**Guía de Implementación de WEB SERVICE para Cancelación Esquema (Motivo Cancelación)**

**Implementación del WebService para PRUEBAS**

La dirección donde se encuentra publicado el Web Service es la siguiente:

https://test.paxfacturacion.com.mx:476/webservices/wcfCancelaASMX.asmx?wsdl

Debemos de tomar como referencia de ejemplo el siguiente código al enviar la petición:

wcfCancela servicioCancelacion = new wcfCancela ();

string resultado = servicioCancelacion.fnCancelarXML20(sListaUUID, psRFC, psRFCReceptor, sListaTotales, sMotivosCancelacion, sFoliosSustitucion, sNombre, sContrasena);

sListaUUID (Lista de UUID’s a Cancelar)

psRFC (RFC Emisor que solicita la Cancelación)

psRFCReceptor (Lista de RFC’s Receptor de cada UUID de la Lista)

sListaTotales (Lista de Total de la Factura de cada UUID de la Lista)

sMotivosCancelacion (Lista de Motivos Cancelación de cada UUID de la Lista)

sFoliosSustitucion (Lista de Folios Sustitución de cada UUID de la Lista)

sNombre (Usuario para Autenticar el Servicio)

sContrasena (Contraseña para Autenticar el Servicio)

**Nota**: La Lista de UUID, RFC Receptores y Totales debe corresponder con la cantidad y posición en el arreglo para generar la petición correctamente.

Solo se permite 5 UUID’s por Petición

**Método de uso para la generación de pruebas**

Es necesario agregar las siguientes referencias a cada uno de sus sistemas, he instanciar un servicio como el siguiente:

wcfRecepcion servicioCancelacion = new wcfRecepcion();

string resultado = servicioCancelacion.fnCancelarXML20(

[dbfd9f2f-1b75-4e07-a865-082d0dbc7712], [ 24bc32f1-44ea-4f58-9787-b02fce07ea73] ,

"MAG041126GT8", ([AAA010101AAA], [AAB010101AAA]), ([10.77], [150.58]),([03], [01]), ([“”], [14bc32f1-44ea-4f58-9787-b02fce07ea73]), "**usuario**","**password64**");

En donde:

* sListaUUID = [dbfd9f2f-1b75-4e07-a865-082d0dbc7712],[ 24bc32f1-44ea-4f58-9787-b02fce07ea73]
* psRFC =" (MAG041126GT8)"
* psRFCReceptor = [AAA010101AAA],[AAB010101AAA]
* sListaTotales = [10.77],[150.58]
* sMotivosCancelacion= [03],[01]
* sFoliosSustitucion= [“”],[14bc32f1-44ea-4f58-9787-b02fce07ea73]
* sNombre = "nombre\_usuario"
* sContrasena = "password64" (Proporcionada por PAX)

**Lista de Errores y/o Estatus de Servicio.**

* ***101*** - Comprobante No Cancelable por que contiene el complemento de pagos***.***
* ***102*** – Comprobante No Cancelable por que contiene documentos relacionados.
* ***103*** – El CFDI ha sido Cancelado Previamente por Aceptación del Receptor.
* ***104*** – El CFDI no se puede Cancelar por que fue Rechazado Previamente.
* ***105*** – El CFDI no se puede Cancelar por que tiene Estatus de “En espera de Aceptación”
* ***106*** – El CFDI no se puede Cancelar por que tiene Estatus de “En Proceso”.
* ***107*** – El CFDI ha sido Cancelado por Plazo Vencido.
* ***201*** - UUIID Cancelado sin Aceptación***.***
* ***201*** - UUID con Aceptación en proceso.
* ***202*** - UUID previamente cancelado.
* ***203*** - UUID no corresponde con el emisor.
* ***205*** - UUID No existente, intente en 10 minutos.
* ***206*** - UUID no corresponde a un CFDI del Sector Primario.
* ***207*** - No se especificó el motivo de cancelación o el motivo no es válido.
* ***208*** - Folio Sustitución invalido
* ***209*** - Folio Sustitución no requerido
* ***210*** - Servicio QR del SAT No Disponible.
* ***211*** - La fecha de solicitud de cancelación límite para factura global.
* ***212 -*** Relación no valida o inexistente
* ***301*** - XML mal formado.
* ***302*** – Sello mal formado o Invalido.
* ***303*** – Sello no corresponde con el Emisor.
* ***304*** – Certificado Revocado o Caduco
* ***305*** – Fecha de Cancelación no está dentro de la vigencia del CSD del Emisor.
* ***306*** - Certificado no es de tipo CSD.
* ***308*** - Certificado revocado o caduco.
* ***96*** - Usuario o contraseña incorrecta.
* ***97*** – No hay créditos disponibles.

**Usuario y contraseña para pruebas.**

Usuario: wsdl\_pax

Contraseña: wrnDgcOvxYXEr8OKw6jDm8WDxYXCgzV5xLTEgMKoXk/EjcK5776k77+V77+QMu++qe++s++9se+8kw==

Petición**:**

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:test="https://test.paxfacturacion.com.mx:476">

<soap:Header/>

<soap:Body>

<test:fnCancelarXML20>

<test:sListaUUID>

<test:string>dbfd9f2f-1b75-4e07-a865-082d0dbc7712</test:string>

<test:string>24bc32f1-44ea-4f58-9787-b02fce07ea73</test:string>

</test:sListaUUID>

<test:psRFCEmisor>CACX7605101P8</test:psRFCEmisor>

<test:psRFCReceptor>

<test:string>AAA010101AAA</test:string>

<test:string>AAB010101AAA</test:string>

</test:psRFCReceptor>

<test:sListaTotales>

<test:string>10.77</test:string>

<test:string>150.58</test:string>

</test:sListaTotales>

<pax:sMotivosCancelacion>

<pax:string>01</pax:string>

<pax:string>03</pax:string>

</pax:sMotivosCancelacion>

<pax:sFoliosSustitucion>

<pax:string></pax:string>

<pax:string>14bc32f1-44ea-4f58-9787-b02fce07ea73</pax:string>

</pax:sFoliosSustitucion>

<test:sNombre>wsdl\_pax</test:sNombre>

<test:sContrasena>wrnDgcOvxYXEr8OKw6jDm8WDxYXCgzV5xLTEgMKoXk/EjcK5776k77+V77+QMu++qe++s++9se+8kw==</test:sContrasena>

</test:fnCancelarXML20>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

**RESPUESTA:**

<soap:Envelope xmlns:soap="<http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope>" xmlns:xsi="<http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>" xmlns:xsd="<http://www.w3.org/2001/XMLSchema>">

   <soap:Body>

      <fnCancelarXML20Response xmlns="[https:// test.paxfacturacion.com.mx: 476](https://www.paxfacturacion.com.mx:453)">

         <fnCancelarXML20Result>

<![CDATA[<Cancelacion xmlns:xsd="<http://www.w3.org/2001/XMLSchema>" xmlns:xsi="<http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>" RfcEmisor=" MAG041126GT8" Fecha="2018-08-09T10:46:21" xmlns="<http://cancelacfd.sat.gob.mx>">

                <Folios>

                               <UUID> dbfd9f2f-1b75-4e07-a865-082d0dbc7712</UUID>

                               <UUIDEstatus>201 </UUIDEstatus>

                               <UUIDdescripcion>201 - Comprobante Cancelado sin Aceptación </UUIDdescripcion>

                               <UUIDfecha>2018-08-09T10:46:21 </UUIDfecha>

                </Folios>

                <Folios>

                               <UUID>24bc32f1-44ea-4f58-9787-b02fce07ea73</UUID>

                               <UUIDEstatus>201 </UUIDEstatus>

                               <UUIDdescripcion>201 - UUID con Aceptación en proceso </UUIDdescripcion>

                               <UUIDfecha>2018-08-09T10:46:23 </UUIDfecha>

                </Folios>

                <Signature>ZyKsdx36EbXx7hn4N7w323Ih/29eRfxE3PRTWRymv8wIom8lK4bjGqk2HUBEvgXmGpmTmtBtNv+QNyCbaNxgig==</Signature>

</Cancelacion>]]>

</fnCancelarXML20Result>

      </fnCancelarXML20Response>

   </soap:Body>

</soap:Envelope>

Certificados para la emision de Pruebas de Cancelacion

