartar Salir

Puerto WEB y SSL del Servidor de Sincronización CONTRPAQi®.

Funcionamiento

El **Servidor de Sincronización de CONTPAQi® (SSCi)** permite que el sistema **CONTPAQi® Contabilidad/Bancos** pueda realizar la descarga programada de los comprobantes CFDI, por medio de una configuración **Diaria** o **Semanal**.

The screenshot displays the 'CONTPAQi®' software interface. At the top, there are buttons for 'Aceptar', 'Ayuda', and 'Cerrar'. Below these, a text field shows 'Nombre de la empresa: * Contabilidad Digital 2021'. A navigation bar contains tabs: '1. Generales', '2. Fechas y periodos', '3. Cuentas y su estructura', '4. Pólizas y su captura', '5. IVA', and '6. CSD'. The '6. CSD' tab is selected and highlighted with a dashed blue border. The main area is titled 'Datos del Certificado del Sello Digital (CSD) para el timbrado y emisión de documentos digitales'. It includes fields for 'Archivo de la llave pública *.cer:' (value: 30001000000300023708) and 'Archivo de la llave privada *.key:'. There is a 'Contraseña:' field and a 'Vigencia' box showing 'Desde: 17/05/2017' and 'Hasta: 17/05/2021'. An 'INFORMACIÓN' box lists requirements: '* Timbrado de retenciones', '* DPVA', and '* Contabilidad electrónica'. A 'Quitar certificado' button is present. Below this, a section titled 'Programación de descargas' has a checkbox 'Programación de descargas' which is unchecked. Under 'Frecuencia:', there are radio buttons for 'Diaria' (selected) and 'Semanal'. Another section titled 'Datos del Certificado de Firma Electrónica (FIEL) para descarga de CFDI' has similar fields for public/private key files, password, and validity dates. An 'INFORMACIÓN' box here lists '* Descargas programadas'. At the bottom, there is a checked checkbox 'Aviso de vigencia de certificados'.



Nota:

Para saber más sobre la **Programación de descargas** desde **CONTPAQi® Contabilidad/Bancos**, haz clic [aquí](#).

Al configurar la frecuencia de descargas en tu empresa de **CONTPAQi® Contabilidad/Bancos**, se iniciará el proceso de solicitud, en cual puede tener distintos estatus que te permitirán tener detalle del proceso:

Estatus	Descripción
Pendiente	Esperando a que el SAT acepte la petición.
Procesando	La petición se encuentra en ejecución.
Terminado	Solicitud atendida.
Error	Conflicto para ejecutar la petición.

Dentro de la empresa de **CONTPAQi® Contabilidad/Bancos** puedes consultar el estado de las solicitudes desde el módulo **Descargas Programadas de CFDI...**

[illegible]

Nota:

Para conocer el funcionamiento de la ventana **Descargas Programadas de CFDI...**, haz clic [aquí](#).

Actualización de certificados de PACs

Folios C88458, C83574, C105715, C165936

Beneficio

En esta versión se actualiza el listado de certificados de los **PACs** publicados por el **SAT**, para poder ser utilizados en los diferentes procesos de los sistemas **CONTPAQi®**.

 Validación de XML

 Carga de XML al ADD

El objetivo de este cambio es que puedas realizar la validación y carga de XML recibidos en **CONTPAQi® Administrador de Documentos Digitales** o desde el **Visor de Documentos Digitales**, de los XML que fueron timbrados con los nuevos certificados de **PACs**.

Certificados
00001000000507135328.cer
00001000000507237013.cer
00001000000507247013.cer
00001000000506884772.cer
00001000000506785238.cer
00001000000507758582.cer
00001000000507655612.cer
00001000000507550482.cer
00001000000507519577.cer
00001000000507469141.cer



Nota:

CONTPAQi® Herramientas complementarias desde su versión **5.0.4**, incluye además, un mecanismo de actualización en línea de estos certificados en caso de requerirlos al intentar realizar la carga al **ADD** de un **CFDI recibido** que fue timbrado con uno de ellos. Por eso, es importante cuentas al menos con esta versión.

Configuración del ADD

Folios C84732, C61099

Beneficio

En esta versión, se integra el modulo de **Certificados y Folios del SAT** dentro de la **Configuración del ADD**, para que puedas seguir utilizandolo desde los sistemas **CONTPAQi®**, sin tener que ingresar al **Administrador de Documentos Digitales**.



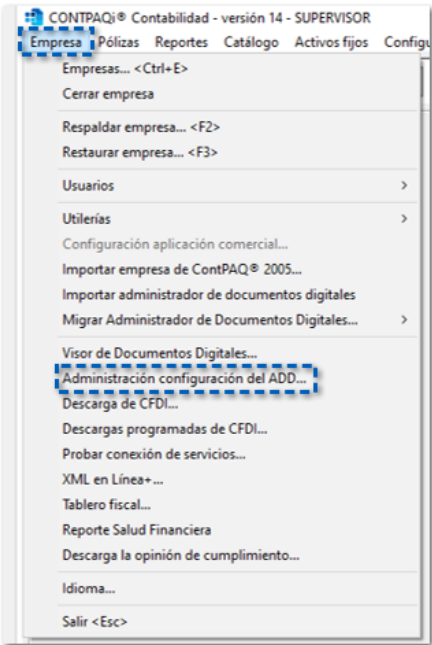
Importante:

A partir de esta versión de **CONTPAQi® Herramientas complementarias** se concluyen los servicios de soporte técnico y mantenimiento a **Lucene** y **Administrador de Documentos Digitales**.

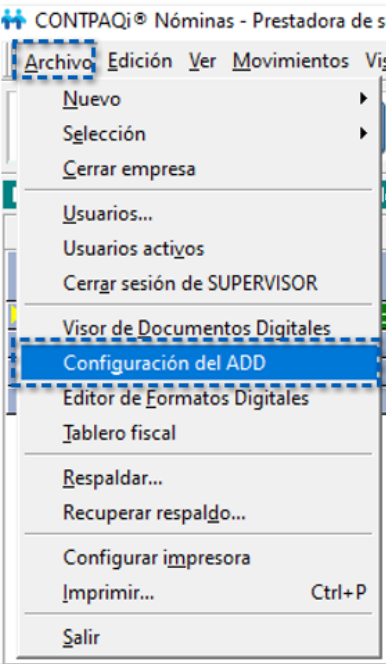
Ejemplo

Al ingresar a la opción de configuración del ADD desde los sistemas **CONTPAQi®**, desde su respectiva ubicación:

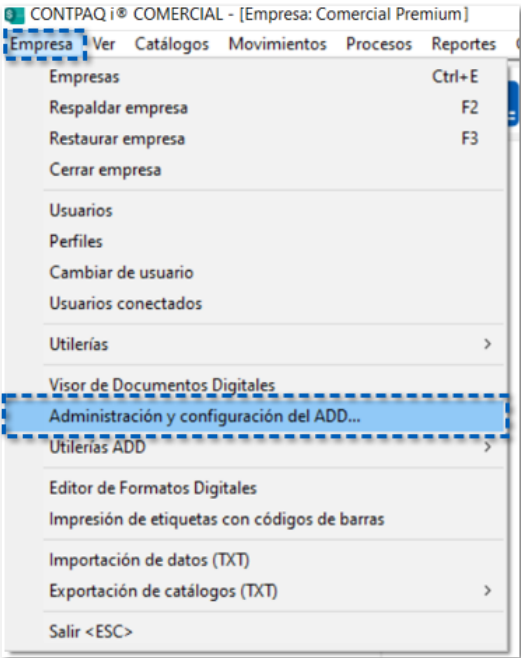
CONTPAQi® Contabilidad/Bancos



CONTPAQi® Nóminas



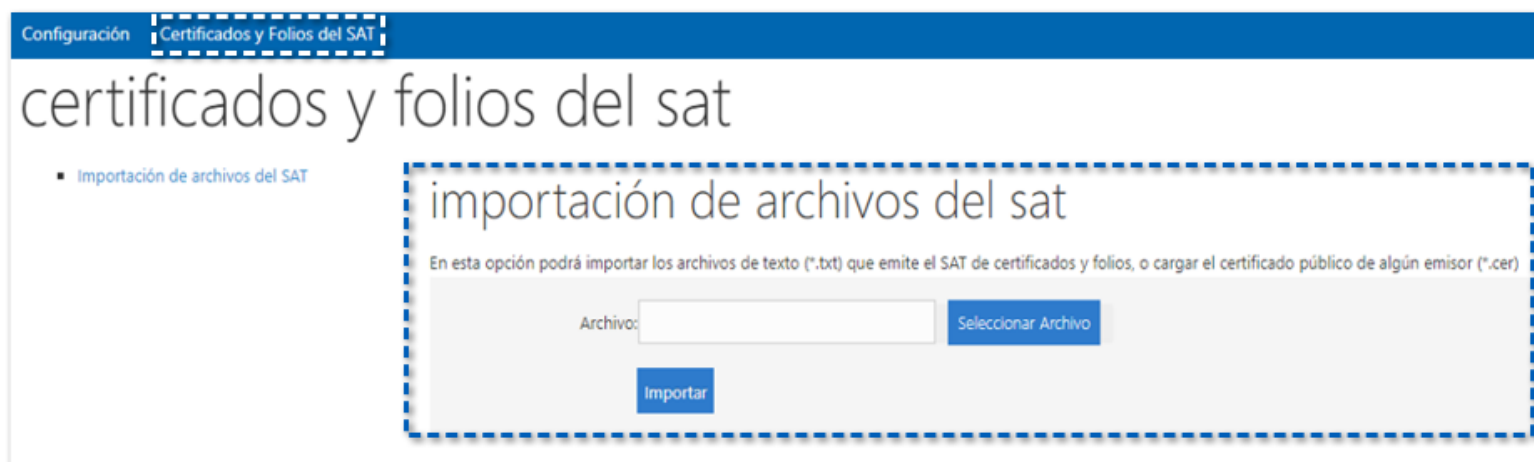
CONTPAQi® Comercial Premium



Se abrirá la ventana del explorador de internet en la que por default se muestra la sección de **Configuración** y las opciones que se encuentran dentro de ella.



Haz clic en la opción **Certificados y Folios de SAT**, se mostrarán la ventana para que puedas realizar la importación de Archivos del SAT.



Estas opciones que se incluyen dentro de la **Configuración del ADD** de los sistemas **CONTPAQi®** tienen la misma funcionalidad que las opciones:



Las cuales se muestran al ingresar desde el icono de acceso directo **CONTPAQ i® Administrador de Documentos Digitales**.



Mejoras

Timbrado de documentos

[Otros Tickets relacionados...](#)

A partir de esta versión, no se mostrará el mensaje: ***Falta el elemento raíz***, al timbrar los recibos de nómina dentro de la bitácora de emisión; permitiendo realizar el timbrado de los documentos.

Anteriormente, al intentar timbrar los recibos de Nómina se mostraba el mensaje: ***Falta el elemento raíz***, al timbrar los recibos de nómina y consultar la bitácora de emisión; y no era posible emitir los documentos.

Cabe mencionar que esta situación se presentaba en escenarios específicos en los que no existía la base de datos: ADD_Catalogos o alguna de sus tablas.

Apéndice

Folio	Ticket
D83824	2021033010000399
	2021041410000195
	2021041410000202
	2021041410000141
	2021041410000104
	2021050410000391
	2021043010000281
	2021042810000098
	2021043010000253
	2021043010000262
	2021050310000203
	2021051210000491
	2021051810000579
	2021051910001414
	2021061510004551
	2021062910005702

Evalúa este documento

IC Francisco Javier Chacón Aguirre

L.I. Patricia Islas López

Líder de producto

CONTPAQi® Herramientas complementarias

Generación de Conocimiento

Evalúa la documentación [haz clic aquí](#).