

CFDI Show ®



Manual de uso

Aplicación CFDI Show Versión 8.0 ® 2020





Tabla de contenidos

I.	Introducción	3
II.	Requerimientos	4
III.	Instalación	5
IV.	Uso de la Aplicación	7
V.	Consideraciones finales	30



I. Introducción

El desarrollo de la aplicación nace en el seno de un entorno educativo y algunas de las metas de conocimiento alcanzadas sobre un conjunto de técnicas y métodos generaron lo que en adelante conoceremos más en detalle.

¿Porque una aplicación sobre una plataforma ofimática como Excel?

La respuesta puede ser obvia en un principio ya que el ámbito en el que surgió es precisamente uno dedicado al estudio de esta herramienta. Pero en realidad tanto los profesionales involucrados como los discípulos están convencidos de que algunas aplicaciones como esta y otras similares, deben lograr desde un principio un "feeling" con el usuario de forma inmediata otorgándole "beneficios" con la misma rapidez. Y la mejor manera de lograrlo es dentro de un entorno que probablemente ya conoce aún sin ser un experto ni mucho menos. Esto le otorga un sentido de confianza instantáneo que además de aventurarlo a producir resultados con solo la "intuición", se generarán en el mismo ámbito en el que se encuentra trabajando o le es habitual.

¿Y porque está precisamente y no otra?

Las respuestas pueden ser muy heterogéneas, pero seguramente la que mejor describa la razón es la experiencia conjunta, cada uno de los involucrados contiene en sí mismo las propias y algunas ajenas, sobre la manipulación y gestión de documentos fiscales, y desde la aparición de los CFDI mucho más. Sin entrar en detalle sobre la tecnología involucrada en los mismos, nos encontramos de pronto con una gran cantidad de información digitalizada que antes solo podíamos obtener luego de algún tipo de "transformación" o proceso y que ahora está al alcance de la mano. Claro que las posibilidades son muchas y exceden los límites de la aplicación en cuestión, pero es un inicio y seguramente muy útil para muchos.

Otra buena razón es que tal vez si ha resultado de utilidad para algunos desde hace un tiempo puede que lo sea para muchos más y además quizás ellos nos permitan a ayudar a otros con su apoyo y difusión, de esta forma crearemos una sinergia productiva que seguramente será beneficiosa para cada vez más involucrados.

¿Por qué una versión 8?

La aplicación viene siendo usada por un grupo reducido de contadores y estudios contables desde hace un tiempo lo cual a determinado su crecimiento en el tiempo y sus propias experiencias le han dado a su vez parámetros de crecimiento, algunos procesos conservan su estructura de origen y seguramente hay muchas cosas por mejorar, pero esto nace de los mismos usuarios y co-creadores por lo que se encuentra en constante revisión y desarrollo, determinando su versión actual.

Esperamos que sea de utilidad para quienes decidan comenzar a utilizarla, quienes además pueden convertirse o incorporarse al proyecto como colaboradores en el futuro.



II. Requerimientos

Todo fue desarrollado sobre la versión 2016 de Excel, pero fue probada en versiones 2010 hasta 2019 de 32 y 64 bits sin problemas por lo que podríamos decir que tales entornos serían suficientes, aunque el tipo de instalación realizada de las herramientas de Office puede afectar el buen funcionamiento, todas las realizadas como recomendadas serían más que suficientes. Y claro la versión del sistema operativo será la más adecuada según la versión de la suite de office que se desee utilizar, pero no debería ser un problema.

En cuanto al Hardware, no hay requerimientos específicos más que aquellos que están relacionados con la velocidad de proceso más que con los componentes en sí. Si el volumen de datos es considerable seguramente necesitaremos al menos 4GB de memoria y más de un núcleo para que no resulte un fastidio obtener los resultados, pero, en fin, funcionara.



III. Instalación y Desinstalación

El proceso de instalación es realmente sencillo ya que no involucra casi al sistema operativo, solo realiza tareas de registración para permitir una desinstalación limpia. Tan sencillo como instalar un complemento de Excel, aunque con características especiales. Solo se trata de generar carpetas contenedoras para los archivos y registrarlos para poder realizar una desinstalación desde el Panel de Control. No requiere la instalación de componentes adicionales más que tener la Suite de Office instalada. Pero de todas maneras daremos un repaso sobre el proceso.

Una vez descargado el archivo comprimido deberemos extraerlo para acceder al instalador.



- 1 Iniciando
- 2 Bienvenida
- 3 Acuerdo
- 4 Inicio del proceso
- 5 Finalizar



6 - Panel de control

Aplicación registrada para poder realizar la desinstalación desde allí.



Desinstalación

1 – Bienvenida

2 - Inicio

3 - Finalizar

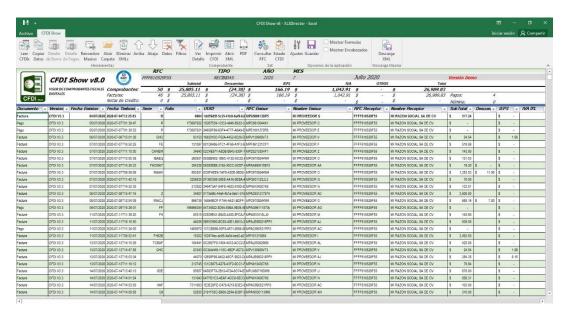




IV. Uso de la Aplicación

Entorno de Inicio

Se trata de una pantalla única con su propia cinta de herramientas sobre la cual se reflejarán los datos de CFDIs leídos desde la fuente seleccionada.



Todas las operaciones posibles se realizarán desde esta interfaz y en ella se mostrarán los datos contenidos en los archivos XML. Los datos extraídos de los mismos se detallan a continuación.

Documento	IEPS	Metodo de Pago
Version	IVA 0%	NumCtaPago
Fecha Emision	IVA 16%	Condicion de Pago
Fecha Timbrado	Retenido IVA	Tipo
Serie	Retenido ISR	RegimenFiscal
Folio	Otros	Archivo XML
UUID	Total	Conceptos
RFC Emisor	Total Trasladados	FormaDePago
Nombre Emisor	Total Retenidos	
RFC Receptor	Total LocalTrasladado	
Nombre Receptor	Total LocalRetenido	
SubTotal	Moneda	
Descuento	Tipo De Cambio	

Si bien no todos los datos son obligatorios de completar en el momento de generar los CFDI está claro que aquellos que no fueron completados en el momento de la generación no aparecerán componiendo el conjunto de datos de cada comprobante por lo que estarán vacíos de contenido.



Datos de origen y estructura de la carpeta contenedora

La razón de la estructura de la carpeta que contenga los documentos está relacionada al hecho de que la descarga que ofrece el SAT (Servicio de Administración Tributaria) es por periodos mensuales a partir de un RFC y año seleccionados previamente, además de dividir las descargas por comprobantes emitidos y recibidos. Esto tiene vital importancia en la organización de nuestros XML y justamente determina la estructura de nuestra bodega de documentos.

Por lo que esta tendrá una estructura del tipo: <Unidad>:\MiBodega\RFC\<EMITIDAS> o <RECIBIDAS>\AÑO\MES, tal como se ve en la siguiente imagen.



Cualquiera sea el método que utilicemos para realizar la descarga desde el sitio, ya sea directamente desde la web del SAT o utilizando una aplicación para ello, la estructura que la aplicación reconoce es tal cual se ve en la imagen, aun cuando la mayoría de las aplicaciones de terceros mantienen esta estructura al momento de realizar la descarga (heredada del sitio web) existen algunas que organizan los comprobantes de otra manera por lo que debemos tener en cuenta esto al momento de descargar y guardar nuestros comprobantes.

Si no utilizáramos ninguna aplicación de terceros y la descarga provenga directamente del SAT, todo el conjunto de documentos estará contenido en un archivo comprimido con comprobantes correspondientes a un periodo determinado el cual deberemos descomprimir en la carpeta correspondiente al mismo periodo dentro de nuestra bodega de comprobantes y respetando la estructura antes mencionada.

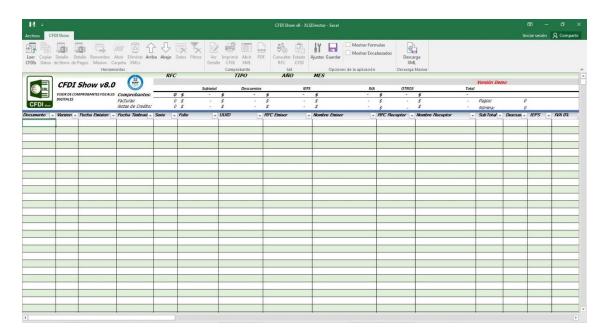
Por lo que nuestra fuente de datos o contenedor de comprobantes puede estar ubicado en cualquier sitio del equipo, pero a partir de su path de origen (<mypath>\MiBodega) deberá estar organizada de esta manera específica.

La aplicación al momento de la instalación crea una carpeta con una bodega de comprobantes con esta organización que contiene además ejemplos de comprobantes por lo que puede referirse a ella para revisar su estructura. Los documentos de la bodega de ejemplos corresponden al período JULIO DE 2020, para dos RFC y tanto emitidas como recibidas.



Primer inicio

Al ejecutar la aplicación por primera vez o por estar configurada para abrir sin datos (ya veremos tal opción más adelante), la pantalla de inicio se verá vacía de datos y con la mayoría de sus botones de la cinta de herramientas desactivados.



Como se ve hay pocos botones activados y estos corresponden a operaciones o bien triviales como el de guardar u obvios como el que nos permitirá leer los comprobantes desde nuestra bodega.

Hay dos botones que aparecen activados y que merecen especial atención y estos son el de **AJUSTES** y el de **DESCARGA XML**. Este último se refiere a la posibilidad de ejecutar a partir de él, la aplicación que utilicemos para conectarnos al sitio web de descarga si utilizamos alguna y del que nos ocuparemos más adelante.

A esta altura el botón de **AJUSTES** es de vital importancia además si se trata del primer inicio de la aplicación. A través de él podremos configurar el lugar donde tendremos ubicada nuestra bodega de comprobantes, la ubicación de nuestra aplicación de descarga, la activación del botón de descarga y si deseamos iniciar la aplicación con datos previamente leídos o sin dato alguno.

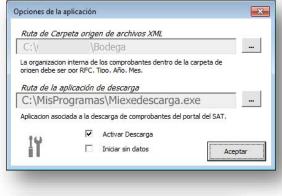
Ajustes

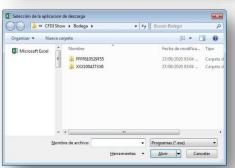


Aquí podremos configurar tanto la ruta de nuestra bodega de comprobantes haciendo clic en el botón de búsqueda de carpetas o la ruta de ubicación de la aplicación que utilicemos para conectarnos al sitio web de descarga de comprobantes

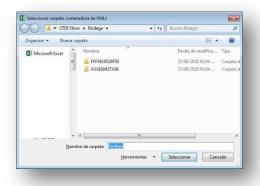
Este botón nos permitirá configurar lo antes mencionado como se ve en la siguiente imagen.







Además, podremos configurar la posibilidad de activar o desactivar el botón de inicio de la aplicación de descarga (**Activar Descarga**) o si lo deseamos iniciar la aplicación siempre sin mostrar ningún dato de lectura u operaciones previas (**Iniciar sin Datos**).



Si no utilizáramos aplicación alguna para la descarga de comprobantes podremos indicar en lugar de la

ubicación de un programa ejecutable manualmente una URL apuntando al sitio del SAT desde donde comenzar la descarga de los comprobantes. Respetando la nomenclatura para URLs y habiendo comprobado previamente la funcionalidad de la misma de lo contrario la aplicación arrojará un error o no producirá resultado alguno.

URL Ejemplo:

https://cfdiau.sat.gob.mx/nidp/wsfed/ep?id=SATUPCFDiCon&sid=0&option=credential&sid=0

Colocar un valor como el de este ejemplo provocara la apertura del navegador predeterminado en la dirección de internet indicada en la URL y que en este caso es la que nos permite iniciar sesión con mediante clave para luego llevarnos a la página de descarga.



Cinta de Opciones

Habiendo hecho estas consideraciones previas pasemos a revisar todas las posibilidades que nos ofrece la cinta de opciones, las cuales revisaremos detalladamente a continuación.

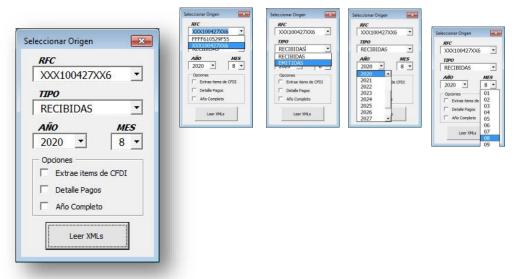


Comenzaremos por la primera y principal que la que nos traerá los datos de los archivos XML contenidos en nuestra bodega de comprobantes.

Leer CFDIs



Desde aquí podremos iniciar el proceso de lectura de los comprobantes contenidos en nuestra bodega de documentos, donde indicaremos Además del RFC involucrado si se trata de documentos emitidos y recibidos el año al que nos referimos y el mes de proceso como se ve en las siguientes imágenes



Una vez que hagamos clic en el botón Leer comenzará el proceso de lectura de cada uno de los comprobantes contenidos en la carpeta del período correspondiente al seleccionado.



Es importante aclarar que al momento de seleccionar el RFC nos aparecerán cómo opción todos aquellos contenidos dentro de la carpeta de la bodega de acuerdo a su estructura.

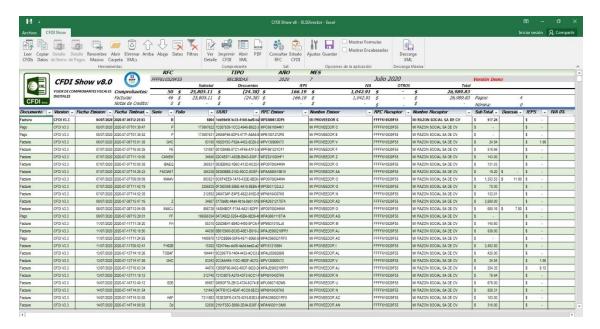
Sí seleccionáramos un RFC y período para el cual no existieran comprobantes se nos informará y podremos cambiar la

Selección del período.





Una vez finalizado el proceso se nos mostrarán los datos contenidos en cada uno de los comprobantes leídos de acuerdo a la siguiente imagen y con los que podremos comenzar a operar.



Existen otras tres opciones en esta pantalla de Selección del período a las cuales nos referiremos más adelante

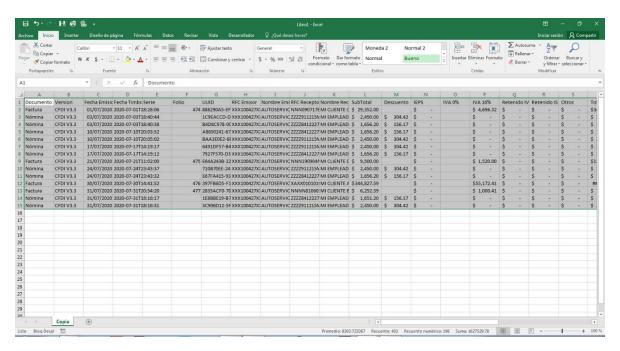
Copiar Datos



Cómo mencionamos previamente una vez obtenidos los datos de cada uno de los comprobantes de acuerdo al período seleccionado podremos comenzar a operar con ellos, la primera operación que podemos realizar es copiarlos a un libro nuevo desde el cual podamos manipularlos de la manera que mejor nos convenga. Esto es importante debido a que la aplicación sólo nos ofrece la posibilidad de visualizar los datos extraídos de los comprobantes sin posibilidad de alterarlos ni manipularlos de ninguna manera.

El resultado de esta operación se verá de acuerdo a la siguiente imagen, en la que vemos un libro nuevo que contiene cada uno de los datos extraídos de los comprobantes y en el cual podremos editarlos y organizarlos de la manera que mejor nos convenga guardando el resultado obtenido.





Detalle de Ítems

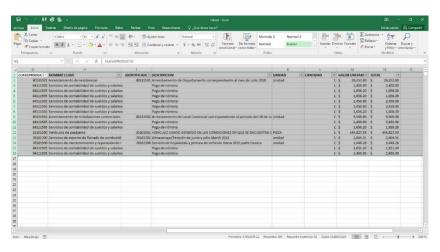
Detalle de Items

Este Coma mencionam la lectura de los ítems de del XML.

Este Comando tiene relación con la opción que mencionamos previamente en el momento de producir la lectura de los comprobantes y que nos permite extraer los ítems de cada uno de los conceptos contenidos dentro del XML.

Sí como se ve en la imagen seleccionamos Extrae ítems de CFDI al momento de seleccionar el período, se generará además un reporte adicional en el que estarán contenidos los principales datos del documento leído y el detalle de todos los ítems contenidos en área de conceptos del comprobante.

Este reporte puede ser extraído a otro libro nuevo y manipularse los datos tal como es posible hacerlo con el botón de Copiar datos, pero esta vez el resultado contendrá un detalle por cada CFDI de los conceptos incluidos, tal como se ve en la imagen siguiente.





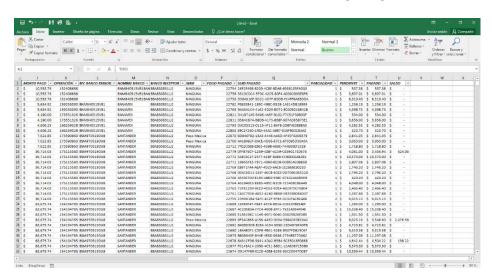


Detalle de pagos



Así como sucedió con el comando anterior con este podremos extraer un detalle de todos los complementos de pago y los ítems o comprobantes incluidos en estos con el detalle del importe original de cada uno, el importe pagado y el saldo si lo hubiera.

El cual también podemos exportar a un libro nuevo y manipularlo a nuestra conveniencia tal como se ve en la imagen siguiente.





Existe además una tercera opción que tiene que ver con el período de lectura y la posibilidad de extraer todos los comprobantes del año seleccionado para el RFC sin tener en cuenta el mes de proceso. Esto generará un reporte que contendrá la información de todos los comprobantes del

año, con algunas restricciones para operar que veremos más adelante.



Claro que podríamos además seleccionar las tres opciones y obtener un detalle de ítems y de pagos de todo el año seleccionado ya que cualquier combinación entre las tres es posible.

Lo que deberemos que tener en cuenta de esta posibilidad es que el tiempo que se tomará la aplicación será mayor si seleccionamos extraer cualquiera de los detalles independientemente del número de comprobantes a leer y si además seleccionamos todo el año la respuesta será proporcionalmente más tardada, claro que esto dependerá de las características de hardware que tengamos disponibles en el equipo.

Por eso estas tres opciones son reseteadas y deber ser seleccionadas cada vez que cambiemos de periodo o realicemos una nueva lectura.



Renombre Masivo



Muchas veces una de las operaciones que realizamos con nuestros comprobantes fiscales digitales es agruparlos por tipo, fecha, emisor, receptor,

etc. Lo cual responde a necesidades de tipo contable o bien de gestión de información y tal como los XML bajan del sitio de descarga estos datos no pueden conocerse a simple vista lo que

dificulta la tarea de individualizar grupos de comprobantes dentro de un periodo determinado ya que todos los archivos tienen el UUID como nombre de archivo salvo que se use una aplicación de descarga que muchas veces renombra los archivos sumándole al contenido por defecto algún otro dato pero rara vez esta

nomenclatura satisface todas nuestras necesidades en cada momento.

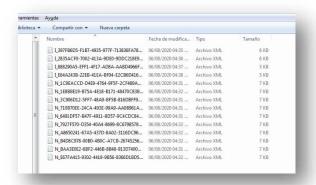


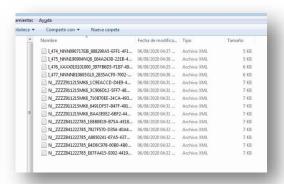
Por esta razón esta operación es importante, ya que nos permite renombrar cada uno de los archivos sumándole al UUID algunos de los principales datos contenidos en cada comprobante tal como se muestra en la siguiente figura o imagen, lo que nos permitirá individualizar grupos de comprobantes dentro de un mismo período de acuerdo algún dato que para nosotros resulte relevante.

Podemos combinar cualquiera de los datos marcados con el UUID de cada uno de los comprobantes de tal manera de obtener una

agrupación dentro de la carpeta contenedora de los documentos del período de acuerdo a nuestra conveniencia y obtener distintos resultados según el proceso lo requiera.

Una vez seleccionada la combinación deseada el proceso renombrará "definitivamente" los archivos







(no puede deshacerse) y volverá a leerlos para obtener el nombre de los archivos de acuerdo a la nueva nomenclatura. Cabe destacar que en caso que el resultado





obtenido de la lectura de nuestros comprobantes en bodega provenga de una selección que involucre todo el año, esta posibilidad estará desactivada y solo lo estará para periodos mensuales.

Abrir carpeta contenedora de documentos del período



Otra de las operaciones que podremos realizar es ubicar la o las carpetas contenedoras de los comprobantes involucrados en el reporte obtenido luego de la lectura, lo que nos permitirá visualizar todos los archivos contenidos en la misma.

Eliminar XMLs



Otra operación importante es eliminar los comprobantes de un periodo seleccionado, y analicemos un poco porque esto es así. El objeto de operar con documentos fiscales y obtener información de ellos tiene estrecha relación con el estado del comprobante, si el comprobante está vigente su información resulta relevante para nosotros en cambio si este ha sido cancelado o está en proceso de serlo la información pierde esa relevancia y el único dato importante respecto de él es este mismo proceso.

Debido a que el sitio de descarga del SAT lo hace por periodos diarios o mensuales esto implica que en cada proceso de descarga el volumen de comprobantes descargados tendrá estrecha relación no solo con el periodo seleccionado sino también con la selección del estado de los mismos qué podemos hacer en el mismo sitio web, por lo tanto, si decidimos descargar todos los comprobantes más allá del estado del mismo obtendremos un conjunto de archivos XML que tienen distintos estados, lo que implica que deberíamos poder reconocer cuáles se encuentran vigentes y cuáles están cancelados o en proceso de serlo a cada momento ya que esto es dinámicamente posible.

La mayoría de las aplicaciones qué podemos encontrar para descargar comprobantes XML del sitio del SAT nos permiten hacer este tipo de selección también, pero al momento de descargar documentos de períodos superpuestos estás descargas son incrementales es decir, a los documentos que ya tenemos descargados se le agregan los nuevos resultantes del período por lo que al final de cada descarga tendremos de acuerdo a lo que seleccionemos un nuevo conjunto de comprobantes cuyo estado estará en estrecha relación con la selección que hubiéramos hecho al momento de la descarga siempre y cuando en la descarga anterior del mismo período hubiésemos optado por la misma selección de estado.

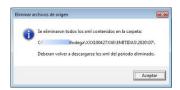
Por esto es que la gestión de los comprobantes por un lado estará en relación a la información que contienen y por otro lado en al estado de los mismos, resultando una buena práctica periódicamente revisar la vigencia de todos los comprobantes qué hubiésemos descargado para evitar el registro contabilización o gestión de documentos XML qué hubieran sido cancelados o que estén en proceso de serlo, lo cual resulta muchas veces tedioso. Por lo que en la práctica resulta más conveniente sólo operar con comprobantes cuyo estado sea **vigente** y en cada descarga sólo seleccionar ese estado y excluir aquellos comprobante cancelados o en proceso de cancelación de tal manera que el resultado siempre será obtener la información de comprobantes **vigentes**, a efectos de facilitar esta operación la posibilidad de remover de nuestra bodega todos los comprobantes antes de realizar una nueva descarga para un mismo período (se eliminaran lo comprobantes del periodo seleccionado y cuya información se encuentra en pantalla), ésta ya no



será incremental sino total y nos permitirá deshacernos de aquellos que fueron cancelados durante el período de proceso.

Para quienes se ocupan del seguimiento del estado de CFDIs en grandes volúmenes de comprobantes seguramente este razonamiento les resultara más lógico.

Claro que se nos advierte antes de eliminar los archivos debido a que el proceso no es reversible.





Botones de selección de extremos



Estos botones nos permitirán ir rápidamente al principio o al final de todo el reporte de datos lo que resulta útil en grandes volúmenes de comprobantes.

Eliminación de todos los datos leídos



Este botón nos permitirá sin advertencia eliminar los datos leídos contenidos en la pantalla de visualización ya sea porque han perdido relevancia (ej.: fueron eliminados los archivos) o bien porque deseamos realizar una nueva lectura de otro RFC o período, aun cuando el proceso de lectura es "destructivo" es decir borra el contenido para reemplazarlo por otro muchas veces nos resulta útil si deseamos guardar intermitentemente información de algún periodo determinado y no tenemos

seleccionado en ajustes iniciar la aplicación sin dato alguno, cuando los datos ya no son relevantes.

Eliminación de todos los filtros aplicados



Tal como se ve en la pantalla inicial y luego de una lectura, cada una de las columnas que contienen información de los comprobantes puede ser filtrada de igual forma que lo haríamos en una columna de Excel y realizar cualquier combinación de estos con varias columnas. Cuando esta combinación resulta más compleja esta opción nos permitirá eliminar todos de una vez.



Ver Detalle



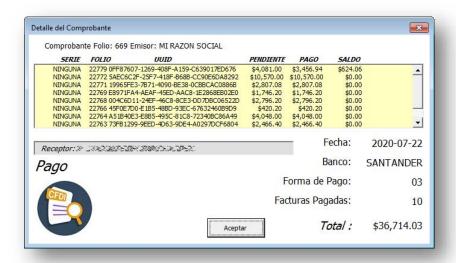
Esta herramienta es la primera del grupo que tiene que ver exclusivamente con el comprobante que tengamos seleccionado en el reporte de datos. Si advertimos siempre aparece un comprobante seleccionado (al menos el que se encuentra al principio) y lo notamos porque todos sus datos se encuentran resaltados del resto de las filas y de los datos de otros comprobantes. Y esto sucederá cada vez que seleccionemos una nueva fila dentro del reporte.

Este botón nos mostrara más en detalle el contenido de los ítems de conceptos del comprobante y es distintivo según resulte se trate de un comprobante de ingreso, egreso, pago o nómina.

Así según se trate tendremos distintos tipos de detalle como se ve en las imágenes siguientes.



Detalle de comprobante de ingreso o egreso



Detalle de comprobante de pago





Detalle de comprobante de Nómina

Esta ventana ofrece a diferencia de las demás la opción (Detalle del Recibo) de ver un detalle de los conceptos del recibo de nómina.



Detalle del recibo de nómina

El acceso al detalle del comprobante también está disponible haciendo doble clic sobre la fila o celda contenedora,

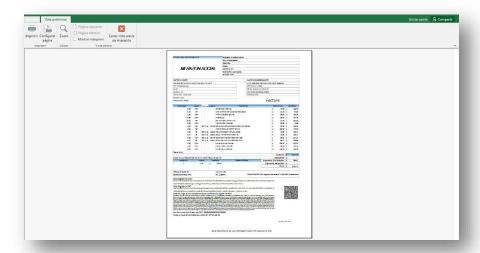


Imprimir CFDI



Mediante esta herramienta podremos acceder a una vista previa de la impresión del CFDI y enviarla a la impresora predeterminada o bien seleccionar otro medio para realizar la impresión.

La siguiente imagen brinda un ejemplo al respecto



Abrir XML



A través de esta opción podremos abrir directamente el archivo XML respectivo del comprobante seleccionado con el programa predeterminado para hacerlo, ya sea una aplicación específica o bien el navegador web.

Apertura a través de una aplicación específica dedicada.





Apertura a través del navegador web

Cualquiera de estas tres últimas opciones estará disponible desde el menú contextual de celda como se ve a continuación.

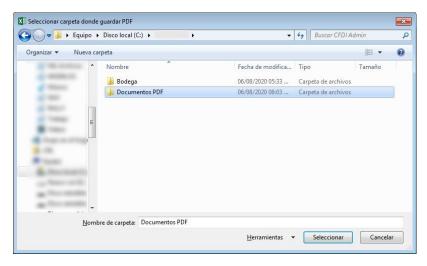
HUZ-J NAN IUUHZI ANU	AU TOOLIS
8B48-9 XXX100427XX6	AUTOSER
1699-8	AUTOSER
D57-9 XXXX 190-147 XXX	AUTOSER
BF04-E	AUTOSER
B56-8 Abrir XMI	AUTOSER
99A9-ADHI XIVIL	AUTOSER
)77F-7 XXX100427XX6	AUTOSER
INEA A VVV400407VVC	ALITOCED

Exportar a PDF



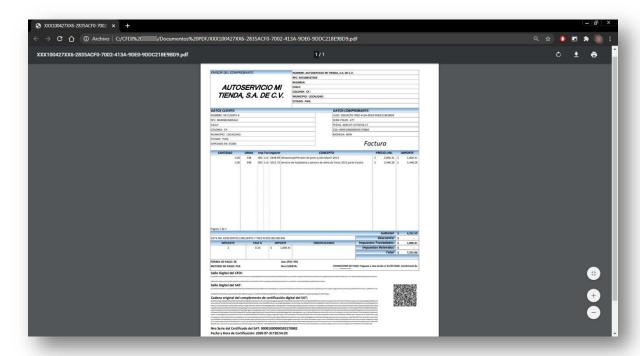
Desde aquí podremos generar una representación impresa en formato PDF del CFDI seleccionado, solicitándonos previamente la carpeta de destino donde se guardara el archivo resultante.

Para obtener correctos resultados en el uso de esta opción será necesario que la impresora predeterminada este configurada con un tamaño de hoja tamaño Carta, debido a que estas configuraciones se toman desde la impresora predeterminada y el tamaño óptimo para la representación gráfica es justamente el indicado.





El archivo resultante se abrira automaticamente con el programa predeterminado, en la imagen siguiente se ve el resultado abierto en el navegador web.



En el siguiente subgrupo de herramientas de la cinta veremos dos relacionadas también con el comprobante seleccionado y que tienen que ver con el estado del CFDI frente al SAT e información relacionada con el RFC a través de una ventana con características de navegador web.

Consultar RFC



En este primer ítem podremos consultar información del RFC emisor del comprobante seleccionado mediante la consulta a la web del SAT donde se muestra información al respecto como razón social y validez de sellos y firma electrónica. En la imagen siguiente se ve un ejemplo de esta consulta, claro que para obtener la información será necesario pasar las validaciones que el sitio interpone.



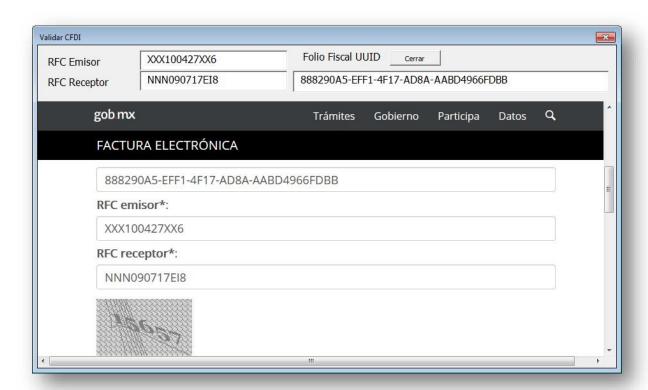


Estado CFDI



La otra herramienta reviste las mismas características, pero esta vez a través de una página web que nos brinda información sobre el estado del CFDI e información adicional sobre el comprobante.

En la imagen siguiente se ve un ejemplo de tal reporte y el resultado es exactamente el mismo que obtenemos al escanear el código QR del CFDI impreso.





A partir de aquí revisaremos otras opciones de la aplicación además de la principal que vimos previamente correspondiente a los Ajustes básicos.

Guardar

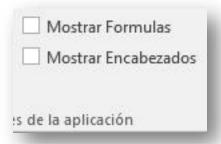


Esta opción no necesita demasiada explicación ya que solamente se trata de guardar los datos obtenidos, pero es importante aclarar que la aplicación se cierra sin guardar la información contenida a menos que utilicemos esta opción para que en la próxima apertura estos mismos datos se vean reflejados tal como se encontraban antes de cerrar. Debemos tener en cuenta además que, si en Ajustes marcamos la opción de abrir la aplicación sin datos, utilizar esta opción no tendrá mucho sentido por lo que

para obtener un comportamiento adecuado a nuestras necesidades debemos realizar una correcta combinación de ambas posibilidades.

Es importante destacar también que los datos recolectados solo pueden ser guardados aquí ya que no se puede guardar versiones distintas de distintos procesos en la misma aplicación, si deseáramos guardar datos de distintos orígenes o períodos deberemos usar la opción de Copiar datos a otro libro y guardar el resultado convenientemente.

Opciones de presentación



Se muestran aquí dos opciones que nos permitirán mostrar dos referencias claves en cualquier hoja de Excel como son los encabezados de columnas y las vistas de fórmulas o contenidos de las celdas. Claro que ninguno de los datos contenidos puede ser editado ni copiado a menos que exportemos los datos a otro libro, pero servirán como referencia para navegar esta exportación si fuese necesario.

La ultima herramienta nos permite ejecutar desde aquí la aplicación que utilicemos para realizar la descarga de comprobantes del SAT si tuviéramos alguna y estuviera correctamente configurada en Ajustes.

Descarga XML



El hacer clic sobre el botón provocará la apertura de la aplicación cuya ubicación indicamos en Ajustes y que será la que utilicemos para la descarga de comprobantes. Si no utilizáramos aplicación alguna puede configurarse en ajustes directamente una URL apuntando al sitio del SAT desde

donde realizar la descarga de los comprobantes manualmente. Tal como se indicó previamente al revisar la opción de ajustes de la aplicación.

También en ajustes si no deseamos usar este acceso directo a la descarga podremos deshabilitarlo como ya se describió por lo que el botón permanecerá desactivado.





Menú Archivo

En esta sección veremos información de la aplicación, novedades de la versión y el registro de usuario.



Información

Acerca de







News





Registro de la Aplicación



En esta sección veremos información del registro de usuario de la aplicación o en su defecto la posibilidad de hacerlo y colaborar con el proyecto.



Registro de Usuario



Aquí se podrá acceder a información del registro del usuario

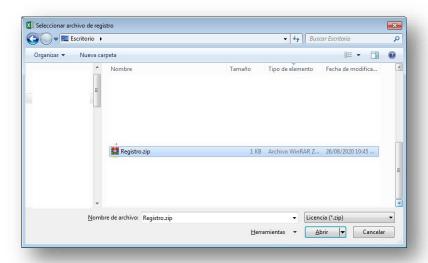
En caso de que la aplicación aun no este registrada podremos aplicar el registro a través del archivo recibido luego de completar y enviar junto a nuestros datos el formulario de registro contenido en la carpeta de instalación.





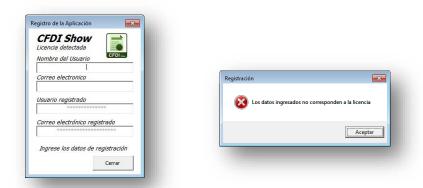
Si aún no recibimos el archivo de registro saldremos sin registrar.

Una vez recibido el formulario con la licencia descargamos el archivo recibido y volvemos a ingresar para registrar la aplicación con los datos recibidos en el formulario de registro, para esto debemos realizar clic en ABRIR ARCHIVO DE REGISTRO para buscar el archivo recibido.





Una vez seleccionado el archivo de registro se abrirá una ventana para confirmar los datos de la registración



Debemos completar los datos de usuario y correo para verificar el registro, si los datos no fueran correctos deberemos rehacer el proceso. Si la registración es correcta lo veremos reflejado en la ventana de registro.



En los próximos accesos solo veremos la información del usuario registrado.

Recordemos que el registro de usuario es por usuario, por lo que debemos solicitar una nueva registración si deseamos hacerlo para un usuario diferente. Los datos del usuario registrado se verán reflejados además en la pantalla principal de la aplicación.

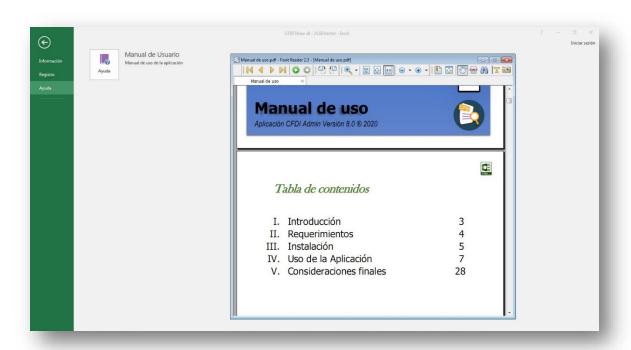
Si Ud. se registró como usuario le agradecemos especialmente porque esto nos permitirá continuar mejorando la aplicación y apoyar a otros proyectos comunitarios similares.



Ayuda



Desde aquí podremos acceder al manual de uso de la aplicación.



La acción abrirá este manual de uso (PDF) con la aplicación asociada predeterminada.



VI. Consideraciones finales

Finalmente resta volver a mencionar que la aplicación aún se encuentra en desarrollo por lo que seguramente en el futuro algunos de los procesos puedan verse alterados, tanto en su operación, representación visual o bien internamente con la optimización del código.

En algún momento y según el desarrollo del proyecto el código será liberado solo en una versión comentada e instructiva, no formando parte de la aplicación y actualizado a esta versión específicamente.

Resultará muy importante la comunicación de los futuros usuarios a los medios de contacto indicados en la documentación adjunta, lo que creará un feedback que aportará robustez a la aplicación y el futuro del proyecto.

