



Especificación Técnica para la Cancelación de CFDI

Índice

| | |
|---|----|
| Introducción..... | 3 |
| CancelarCFDIConValidacion | 3 |
| Obtener Peticiones Pendientes Cancelación | 7 |
| Procesar Aceptación Rechazo | 9 |
| Consultar Comprobantes Relacionados..... | 13 |

Introducción

En este documento se especifican los métodos del servicio web de timbrado relacionados con el nuevo esquema de cancelación. Dichos métodos se encuentran disponibles en el servicio de timbrado de pruebas y productivo.

URL Pruebas:

<https://app.fel.mx/WSTimbrado33Test/WSCFDI33.svc?WSDL>

URL Productivo:

<https://www.fel.mx/WSTimbrado33/WSCFDI33.svc?WSDL>

CancelarCFDIConValidacion

Descripción

La función CancelarCFDIConValidacion te permite realizar la solicitud al SAT de cancelación de un comprobante CFDI, para ser procesado como Cancelable o No Cancelable dependiendo del criterio SAT.

Consideraciones

Se requiere de un usuario de Timbrado (distinto al usuario en Línea o Conexión Remota, si se cuenta con uno). El servicio de Cancelación es un servicio que provee únicamente el SAT, los PAC nos conectamos a sus Webservices para realizar la petición, si el servicio no se encuentra disponible es por inconvenientes con el SAT.

En la lista a cancelar se pueden incluir de 1 hasta 500 UUID en una misma petición.

Esta función consume un timbre por cada petición, siempre y cuando el CFDI sea Cancelado con o sin validación.

Es posible cancelar los CFDI con diferentes emisores, incluso de otros PAC por medio de éste método.

Parámetros

| Parámetro | Uso | Tipo de Dato | Descripción | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|---|--|--|-----------|-------------|-------------|----------------------------|-------|-------------------------|------|---------------------------------|
| usuario | Requerido | String (min12 – max13) | Usuario que va a realizar la petición. | | | | | | | | | | |
| password | Requerido | String (min6) | Contraseña de autenticación. | | | | | | | | | | |
| rFCEmisor | Requerido | String (min12 – max13) | RFC Emisor del CFDI. | | | | | | | | | | |
| listaCFDI | Requerido | <List of DetalleCFDICancelacion > (min 1 – max 500) | <table><tr><td colspan="2">Es un arreglo de detalle de cancelación:</td></tr><tr><td>Propiedad</td><td>Descripción</td></tr><tr><td>RFCReceptor</td><td>RFC del Receptor del CFDI.</td></tr><tr><td>Total</td><td>Importe total del CFDI.</td></tr><tr><td>UUID</td><td>UUID o Folio Fiscal a cancelar.</td></tr></table> | Es un arreglo de detalle de cancelación: | | Propiedad | Descripción | RFCReceptor | RFC del Receptor del CFDI. | Total | Importe total del CFDI. | UUID | UUID o Folio Fiscal a cancelar. |
| Es un arreglo de detalle de cancelación: | | | | | | | | | | | | | |
| Propiedad | Descripción | | | | | | | | | | | | |
| RFCReceptor | RFC del Receptor del CFDI. | | | | | | | | | | | | |
| Total | Importe total del CFDI. | | | | | | | | | | | | |
| UUID | UUID o Folio Fiscal a cancelar. | | | | | | | | | | | | |
| clavePrivada_Base64 | Requerido | String | CertificadoPKCS12 en Base64 (Consultar guía creación PFX). | | | | | | | | | | |
| passwordClavePrivada | Requerido | String | Contraseña del PFX de cancelación. | | | | | | | | | | |

Validaciones

Se verifica que el usuario cuente con permiso de acceso al servicio.

Se valida que el usuario sea correcto y que el proceso de autenticación sea exitoso.

Se verifica que sea un UUID válido.

Se valida que el UUID corresponda al RFC Emisor.

Se valida que la listaCFDI contenga al menos 1 UUID.

Se valida que el PFX y contraseña del mismo tengan correspondencia.

Se valida que el PFX generado corresponda al CSD con el cual fue emitido el CFDI.

El parámetro de respuesta “EsCancelable” es de suma importancia, pues devolverá el status del CFDI a cancelar donde el Emisor podrá conocer el estado del comprobante e identificar si ya fue cancelado, sigue en proceso o bien no fue aceptada la petición.

Respuesta

La respuesta a la petición se devuelve en un Objeto del tipo RespuestaCancelacion que contiene propiedades con información útil para el usuario, que le permitirán actualizar su información:

| Propiedad | Descripción | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|-----------|-------------|-----------------|---|--------------|--|------------------|---|------|-------------------------------|
| MensajeError | Mensaje de error al consumir el servicio. | | | | | | | | | | | | |
| MensajeErrorDetallado | Mensaje detallado sobre el error presentado. | | | | | | | | | | | | |
| OperacionExitosa | True/False (Resultado de la operación, True para operación exitosa, False para petición errónea). | | | | | | | | | | | | |
| XMLAcuse | Acuse de cancelación en formato String que se devolverá sólo si fue por Cancelación sin Aceptación. Para Cancelables con Aceptación, deberá utilizar el método ObtenerAcuseCancelación. | | | | | | | | | | | | |
| DetallesCancelacion | <table> <tr> <td colspan="2">Este arreglo contiene los siguientes atributos:</td></tr> <tr> <th>Propiedad</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>CodigoResultado</td><td>Código de confirmación (Cotejar con los códigos adjuntos al final del documento).</td></tr> <tr> <td>EsCancelable</td><td>Status del servicio a consultar, los valores pueden ser: <ul style="list-style-type: none"> • Cancelable con aceptación. • Cancelable sin aceptación. • No Cancelable. • En espera de aceptación. • En Proceso. • Plazo vencido. </td></tr> <tr> <td>MensajeResultado</td><td>Mensaje de la operación de cancelación al UUID.</td></tr> <tr> <td>UUID</td><td>UUID o Folio Fiscal del CFDI.</td></tr> </table> | Este arreglo contiene los siguientes atributos: | | Propiedad | Descripción | CodigoResultado | Código de confirmación (Cotejar con los códigos adjuntos al final del documento). | EsCancelable | Status del servicio a consultar, los valores pueden ser: <ul style="list-style-type: none"> • Cancelable con aceptación. • Cancelable sin aceptación. • No Cancelable. • En espera de aceptación. • En Proceso. • Plazo vencido. | MensajeResultado | Mensaje de la operación de cancelación al UUID. | UUID | UUID o Folio Fiscal del CFDI. |
| Este arreglo contiene los siguientes atributos: | | | | | | | | | | | | | |
| Propiedad | Descripción | | | | | | | | | | | | |
| CodigoResultado | Código de confirmación (Cotejar con los códigos adjuntos al final del documento). | | | | | | | | | | | | |
| EsCancelable | Status del servicio a consultar, los valores pueden ser: <ul style="list-style-type: none"> • Cancelable con aceptación. • Cancelable sin aceptación. • No Cancelable. • En espera de aceptación. • En Proceso. • Plazo vencido. | | | | | | | | | | | | |
| MensajeResultado | Mensaje de la operación de cancelación al UUID. | | | | | | | | | | | | |
| UUID | UUID o Folio Fiscal del CFDI. | | | | | | | | | | | | |

Pruebas

Para realizar la integración en su sistema y poder realizar pruebas, se facilitan a continuación una lista de UUID's que podrá mandar en el parámetro listaCFDI dependiendo del resultado que desee obtener.

Consideraciones:

Para ejecutar las pruebas el parámetro listaCFDI solo debe contener un UUID de los indicados en la parte izquierda de la siguiente tabla.

Dependiendo del Resultado deseado es el UUID que ingresara, los posibles resultados se especifican a continuación en la parte derecha de la tabla. Es decir si desea realizar pruebas para el caso de comprobantes cancelables con aceptación, tendrá que enviar el UUID C8793E99-7E57-7E57-7E57-C9872BC3B0F1.

| UUID | Resultado |
|--------------------------------------|---|
| C8793E99-7E57-7E57-7E57-C9872BC3B0F1 | 201 - Cancelable con aceptación |
| 267138D4-7E57-7E57-7E57-AD01F16DAC82 | 201 - Cancelable sin aceptación |
| 6E2B9B01-7E57-7E57-7E57-26818FAED065 | CANC102 - El CFDI no se puede cancelar porque contiene comprobantes relacionados vigentes, para cancelarlo deberá cancelar previamente todos los comprobantes relacionados. |
| D9EF8F50-7E57-7E57-7E57-71EDC550A052 | CANC103 - El CFDI ha sido cancelado previamente por aceptación del receptor |
| 662015F0-7E57-7E57-7E57-C6C82DA83310 | CANC104 - El CFDI no se puede cancelar, porque fue rechazado previamente. |
| EE8C29F3-7E57-7E57-7E57-3CD698DC46A8 | CANC105 - El CFDI no se puede cancelar porque tiene estatus de "En espera de aceptación". |
| F1257EFD-7E57-7E57-7E57-A33B4B44B541 | CANC106 - El CFDI no se puede cancelar porque tiene estatus de "En proceso" |
| 8F6CD76B-7E57-7E57-7E57-C39893327507 | CANC107 - El CFDI ha sido cancelado previamente por plazo vencido |
| 1E80E6B7-7E57-7E57-7E57-7E2D1B476D7F | CANC999 - Error no clasificado |

Obtener Peticiones Pendientes Cancelación

Descripción

La función ObtenerPeticionesPendientesCancelacion te permite consultar todas las peticiones que se tenga como Receptor del CFDI a cancelar, es decir, podrá conocer todas las solicitudes que le hayan hecho sus proveedores para cancelar algún CFDI.

Consideraciones

Se requiere de un usuario de Timbrado (distinto al usuario en Línea o Conexión Remota, si se cuenta con uno).

No existen pruebas de éste método.

Esta función **NO consume un timbre**.

Parámetros

| Parámetro | Uso | Tipo de Dato | Descripción |
|-------------|-----------|------------------------|--|
| usuario | Requerido | String (min12 – max13) | Usuario que va a realizar la petición. |
| password | Requerido | String (min6) | Contraseña de autenticación. |
| rFCReceptor | Requerido | String (min12 – max13) | RFC Receptor del CFDI. |

Respuesta

La respuesta a la petición se devuelve en un Objeto del tipo RespuestaPeticonesPendientes que contiene propiedades con información útil para el usuario, que le permitirán actualizar su información:

| Propiedad | Descripción | | | | |
|---|--|---|--|------|-------------------------------|
| CodigoRespuesta | Código para interpretar la respuesta. | | | | |
| MensajeError | Mensaje de error al consumir el servicio. | | | | |
| MensajeErrorDetallado | Mensaje detallado sobre el error presentado. | | | | |
| OperacionExitosa | True/False (Resultado de la operación, True para operación exitosa, False para petición errónea). | | | | |
| UUIDs | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Está lista contiene los siguientes atributos:</td></tr> <tr> <td>UUID</td><td>UUID o Folio Fiscal del CFDI.</td></tr> </table> | Está lista contiene los siguientes atributos: | | UUID | UUID o Folio Fiscal del CFDI. |
| Está lista contiene los siguientes atributos: | | | | | |
| UUID | UUID o Folio Fiscal del CFDI. | | | | |

Los códigos que devuelve esta operación son:

| Descripción del código | Código | Observaciones |
|--|--------|--|
| XML Mal Formado | 301 | Este código de error se regresa cuando el Request posee información inválida, por ejemplo: un RFC de receptor no válido. |
| Se obtuvieron las peticiones del RFC Receptor de forma exitosa | 1100 | |
| No existen peticiones para el RFC Receptor | 1101 | Este código se regresa cuando la consulta se realizó de manera exitosa pero no se encontraron solicitudes de cancelación para el RFC Receptor. |

Procesar Aceptación Rechazo

Descripción

La función ProcesarAceptacionRechazo te permite realizar la petición al SAT de cancelación de un comprobante CFDI previamente pendiente con solicitud de cancelación, para ser procesado como Cancelado o Vigente.

Consideraciones

Se requiere de un usuario de Timbrado (distinto al usuario en Línea o Conexión Remota, si se cuenta con uno).

El servicio de Cancelación es un servicio que provee únicamente el SAT, los PAC nos conectamos a sus Webservices para realizar la petición, si el servicio no se encuentra disponible es por inconvenientes con el SAT.

Si es la primera solicitud de cancelación, tiene 72 horas hábiles para procesarlo como cancelado o vigente.

Esta operación no se puede revertir.

En la lista a cancelar se pueden incluir de 1 hasta 500 UUID en una misma petición.

No existen pruebas de cancelación.

Esta función consume un timbre por petición de cada CFDI ya sea para cancelar o para mantener vigente, siempre y cuando se reciba la respuesta de forma exitosa.

Parámetros

| Parámetro | Uso | Tipo de Dato | Descripción | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----------|-------------|---------|--|------|---------------------------------|
| usuario | Requerido | String (min12 – max13) | Usuario que va a realizar la petición. | | | | | | | | |
| password | Requerido | String (min6) | Contraseña de autenticación. | | | | | | | | |
| rFCReceptor | Requerido | String (min12 – max13) | RFC Receptor del CFDI. | | | | | | | | |
| uUIDs | Requerido | <List of UUIDProcesarRespuesta > (min 1 – max 500) | <table><tr><td colspan="2">Es un arreglo de detalle de cancelación:</td></tr><tr><th>Propiedad</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>Aceptar</td><td>true = Acepto cancelación del CFDI. false = NO acepto cancelación del CFDI.</td></tr><tr><td>UUID</td><td>UUID o Folio Fiscal a cancelar.</td></tr></table> | Es un arreglo de detalle de cancelación: | | Propiedad | Descripción | Aceptar | true = Acepto cancelación del CFDI. false = NO acepto cancelación del CFDI. | UUID | UUID o Folio Fiscal a cancelar. |
| Es un arreglo de detalle de cancelación: | | | | | | | | | | | |
| Propiedad | Descripción | | | | | | | | | | |
| Aceptar | true = Acepto cancelación del CFDI. false = NO acepto cancelación del CFDI. | | | | | | | | | | |
| UUID | UUID o Folio Fiscal a cancelar. | | | | | | | | | | |
| clavePrivada_Base64 | Requerido | String | CertificadoPKCS12 en Base64 (Consultar guía creación PFX). | | | | | | | | |
| passwordClavePrivada | Requerido | String | Contraseña del PFX de cancelación. | | | | | | | | |

Validaciones

- Se verifica que el usuario cuente con permiso de acceso al servicio.
- Se valida que el usuario sea correcto y que el proceso de autenticación sea exitoso.
- Se verifica que sea un UUID válido.
- Se valida que el UUID corresponda al RFC Receptor.

- Se valida que la lista “uUIDs” contenga al menos 1 UUID.
- Se valida que el PFX y contraseña del mismo tengan correspondencia.
- Se valida que el PFX generado corresponda al Receptor.

Respuesta

La respuesta a la petición se devuelve en un Objeto del tipo `RespuestaAceptacionRechazo` que contiene propiedades con información útil para el usuario, que le permitirán actualizar su información:

| Propiedad | Descripción | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|-----------|-------------|--------------------------|--|-------------------|-------------------------------|------------------------|---|
| <code>CodigoRespuesta</code> | Código de confirmación (Cotejar con los códigos adjuntos al final del documento). | | | | | | | | | | |
| <code>MensajeError</code> | Mensaje de error al consumir el servicio. | | | | | | | | | | |
| <code>MensajeErrorDetallado</code> | Mensaje detallado sobre el error presentado. | | | | | | | | | | |
| <code>OperacionExitosa</code> | True/False (Resultado de la operación, True para operación exitosa, False para petición errónea). | | | | | | | | | | |
| <code>Fecha</code> | Fecha en la que se realiza la petición de cancelación o rechazo. | | | | | | | | | | |
| <code>XMLAcuse</code> | Acuse de solicitud en formato String que contiene la respuesta del servicio indicando el estatus de cada UUID enviado. | | | | | | | | | | |
| <code>RFCReceptor</code> | RFC del Receptor que realiza petición de cancelación o rechazo. | | | | | | | | | | |
| <code>FolioRespuesta</code> | <table> <tr> <td colspan="2">Este arreglo contiene los siguientes atributos:</td></tr> <tr> <td>Propiedad</td><td>Descripción</td></tr> <tr> <td><code>EstatusUUID</code></td><td>Estatus del CFDI como cancelado o vigente.</td></tr> <tr> <td><code>UUID</code></td><td>UUID o Folio Fiscal del CFDI.</td></tr> <tr> <td><code>Respuesta</code></td><td>Resultado de procesar la solicitud, los valores son: Aceptación, Rechazo.</td></tr> </table> | Este arreglo contiene los siguientes atributos: | | Propiedad | Descripción | <code>EstatusUUID</code> | Estatus del CFDI como cancelado o vigente. | <code>UUID</code> | UUID o Folio Fiscal del CFDI. | <code>Respuesta</code> | Resultado de procesar la solicitud, los valores son: Aceptación, Rechazo. |
| Este arreglo contiene los siguientes atributos: | | | | | | | | | | | |
| Propiedad | Descripción | | | | | | | | | | |
| <code>EstatusUUID</code> | Estatus del CFDI como cancelado o vigente. | | | | | | | | | | |
| <code>UUID</code> | UUID o Folio Fiscal del CFDI. | | | | | | | | | | |
| <code>Respuesta</code> | Resultado de procesar la solicitud, los valores son: Aceptación, Rechazo. | | | | | | | | | | |

Los códigos que devuelve esta operación son:

| Descripción del código | Código | Observaciones |
|--|--------|--|
| XML Mal Formado | 301 | Este código de error se regresa cuando el Request posee información inválida, por ejemplo: un RFC de receptor no válido. |
| Sello mal formado | 302 | |
| Certificado Revocado o Caduco | 304 | El certificado fue revocado por el SAT o bien caducó. |
| Certificado inválido | 305 | El certificado puede ser inválido por múltiples razones como son el tipo, vigencia, etc. |
| CSD Inválido | 310 | |
| Se recibió la respuesta de la petición de forma exitosa | 1000 | |
| No existen peticiones de cancelación en espera de respuesta para el UUID | 1001 | Se recibió la respuesta de forma exitosa, sin embargo no se encontró ninguna solicitud de cancelación pendiente. |
| Ya se recibió una respuesta para la petición de cancelación del UUID | 1002 | |
| Sello no corresponde al RFC Receptor | 1003 | |
| Existen más de una petición de cancelación para el mismo UUID | 1004 | |
| El UUID es nulo no posee el formato correcto | 1005 | |
| Se rebaso el número máximo de solicitudes permitidas | 1006 | Se cuenta con un límite 500 solicitudes pendientes por petición. Estas 500 solicitudes deben pertenecer al mismo receptor. |

Consultar Comprobantes Relacionados

Descripción

La función **ConsultarComprobantesRelacionados** te permite realizar la petición al SAT para consultar si un CFDI tiene comprobantes relacionados.

Consideraciones

- Se requiere de un usuario de Timbrado (distinto al usuario en Línea o Conexión Remota, si se cuenta con uno).
- Esta función NO consume un timbres.

Parámetros

| Parámetro | Uso | Tipo de Dato | Descripción |
|-------------------|-----------|------------------------|--|
| usuario | Requerido | String (min12 – max13) | Usuario que va a realizar la petición. |
| password | Requerido | String (min6) | Contraseña de autenticación. |
| UUID | Requerido | String (max36) | UUID o Folio Fiscal a validar. |
| rFCReceptor | Requerido | String (min12 – max13) | RFC Receptor del CFDI. |
| pfxReceptorBase64 | Requerido | String | CertificadoPKCS12 en Base64 (Consultar guía creación PFX). |
| passwdPfx | Requerido | String | Contraseña del PFX de cancelación. |

Validaciones

- Se verifica que el usuario cuente con permiso de acceso al servicio.
- Se valida que el usuario sea correcto y que el proceso de autenticación sea exitoso.
- Se verifica que sea un UUID válido.
- Se valida que el UUID corresponda al RFC Receptor.
- Se valida que el PFX y contraseña del mismo tengan correspondencia.
- Se valida que el PFX generado corresponda al Receptor.

Respuesta

La respuesta a la petición se devuelve en un Objeto del tipo Respuesta ConsultarComprobantesRelacionados que contiene propiedades con información útil para el usuario, que le permitirán actualizar su información:

| Propiedad | Descripción | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------|-------------|-----------|---|----------------|---------------------------------|-------------------------|---|--------------------------|--|
| MensajeError | Mensaje de error al consumir el servicio. | | | | | | | | | | |
| OperacionExitosa | True/False (Resultado de la operación, True para operación exitosa, False para petición errónea). | | | | | | | | | | |
| Relacionados | <div>Este arreglo contiene los siguientes atributos:</div> <table> <tr> <th>Propiedad</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>Resultado</td><td>Mensaje completo del resultado de la operación.</td></tr> <tr> <td>UuidConsultado</td><td>UUID o folio fiscal consultado.</td></tr> <tr> <td>UuidsRelacionados-Hijos</td><td>CFDIs que están contenidos al UUID que se consulta.</td></tr> <tr> <td>UuidsRelacionados-Padres</td><td>CFDIs que tienen contenidos al UUID que se consulta.</td></tr> </table> | Propiedad | Descripción | Resultado | Mensaje completo del resultado de la operación. | UuidConsultado | UUID o folio fiscal consultado. | UuidsRelacionados-Hijos | CFDIs que están contenidos al UUID que se consulta. | UuidsRelacionados-Padres | CFDIs que tienen contenidos al UUID que se consulta. |
| Propiedad | Descripción | | | | | | | | | | |
| Resultado | Mensaje completo del resultado de la operación. | | | | | | | | | | |
| UuidConsultado | UUID o folio fiscal consultado. | | | | | | | | | | |
| UuidsRelacionados-Hijos | CFDIs que están contenidos al UUID que se consulta. | | | | | | | | | | |
| UuidsRelacionados-Padres | CFDIs que tienen contenidos al UUID que se consulta. | | | | | | | | | | |

Errores Cancelación

| Código | Mensaje | Descripción |
|---------|--|--|
| 201 | UUID Cancelado | Código <u>único</u> para indicar que la cancelación o petición a cancelar fue exitosa. Aplica para CFDIs cancelables con o sin aceptación. |
| 202 | UUID previamente cancelado | El UUID ya está cancelado en los registros del SAT. Este código sólo se muestra en los Acuses de Cancelación que apliquen para el UUID previamente cancelado, es decir, el servicio no devolverá este código. |
| 203 | UUID no corresponde al Emisor | El UUID enviado a cancelar no corresponde al RFC del emisor enviado. |
| 204 | UUID no aplicable para cancelación | El UUID no se registró correctamente ante el SAT (caso poco probable). |
| CANC102 | El CFDI no se puede cancelar porque contiene comprobantes relacionados vigentes, para cancelarlo deberá cancelar previamente todos los comprobantes relacionados | El UUID que intenta cancelar contiene CFDI relacionados, por lo que primero deberá cancelarlos para poder cancelar el UUID correspondiente. |
| CANC103 | El CFDI ha sido cancelado previamente. Por aceptación del receptor. | El UUID fue aceptado por el Receptor como cancelado. |
| CANC105 | El CFDI no se puede cancelar porque tiene estatus de "En espera de aceptación" | El UUID está pendiente para aceptación del Receptor considerando que anteriormente había rechazado la cancelación y en una segunda petición a cancelar por parte del Emisor, el Receptor no tiene tiempo límite para procesarlo. |
| CANC106 | El CFDI no se puede cancelar porque tiene estatus de "En Proceso" | El UUID está pendiente para aceptación del Receptor quien tiene 72 horas para procesarlo. |
| CANC107 | El CFDI ha sido cancelado previamente por plazo vencido | El UUID fue cancelado porque el Receptor no dio respuesta en las 72 horas autorizadas. |
| CANC999 | Error no clasificado | Error genérico, es necesario leer la respuesta completa del servicio en especial el parámetro "MensajeResultado" y "MensajeError". |
| 0 | | Error genérico, es necesario leer la respuesta completa del servicio en especial el parámetro "MensajeResultado" y "MensajeError". |



Cualquier duda técnica al respecto, estamos para servirle en el correo

soportetimbrado@facturarenlinea.com.mx