



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 Web-services 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 CFDI cancelado o enviado a cancelar al Receptor

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 border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Es un arreglo de detalle de cancelación:</th> </tr> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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	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	Está lista contiene los siguientes atributos:	
	<table border="1"> <tr> <td>UUID</td> <td>UUID o Folio Fiscal del CFDI.</td> </tr> </table>	UUID
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 Web-services 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 cada CFDI que acepte o rechace.

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 UUIDProcesa- rRespuesta > (min 1 – max 500)	<p>Es un arreglo de detalle de cancelación:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	Propiedad	Descripción	Aceptar	true = Acepto cancelación del CFDI. false = NO acepto cancelación del CFDI.	UUID	UUID o Folio Fiscal a cancelar.
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										
CodigoRespuesta	Código de confirmación (Cotejar con los códigos adjuntos al final del documento).										
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).										
Fecha	Fecha en la que se realiza la petición de cancelación o rechazo.										
XMLAcuse	Acuse de solicitud en formato String que contiene la respuesta del servicio indicando el estatus de cada UUID enviado.										
RFCReceptor	RFC del Receptor que realiza petición de cancelación o rechazo.										
FolioRespuesta	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Este arreglo contiene los siguientes atributos:</td> </tr> <tr> <td>Propiedad</td> <td>Descripción</td> </tr> <tr> <td>EstatusUUID</td> <td>Estatus del CFDI como cancelado o vigente.</td> </tr> <tr> <td>UUID</td> <td>UUID o Folio Fiscal del CFDI.</td> </tr> <tr> <td>Respuesta</td> <td>Resultado de procesar la solicitud, los valores son: Aceptación, Rechazo.</td> </tr> </table>	Este arreglo contiene los siguientes atributos:		Propiedad	Descripción	EstatusUUID	Estatus del CFDI como cancelado o vigente.	UUID	UUID o Folio Fiscal del CFDI.	Respuesta	Resultado de procesar la solicitud, los valores son: Aceptación, Rechazo.
Este arreglo contiene los siguientes atributos:											
Propiedad	Descripción										
EstatusUUID	Estatus del CFDI como cancelado o vigente.										
UUID	UUID o Folio Fiscal del CFDI.										
Respuesta	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).
- Está 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	<p>Este arreglo contiene los siguientes atributos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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