

# eComprobante

Sistema para descargar, solicitar, validar, controlar y extraer información de comprobantes fiscales digitales por internet.



eComprobante  
STD



eComprobante  
NOM



eComprobante  
META



Nuevo  
eComprobante  
COM

## VERSIÓN STD

### DESCARGA DE COMPROBANTES DESDE EL PORTAL DE SAT

- ★ Descarga automática de CFDI del portal del SAT de hasta hasta 120,000 comprobantes en una sesión por día (1).
- Descarga e importa comprobantes del tipo ingreso, egreso, traslado y recepción de pagos.
- La descarga de comprobantes en el portal del SAT se realiza con un algoritmo matemático que realiza consultas automáticas mediante la determinación del método más conveniente dependiendo del número de comprobantes emitidos o recibidos por un contribuyente.
- La velocidad de descarga desde el portal del SAT fluctúa entre 100 y hasta 400 CFDI por minuto.
- ★ Proceso de descarga único en el mercado que asegura los CFDI obtenidos del portal del SAT en un archivo comprimido tipo ZIP con contraseña para protegerlos de usuarios no autorizados.
- ★ Opción de seleccionar para la importación el tipo de CFDI a considerar: ingreso, egreso, traslado y recepción de Pagos.
- Proceso de descarga que muestra los parámetros elegidos por el usuario y el progreso de la descarga con la posibilidad de cancelar en cualquier momento.
- Opción de descargar mediante una lista de RFC incluidos en un "Layout" en Excel.
- La descarga por lista de RFC generara un reporte con los RFC que no tienen comprobantes o que generaron consultas vacías (RFC incorrectos o erróneos).
- Proceso de descarga controlado que permite identificar los CFDI no descargados por problemas de intermitencia de conexión o fallas en el SAT, CFDI no descargados por sobrepasar el límite diario impuesto por el SAT y eventos con más de 500 XML timbrados en un segundo.
- Manejo de historial de descargas (log) con el detalle de cada proceso.
- Las consultas al repositorio SAT utilizadas en la descarga son guardadas en base de datos para identificar comprobantes cancelados y el estatus de las cancelaciones.
- ★ Módulo de autenticación en portal del SAT que permite guardar la contraseña de la CIEC de cada contribuyente para evitar capturar dicho dato en futuras descargas.

### IMPORTACIÓN DE CFDI A BASE DE DATOS

- ★ La explotación de información se realiza mediante la importación del contenido en los CFDI a una base de datos SQL local que brinda al usuario la capacidad de consultar, procesar, validar y exportar en poco tiempo y de forma sencilla.
- ★ Creación de bases de datos separadas por contribuyente por año y tipo de comprobante que permite almacenar grandes volúmenes de CFDI y gran velocidad de acceso.
- La Importación de comprobantes se puede realizar desde una carpeta del usuario en USB, disco duro, disco duro externo o carpeta en RED.
- ★ El procedimiento de importación de archivos descargados se ejecuta por lotes de 10,000 comprobantes que permite guardar rápidamente la información en poco tiempo.

- El control de los comprobantes en base de datos permite administrarlos de manera segura y confiable.
- ★ Control de acceso al sistema con niveles de seguridad que permiten delimitar el ingreso por empresa y tipo de comprobante. Importación de archivos del tipo Metadata generados desde el portal del SAT de hasta 1 Millón de registros para ser utilizados en el sistema en procesos especiales (2).

## VALIDACIÓN DE COMPROBANTES

- Validación de sello digital que identifica si los CFDI no han sido alterados.
- Obtención, actualización y validación de estatus de los CFDI mediante el un servicio publicado por el SAT a razón de un comprobante por segundo.
- Opción de obtención, actualización y validación rápida del estatus de comprobantes mediante consultas en el repositorio SAT realizadas con un algoritmo matemático a razón de 2,500 registros por minuto que obtiene solo comprobante vigente y asume los demás como cancelados.
- ★ Nueva y poderosa opción de actualización y validación del estatus de comprobantes utilizando la Metadata del contribuyente.
- ★ Nueva herramienta de consulta y actualización de “Estatus para cancelación”, “Estatus cancelación” y “Fecha cancelación” de los CFDI.
- ★ La actualización del “Estatus de cancelación” y “Estatus para cancelación” permite dar seguimiento a las cancelaciones de comprobantes para el seguimiento por “Vencimiento de plazo” o en “Espera de aprobación” en buzón tributario.
- Las validaciones al estatus de comprobantes permiten dar seguimiento e identificar el cambio de estatus de los CFDI de vigentes a cancelados.
- ★ Nueva validación de listas negras SAT utilizando los RFC de los CFDI que reporta el estatus detallado de los RFC publicados por el SAT, incluye la lista de clientes o proveedores validados así como la lista completa de EFOS con fecha de publicación (operaciones simuladas, no localizados e incumplidos).
- ★ Validación de listas negras SAT utilizando la Metadata para una verificación rápida sin necesidad de importar los CFDI de clientes y proveedores.
- Procedimiento que permite actualizar las listas negras SAT en pocos segundos.
- Módulo para identificación de facturas faltantes o duplicadas que permite validar la totalidad de comprobantes a fin de obtener los ingresos vigentes para conciliar contra ingresos registrados en contabilidad.
- ★ Compulsa de comprobantes importados al sistema contra registros de “Metadata” para identificar CFDI faltantes o sin descargar.
- ★ Compulsa de comprobantes importados contra Metadatos para identificar CFDI faltantes o sin descargar.
- ★ Colocación del “Estado” (entidad federativa) y “Municipio” o “Alcaldía” utilizando el código postal para identificar el lugar donde se expidió el comprobante y dar seguimiento a la deducibilidad de gastos de viaje.
- Validación de los CFDI con método de pago PPD que no tienen emitido su respectivo CFDI de recepción de pago.
- Verificación de los CFDI de recepción de pagos emitidos fuera de plazo (plazo mayor a los 10 días hábiles del siguiente mes) para identificar proveedores con problemas de emisión o debilidades de control en la emisión.
- ★ Módulo de seguimiento de cancelaciones que permite obtener las facturas en proceso de cancelación en el buzón tributario de clientes y proveedores.

## HERRAMIENTAS PARA LA SELECCIÓN, ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN DE CFDI

- Poderosos filtros que permiten visualizar comprobantes por: año, mes o periodo, versión, estatus, tipo de comprobante, RFC, etc.
- ★ Los datos de los CFDI se visualizan en columnas y se incluyen otras con información no contenida en los comprobantes como las relacionadas con las descripciones de: forma de pago, método de pago, unidad de medida SAT, clave de producto o servicio SAT, municipio o alcaldía de emisor, entidad federativa del emisor.
- Configuración de columnas a visualizar y cambio del orden de las mismas 100% configurable por el usuario con la opción de generar vistas personalizadas.
- La información que se consulta en el sistema se puede exportar a Excel para la explotación de la información.
- Opción de crear archivos “.CSV” (texto separado por comas) para su tratamiento posterior en Excel cuando el volumen de información es grande.
- Módulo resumen que permite obtener acumulados por tipo de CFDI (Ingreso, Egreso, Traslado y Pagos) por año y mes con la opción de totalizar por RFC.
- Los acumulados por año y mes permiten generar totales para realizar conciliaciones de lo descargado en el SAT contra lo registrado en contabilidad.
- Se cuenta con un proceso que permite extraer los conceptos de cada factura para visualizar un concentrado de datos de los comprobantes seleccionados por el usuario.
- Convertidor masivo de XML a PDF permite generar la representación impresa de todos los comprobantes.

## MODULO DE RECEPCION DE PAGOS

- Permite la descarga y explotación de CFDI de recepción de pagos.
- Filtros avanzados permiten buscar y visualizar comprobantes por año y mes, periodo, RFC, fecha de pago, forma de pago, etc.

- Los CFDI de recepción de pagos son importados al sistema y tratados por separado en un módulo que permite al usuario consultar el detalle de cada uno de ellos y explotar la información en Excel.
- Permite extraer la información a detalle de los pagos en cada CFDI y los documentos relacionados en cada pago con la opción de exportarlos a Excel para su análisis
- Se cuenta con un procedimiento que permite extraer el detalle de documentos relacionados de comprobantes seleccionados o filtrados por el usuario.

## VERSIÓN NOM

- Lectura, importación, control y explotación de CFDI de nómina por subcontratación.  
Control de periodos de nómina por año, mes, por régimen de contratación y periodicidad para obtener y validar cada nómina timbrada.
- Obtención del detalle de nóminas por régimen y tipo de nómina para conciliar contra nóminas pagadas.
- Generación de acumulados de nómina por concepto de nómina y concepto SAT.
- Generación de acumulados de nómina por trabajador.
- Acumulados de nómina mensuales, bimestrales y anuales.
- Visualización de columnas con la información de nómina 100% configurables por el usuario.
- El detalle de cada nómina timbrada permite visualizar en columnas los conceptos de nómina y nomina SAT.
- El detalle de cada recibo de nómina se visualiza en pantalla identificando percepciones y deducciones por concepto de nómina y concepto SAT.
- Filtros avanzados para obtener información de múltiples formas, ejemplo por versión del complemento, año, mes, bimestre, periodo de nómina, régimen de contratación del trabajador, estado en que labora el trabajador, registro patronal, etc.
- ★ Generación de acumulados de nómina por trabajador y “Fecha de Pago” para conciliar contra el nuevo módulo en la página del SAT denominado “Visor de Comprobantes de Nómina”.
- ★ Módulo de recibos de nómina emitidos en el ejercicio con el detalle de ISR retenido para solventar invitaciones del SAT por diferencias contra lo declarado.  
Identificación de recibos duplicados de forma automática mediante búsqueda de comprobantes con el mismo RFC, tipo de nómina, régimen fiscal, fecha de inicio y fin de periodo, y diferente UUID.
- ★ Actualización del estatus de CFDI de nómina utilizando la Metadata.
- Módulo de revisión claves SAT de nómina utilizadas en cada concepto para localizar posibles inconsistencias de asociación.
- Opción de generar archivos “.CSV” para su manejo posterior en Excel cuando se tienen grandes volúmenes de CFDI.
- Organización masiva de comprobantes de nómina en carpetas a partir de la extracción de los archivos XML en el sistema
- Generación de representación impresa de un CFDI de nómina o de un lote a partir de la extracción de los archivos XML en el sistema.
- Validación del plazo en el timbrado de nóminas de acuerdo a normatividad para determinar riesgos de no deducibilidad (timbrados extemporáneos).

## MODULO PARA SIDEIMSS

- Generación de la base de trabajadores del año de revisión por medio de los CFDI timbrados en un ejercicio para generar una lista de trabajadores con los datos de Nombre, RFC, CURP y NSS.
- Separación automática de los nombres de los trabajadores en primer apellido, segundo apellido y nombres utilizando el RFC para realizar la separación.
- La base de trabajadores es utilizada para generar los acumulados anuales del anexo “Remuneraciones pagadas”
- Con base en los CFDI se generan archivos “.CSV” (archivos de texto) que pueden ser importados automáticamente con el sistema eSIDEIMSS XML para el llenado de los siguientes anexos:
  - Anexo registros patronales.
  - Anexo Remuneraciones pagadas.
  - Anexo Personas Físicas.
  - Anexo Prestador de servicios de personal.
  - Anexo Sección A. Personal Proporcionado.
  - Contratación de servicios (Subcontratación de personal).
  - Anexo Sección A. Personal Subcontratado.
  - Anexo Sección A. Patrón de construcción.
  - Anexo Sección B. Patrón de construcción.

## VERSION META

- Solicitud y descarga de Metadatos mediante “Web Service SAT” de hasta 1, 000,000 de registros (3).
- Solicitud y descarga de CFDI por “Web Service SAT” por medio de peticiones generadas automáticamente utilizando los Metadatos para evitar sobrepasar el límite de 200,000 CFDI por petición.

- Solicitud y descarga de CFDI por “Web Service SAT” por peticiones a solicitud del usuario (sin utilizar metadatos) cuando se conoce que la solicitud no rebasará los 200,000 comprobantes.
- Las solicitudes de metadatos y peticiones de CFDI por “Web Service SAT” utilizan la firma electrónica y para generar un archivo “.PFX” encriptado que se guarda dentro del sistema para futuras descargas.
- Validación de listas negras SAT utilizando los Metadatos para una verificación rápida sin necesidad de importar los CFDI de clientes y proveedores.
- Las descargas de metadatos y de peticiones de CFDI de hasta 200,000 son obtenidos en archivos del tipo “.ZIP” que son automáticamente identificados, descargados e importados al sistema.
- ★ Aseguramiento con contraseña de archivos y paquetes de CFDI descargados por “Web Service SAT” para protegerlos contra usuarios no autorizados.
- Módulo para la verificación de la cada petición descargada que valida el número de comprobantes que se obtuvieron de cada petición tomando como referencia los metadatos utilizados en la solicitud.  
Actualización del estatus de comprobantes mediante un procedimiento que utiliza el estatus de los Metadatos.
- Compulsas de comprobantes importados contra Metadatos para identificar CFDI faltantes o sin descargar.
- ★ [Nuevas características versión 2019](#)

## VERSION COM

- Obtiene información desde la base de datos de eComprobante(4) hacia Excel de manera directa utilizando un panel de control similar al del sistema.
- Mejora en un 100% la velocidad de acceso a los datos de los CFDI hacia una hoja de cálculo.
- Permite crear con la información de los CFDI Listas de datos y Tablas Dinámicas que facilitan y realizan una explotación más eficiente de la información.
- Explora y visualiza grandes volúmenes de información de la base de datos de eComprobante hacia Excel en segundos o minutos.
- Mejora la presentación de la información obtenida desde la base de datos de eComprobante con mayor diseño, formatos, autofiltros y fórmulas.
- Genera Totales de forma automática en las columnas de importes.
- Genera autofiltros para las listas de datos y tablas dinámicas de forma automática.
- Permite visualizar plantillas definidas por el usuario en eComprobante como vistas personalizadas de manera rápida y directa.
- Genera comparativos anuales y mensuales de ingresos y deducciones utilizando Tablas dinámicas en cuestión de minutos incluyendo una representación gráfica (“Data Analytics”).
- Genera acumulados por clave de concepto o clave SAT de los CFDI emitidos y recibidos mediante Tablas dinámicas con su representación gráfica (“Data Analytics”).
- Genera el detalle de cada nómina timbrada totalizando los conceptos en columnas separadas, mostrando los de la empresa y los del SAT.
- Genera acumulados de nóminas mensuales, bimestrales y anuales por RFC del trabajador mediante tablas dinámicas.
- Los acumulados generados con Tablas dinámicas se obtienen del detalle de la información procesada, es decir, los acumulados se generan a partir de la información procesada en una hoja por separado consultable.
- La explotación de Notas de Crédito se realiza de la misma forma que los CFDI de ingresos emitidos y recibidos.
- Para los CFDI de recepción de pago se emite un reporte con el detalle de sus documentos relacionados (facturas pagadas).

### Consideraciones del sistema eComprobante:

#### (1) Descarga en una sesión al día:

- Una vez realizada una descarga de más de 2,000 comprobantes en un día, se debe esperar al siguiente día para volver a descargar CFDI del portal del SAT.
- Velocidad de descarga que fluctúa entre 100 y hasta 400 CFDI por minuto, pudiendo descargar en un día 2,000 y hasta los 120,000 en una sesión.
- Para mejores resultados es recomendable contar con una conexión alámbrica a internet, ancho de banda de mínimo de 20 Mbps e intentar la descarga en horas de menos demanda de los servidores del SAT (entre 9pm y 7am, es decir por las noches).
- La descarga se mejora si se utiliza un equipo de buenas prestaciones, 8GB RAM y de buena velocidad de procesador (ejemplo: Intel Core i5 o i7).
- Las cifras de 120,000 comprobantes al día son los resultados máximos obtenidos en clientes que cuentan con el sistema y que obtuvieron estos resultados en condiciones óptimas para las descargas referidas en los párrafos anteriores.
- Si requiere obtener grandes volúmenes de comprobantes, le recomendamos la versión META del sistema que permite hacer varias peticiones de 200,000 CFDI en un día, considerar que este tipo de servicio demora entre 24 y 72 horas en que los servidores del SAT regresen los paquetes completos (archivos ZIP con los XML).
- Para obtener mejores resultados de descarga por día se recomienda hacerlo en horas “No Pico”, entre las 9pm y 7am.

#### (2) Que es la Metadata o los Metadatos.

Es el conjunto de registros que contienen la información más relevante de los comprobantes emitidos o recibidos: UUID, RFC Emisor, Nombre Emisor, RFC Receptor, Nombre Receptor, Fecha de Emisión, Fecha Certificación, PAC que certifico, Importe Total, Efecto (ingreso o egreso) y Estatus del Comprobante (vigente o cancelado).

(3) Las peticiones realizadas al “Web Service” SAT se demoran de 24 a 72 Hrs normalmente, en ocasiones se llevan más tiempo por razones imputables al servicio de la Autoridad.

Se debe considerar que las peticiones de metadatos son ilimitadas, mientras que las peticiones de CFDI de hasta 200,000 por petición en algún momento serán limitadas por la Autoridad a 2 de por vida.

(4) El sistema eComprobante COM deberá ser instalado en la misma máquina que tenga el eComprobante STD, NOM o META porque es complementario a este último, de lo contrario no funcionará. Esta licencia de eComprobante COM ofrecida de forma gratuita NO funciona con las licencias de eComprobante XML y SIDE por no ser compatible.

## Precios

 <p>Licencia Anual 3 RFC <b>\$2,700</b> pesos</p> <p>Licencia Anual RFC Ilimitados <b>\$3,700</b> pesos</p> <p>Incluye Póliza de Soporte en ambos Precios no incluyen IVA</p>	 <p>Licencia Anual RFC Ilimitados <b>\$4,200</b> pesos</p> <p>Incluye Póliza de Soporte y todas las funcionalidades de la versión STD</p> <p>Precios no incluyen IVA</p>	 <p>Licencia Anual RFC Ilimitados <b>\$5,300</b> pesos</p> <p>Incluye Póliza de Soporte y todas las funcionalidades de las versiones STD y NOM</p> <p>Precios no incluyen IVA</p>	 <p>Licencia Anual RFC Ilimitados <b>\$0</b> pesos</p> <p>Gratuito para usuarios con licencia anual vigente.</p> <p>Incluye póliza de soporte</p>
---	--	--	---

## Requisitos técnicos

- Windows 7 o superior.
- 4 GB memoria RAM.
- Espacio libre en disco duro: 50 GB mínimo.
- Microsoft Office 2010 o superior.
- Para versión RED, SQL Server Express 14 o superior.

---

## Notas importantes sobre la licencia

- Precios más I.V.A.
- Licencia anual por computadora en todas sus versiones.
- Entrega electrónica al siguiente día hábil después de validar el pago.
- Incluye póliza de soporte técnico sin costo
- Configuración para trabajo en RED \$2,000 + IVA
- Costo de póliza de soporte \$3,500 + IVA para licencias estándar anteriores sin vigencia.
- Configuración RED incluye configuración y creación de la instancia de base de datos en servidor del cliente vía remota.
- El trabajo en RED no permite la instalación del sistema en el servidor.

---

## Formas de pago

Puede realizar su pedido depositando en la cuenta **401 307 3192** o transferencia bancaria a la **CLABE 021 1800 401 307 31920** del **BANCO HSBC** a nombre de **DSOFT, S.A. DE C.V.** y enviar ficha de depósito y datos para facturar a la dirección de correo: [ventas@dsoft.mx](mailto:ventas@dsoft.mx) o notificando su pago al teléfono 01 (55) 5677-3812.

Banco HSBC

Cuenta 401 307 3192

CLABE 021 1800 401 307 31920

DSOFT, S.A. DE C.V.

 Cracovia 72  
Torre A Ofna PO-04, San Ángel  
01000, CDMX, México

 55 5677 3812

 [contacto@dsoft.mx](mailto:contacto@dsoft.mx)

[dsoft.com.mx](http://dsoft.com.mx)