

# PAC

LEGALES La reproducción total o parcial de este documento sin el permiso escrito de Tralix México. Se encuentra estrictamente prohibida. Este documento puede incluir marcas y nombres comerciales para referirse a las entidades que son propietarias de los mismos o a sus productos Tralix México renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos. Tralix puede cambiar las especificaciones y capacidades del producto sin previo aviso. Observaciones. Copyright © 2024 Tralix México. Esta Documentación es de uso público para clientes de Tralix México.

- [Portada](#)
- [Timbrado PAC](#)
- [Retenciones](#)

# Portada



La reproducción total o parcial de este documento sin el permiso escrito de Tralix México. Se encuentra estrictamente prohibida. Este documento puede incluir marcas y nombres comerciales para referirse a las entidades que son propietarias de los mismos o a sus productos Tralix México renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos. Tralix puede cambiar las especificaciones y capacidades del producto sin previo aviso.

Observaciones.

Copyright © 2020 Tralix México.

Esta Documentación es de uso público para clientes de Misfacturas.net propiedad de Tralix México.

# Timbrado PAC

## Servicio de Timbrado

### 1.- Introducción

Como parte de los servicios de Tralix como Proveedor Autorizado de Certificación (PAC) para poder obtener un timbre fiscal digital y tener un CFDI completamente válido, el presente documento describe el mecanismo de invocación del servicio web de timbrado así como los posibles errores que se pudieran presentar al momento de la validación y la forma de manejarlos.

#### 1.1.- A quien va dirigido

El presente documento está dirigido a desarrolladores que requiera consumir el servicio de timbrado de Tralix y supone que el lector cuenta con conocimientos y entendimiento de **XML, SOAP, HTTP Headers y WSDL**, por lo que cualquier explicación sobre los mismos esta fuera del alcance del presente documento.

### 2.- Ubicaciones del servicio

#### 2.1.- WSDL

El contrato del servicio puede ser descargado de la siguiente URL:

CFDI v4.0

[https://pac.tralix.com/TimbradoCFD4\\_0.wsdl](https://pac.tralix.com/TimbradoCFD4_0.wsdl)

#### 2.2.- Ambiente de pre-producción.

Para poder empezar a trabajar con los servicios de timbrado, es necesario que primero se realicen pruebas en el ambiente de pre-producción:

<https://pruebastfd.tralix.com:7070>

En este ambiente usted puede enviar comprobantes firmados con los certificados de prueba del SAT publicados en la siguiente dirección:

[http://omawww.sat.gob.mx/tramitesyservicios/Paginas/certificado\\_sello\\_digital.htm](http://omawww.sat.gob.mx/tramitesyservicios/Paginas/certificado_sello_digital.htm)

Y también puede enviar comprobantes firmados su certificado real si así lo desea.

#### 2.3.- Ambiente de Producción

La dirección del ambiente de producción se te será proporcionada una vez terminadas las pruebas.

### 3.- Namespaces Namespace

Namespace	URL
soap	<a href="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/</a>
soapenc	<a href="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/</a>
wsdl	<a href="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/</a>
xsd	<a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
xsi	<a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance</a>
cfdi	<a href="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">http://www.sat.gob.mx/cfd/3</a>
tfd	<a href="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital">http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital</a>

### 4.- Codificación de Caracteres

La codificación de todos los campos deberá der estar en UTF-8.

Por lo que se deberá de limitar la información y los caracteres disponibles de este tipo de codificación.

### 5.- Estructura de la petición

La petición que se manda al timbrador es el comprobante fiscal digital que se desea timbrar, el cual está especificado dentro del WSDL del servicio y se debe mandar dentro del elemento Body.

Ejemplo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

```

xmlns:ns="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>

    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>

```

## 5.1.- Consideraciones en la Definición del WSDL del Servicio

El WSDL del servicio de timbrado definido por el SAT solo permite mandar CFDI a timbrar con los siguientes complementos.

- Complemento para las Facturas Electrónicas emitidas por medio de un Proveedor Autorizado de Comprobantes Fiscales Digitales (PACFD).
- Complemento para el Estado de Cuenta de Combustibles para Monederos Electrónicos Autorizados por el SAT.
- Datos Requeridos para la Emisión de Facturas Electrónicas por Donativos “Donatarias”.
- Complemento para Facturas Electrónicas que amparen la compra - venta de “Divisas”.
- Complemento para la Emisión de Estados de Cuenta Bancario “ECB”.
- Complemento para Incluir Impuestos Locales en la Factura Electrónica.
- Complemento para Facturas Electrónicas del Sector de Ventas al Detalle “Detallista”.

Es importante hacer notar que el Complemento “Addenda” no debe ser incluido en el CFDI al momento de mandar timbrar.

## 6.- Estructura de las respuestas

El servicio puede regresar dos tipos de respuestas:

1.- Un timbre fiscal digital, el cual representa un timbrado correcto y debe ser incluido dentro del nodo complemento del CFDI generado.

Ejemplo:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
  <soapenv:Body>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
      FechaTimbrado="2022-01-10T09:47:32" UUID="694F4707-842C-49A9-A0D2-BC459CB97FE4"
      NoCertificadoSAT="20001000000300022323"

```

SelloCFD="L8Ovst91fu+RjYKN0M8QNg2oE26gCsa4TQ/TrfMiDYnu5rwV/D/4NUUpNISFjh72ik6kD6IP4+XphGww9gyUEoPzMa9RBrSHbdhi4guQ3Fo1j0aAv

```

SelloSAT="FSc0uZrF50eJmf5K/paviVKDo5ald44elHau5IIVbOUyFnz7gzWrnEbRaBt9k6ECNwnbo3peThjXsS0PcJN/oD1i3GuTN95zuEdMYSX6PxTm/zpSSmDI
Version="1.1" RfcProvCertif="TLE011122SC2" Leyenda="PRUEBA_LEYENDA_PRUEBA_LEYENDA"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

2.- Un fault, el cual representa un error al momento de timbrar debido a que el comprobante no cumple con todos los requisitos necesarios para ser timbrado. Este mensaje contiene el código y la descripción del error que se presentado.

Ejemplo:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <detail>
        <cfdi:Error codigo="SAT301">
          <cfdi:descripcionError>XML Mal formado</cfdi:descripcionError>
        </cfdi:Error>
      </detail>
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## 7.- Cabecera “CustomerKey”

Para poder timbrar en los ambientes de pre-producción y producción de Tralix, es necesario agregar dentro de las cabeceras HTTP con las que viaja la petición una nueva cabecera con el nombre de "CustomerKey", la cual contiene el identificador del cliente que realiza la petición.

El valor de esta cabecera le será proporcionado al momento de contratar algún paquete de timbrado y tiene que ser enviado en cada petición de timbrado que realice.

Ejemplo:

```

POST https://urltimbrado.com/ HTTP/1.1
Content-Type: text/xml; charset=UTF-8
SOAPAction: "http://urltimbrado.com/"
CustomerKey: 62281858fae703d19999995de49befb180a17a23

```

8.- Listado de códigos de error y descripciones

Código	Descripción
301	El XML no está construido conforme al W3C y/o con la estructura del XSD publicado en el Anexo 20 del RMF
302	El sello del emisor no está generado correctamente.
303	El CSD del emisor no corresponda al RFC establecido como emisor del comprobante.
304	El CSD del emisor ha sido revocado
305	La fecha de emisión no se encuentre dentro de la vigencia del CSD del emisor.
306	El certificado utilizado corresponde a una FIEL
307	El XML ya cuenta con un nodo TimbreFiscalDigital
308	El CSD del emisor no es un certificado emitido por la autoridad del SAT
401	El rango de la fecha de generación es mayor a 72 horas con base en la fecha de emisión
402	El RFC del emisor no está autorizado para emisión de CFDI (no se encuentra en la lista autorizada del SAT)
403	La fecha de emisión es anterior al 1ero de Enero 2011.
901	El cliente con el key #CUSTOMER_KEY no es válido.
902	El RFC #RFC no está registrado.
903	El RFC #RFC se encuentra inactivo por el momento.
904	No cuenta con licencia para realizar peticiones.
905	El RFC #RFC no pertenece al cliente con el key #KEY
906	Ha expirado su periodo de pruebas.
907	Debe invocar al servicio con el customerkey que le fue asignado.
908	El hash ya existe en la base de datos.
909	Petición incorrecta, el nodo cfdi:Comprobante debe estar dentro del cuerpo del mensaje (soapenv:Body).
910	No se puede determinar el cliente a partir del RFC #RFC, verifique que el valor de la cabecera de customerkey.
998	Error en el cliente.
999	Error interno en el servidor, por favor intente más tarde.

**Nota:** Las palabras que contiene el carácter # al principio son reemplazadas con su valor correspondiente.

# Retenciones

## Timbrado

Es el servicio que se va a encargar de timbrar los documentos de retenciones, es encargado de recibir la petición, hacer las validaciones de tiempo, certificado, estructura y complementos y enviar la respuesta al cliente.

Cuando el servicio responde a una petición siempre lo hace con un código de respuesta de http 200 sin importar si la operación terminó correctamente o en error. Sólo en los casos que el recurso que se pide no exista entonces se regresa un 404 o cuando faltan parámetros en la llamada lanza un 400.

Tipo:

POST http 1.1

Ruta:

Url productivo

https://timbrador.tralix.com:7070/retenciones/

Url pruebas

https://pruebastfd.tralix.com:7070/retenciones/

Parámetros:

Parámetro	Tipo	Valor	Requerido	Observaciones
Content-Type	Header	text/xml; charset=UTF-8	SI	El valor debe de ser tal cual se muestra.
customerKey	Header	CUSTOMER_KEY	SI	Debe de ir el customer key del cliente que desea timbrar su comprobante de retenciones
Contenido	Contenido	XML_DE_RETENCIONES	SI	Este es el contenido de la llamada, es el xml de retenciones a timbrar.

Salida:

El xml del timbre o xml con error.

Códigos de respuesta:

Código	Tipo	Descripción
200	SUCCESS	Se pudo timbrar el comprobante y se regresa el timbre.
301	ERROR	El XML no está construido conforme al W3C y/o con la estructura del XSD publicado en el Anexo 20 del RMF
302	ERROR	El sello del emisor no está generado correctamente.
303	ERROR	El CSD del emisor no corresponda al RFC establecido como emisor del comprobante.
304	ERROR	El CSD del emisor ha sido revocado
305	ERROR	La fecha de emisión no se encuentre dentro de la vigencia del CSD del emisor.
306	ERROR	El certificado utilizado corresponde a una FIEL
307	ERROR	El XML ya cuenta con un nodo TimbreFiscalDigital
308	ERROR	El CSD del emisor no es un certificado emitido por la autoridad del SAT
401	ERROR	El rango de la fecha de generación es mayor a 72 horas con base en la fecha de emisión
402	ERROR	El RFC del emisor no está autorizado para emisión de CFDI (no se encuentra en la lista autorizada del SAT)
901	ERROR	El cliente con el key #CUSTOMER_KEY no es válido.
902	ERROR	El RFC #RFC no está registrado
903	ERROR	El RFC #RFC se encuentra inactivo por el momento
904	ERROR	No cuenta con licencia para realizar peticiones
905	ERROR	El RFC #RFC no pertenece al cliente con el key #KEY
907	ERROR	Debe invocar al servicio con el customerkey que le fue asignado
910	ERROR	No se puede determinar el cliente a partir del RFC #RFC, verifique que el valor de la cabecera de customerkey
990	ERROR	Su comprobante es válido, pero no se puede generar un timbre fiscal por el momento.
999	ERROR	Error interno en el servidor, por favor intente más tarde

Ejemplo de petición:

```
POST /retenciones/ HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: text/xml; charset=UTF-8
customerkey: b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1a
Content-Length: 4506
Host: 10.0.4.122:9000
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)

<retenciones:Retenciones
xmlns:plataformasTecnologicas="http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/1/PlataformasTecnologicas10"
xmlns:retenciones="http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/2
```

http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/2/retencionpagov2.xsd  
http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/1/PlataformasTecnologicas10  
http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/1/PlataformasTecnologicas10/ServiciosPlataformasTecnologicas10.xsd  
" Version="2.0" FolioInt="1635996"  
Selto="GjIntz9bWr84D59HVNvWiZiejCaZqnZbIKbCaQ+QNZeVsxsCj0fYesuqNiPPQDsOTrXL551NzDI0n8HzaGhP6f1f1tORfRR9NsZ+dwtYZZRHhtnDR5j0qTcUqXhJz+z7j2VQz+08xsoShL0DGhuo:  
SbaMLJnZqUetjbq3/gVjBgG5ik4/i00U0moWxR6L7TLXowRKP1UqIghwDv7ef1JXdQ==" NoCertificado="30001000000500003430"  
Certificado="MIIFszCCA5ugAwIBAgIUMzAwMDEwMDAwMDA1MDAwMDM0MzAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggErMQ8wDQYDVQQDDAZBQyBvVQ0xLjAsBgNVBAoMJVNFULZJQ01PIERFIEFETU10SVN1UUKFDSU:  
gwJgYJKoZIhvcNAQkBFhVlc2Nhc15tYXJ0aW5lekBzYXQuZ291Lm14MR0wGwYDVQQJDBD0ZcmEgY2Y2VycmFkYSBkZS5BjYWxpejE0MAwGA1UEEQuFMDY2NzAxZ2AJBgNVBAYTAk1YMRkwFwYDVQIDBD0SVVEQI  
2jEoMCYGA1UEAxFrVNDVUVMQSBXSUxTT04gRVNRVU1WRUgUyBERSBDVjEoMCYGA1UEKMrVNDVUVMQSBXSUxTT04gRVNRVU1WRUgUyBERSBDVjEoMCYGA1UEChMFrVNDVUVMQSBXSUxTT04gRVNRVU1  
OCAQ8AM1IBCgKCAQEASV00mf+ucoj8MtceE086i12hPoyH3fK6BGQCPU1vGx3K8etHev7GASu3dYf3TA4X5ypTRAKaCzyI7v53uLZpQAWhmVTIMhYBtGDhQ7RR5GyWzaUDiHtNp055xrmB2+04FzkuYb0v  
EIX++lKGTmVL4QESIudZ6L5j7pXt3cdk5mHK2FHHxQIDAQABox0wGzAMBGNVHRMBAf8EAjAAMASGA1UdDwQEAwIGwDANBgkqhkiG9w0BAQsFAA0CAgEAjTAc61X98kmDGSfH7RfTnMb6QdUjISjPM2/rZi  
FtjYHhASq61wziomnRn4BSmML+7WYv/FFBL53pJLaJG0Hsog7s8+v9QtPhcq6Cua7D+o0njnuhDDIXs1UhIkqMPLi9jdVjhbtjIP5CDUvb8j08VjblWjHgcBXxrGRZzZlajQkRQ+QbqgDU56ePIFY02BQ:  
/FyNGFVgH1wFhqL+z9Fe7EXnDLCPeu8t850ENBginVh4Wls0gY91L/r0VvEpZ0jVM0waz2vX4kw9hE/s1q9QuISBRaDpwz+H60NPBxkfEN1AWWIFn4m7kZjW3h9VMVirK+YAMjIPbcSEsYLMh9MNVcZmior  
FechaExp="2024-12-19T12:16:10" CveRetenc="26" LugarExpRetenc="03940">  
<retenciones:Emisor RfcE="EWE1709045U0" NomDenRazSocE="ESCUELA WILSON ESQUIVEL " RegimenFiscalE="601"/>  
<retenciones:Receptor NacionalidadR="Nacional">  
<retenciones:Nacional RfcR="FAG0841020JS2" NomDenRazSocR="OSCAR RAFAEL FRANCO GONZALEZ"  
DomicilioFiscalR="72410"/>  
</retenciones:Receptor>  
<retenciones:Periodo MesIni="02" MesFin="02" Ejercicio="2024"/>  
<retenciones:Totales MontoTotOperacion="3100.86" MontoTotGrav="3100.86" MontoTotExent="0.00"  
MontoTotRet="279.06" UtilidadBimestral="0" ISRCorrespondiente="0">  
<retenciones:ImpRetenidos BaseRet="496.13" ImpuestoRet="002" MontoRet="248.06" TipoPagoRet="01"/>  
<retenciones:ImpRetenidos BaseRet="3100.86" ImpuestoRet="001" MontoRet="31.00" TipoPagoRet="04"/>  
</retenciones:Totales>  
<retenciones:Complemento>  
<plataformasTecnologicas:ServiciosPlataformasTecnologicas Version="1.0" Periodicidad="02" NumServ="1"  
MonToServSIVA="3100.86" TotalIVATrasladado="496.1376" TotalIVARetenido="248.06" TotalISRRetenido="31.00"  
DifIVAEntregadoPrestServ="248.0776" MonTotalporUsoPlataforma="1145.18">  
<plataformasTecnologicas:Servicios>  
<plataformasTecnologicas:DetallesDelServicio FormaPagoServ="08" TipoDeServ="05" FechaServ="2024-02-29"  
PrecioServSinIVA="3100.86">  
<plataformasTecnologicas:ImpuestosTrasladadosdelServicio Base="3100.86" Impuesto="02" TipoFactor="Tasa"  
TasaCuota="0.16" Importe="496.1376"/>  
<plataformasTecnologicas:ComisionDelServicio Importe="1145.18"/>  
</plataformasTecnologicas:DetallesDelServicio>  
</plataformasTecnologicas:Servicios>  
</plataformasTecnologicas:ServiciosPlataformasTecnologicas>  
</retenciones:Complemento>  
</retenciones:Retenciones>

Ejemplo de respuesta correcta:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: 1111

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigital.xsd" version="1.0" UUID="5DBA5276-EFD7-4933-9312-
A93228508B49" FechaTimbrado="2015-01-02T12:15:01"
selloCFD="H8Eoo93RfhyV28PLXVBXRuu4tYIVR80u6jCqZa8V03210pkkrzh30mcxbyhRPzNzJc7pZdMItd1ffsS+NnpQEgGB1rJlNl7wFhvJLkk3nQ06jWVJdMTGxvFxPcCtH4d1FYL/4NcLw1XF6PWEM,
noCertificadoSAT="20001000000300003693"
selloSAT="rQ4u/te+tiKts6n+deDt8uqqH1PrkeDCLJcL96b3e0gSLLwUpGjkhWnKmRuaK9bIB+TJjJboJoacRcd5k3grUhC+U9DIULX20FwXUKQILlEBJMHevzu6nK3KMkUekvt9dr4ufSNtwva++DsRwL
/>
```

Ejemplo de respuesta con error:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: 356

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Error codigo="301">
<descripcionError> El CFD no cumple con la estructura correcta: org.xml.sax.SAXParseException; lineNumber: 2;
columnNumber: 141; The element type &quot;retenciones:Emisores&quot; must be terminated by the matching end-tag
&quot;&lt;/retenciones:Emisores&gt;&quot;.</descripcionError>
</Error>
```

Códigos de respuesta:

Código	Tipo	Descripción
200	SUCCESS	Se pudo hacer la autenticación con el SAT y se regresa el token dado por el servicio del SAT.
400	ERROR	Si hay un error en los parámetros de llamada, por ejemplo si la petición no es cancelacion o recepcion
500	ERROR	Si hay algún error interno en el servicio

Ejemplo de petición:

```
POST /retenciones/authentication/ HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip, deflate
Content-Type: text/xml
Content-Length: 11
Host: 10.0.4.122:9000
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)

cancelacion
```

Ejemplo de salida satisfactoria:

```
HTTP/1.1 200 OK
```

Content-Type: text/plain; charset=utf-8  
Content-Length: 422

role=user&http%3a%2f%2fschemas.microsoft.com%2faccesscontrolservice%2f2010%2f07%2fclaims%2fidentityprovider=https%3a%2f%2ffilerepository.accesscontrol.windows.net%2f&/

Ejemplo de salida con error:

```
HTTP/1.1 400 Bad Request
Content-Type: text/plain; charset=utf-8
Content-Length: 127

No enum constant
com.tralix.pac.timbrador.ws.controller.autenticacion.AuthenticationClientFactory.AuthenticationType.CANCELACIO
```

## Cancelación de un CFDI de retenciones

Este servicio recibe el xml de cancelación de retenciones de acuerdo al estándar del SAT, hace las validaciones necesarias de estructura, hace la petición de token de cancelación y manda a cancelar con el xml proporcionado.

Tipo:

POST

Ruta:

Url productivo  
  
https://timbrador.tralix.com:8081/retenciones/cancelaUno/  
  
Url pruebas  
  
https://pruebastfd.tralix.com:8081/retenciones/cancelaUno/

Parámetros:

Parámetro	Tipo	Valor	Requerido	Observaciones
Content-Type	Header	text/xml; charset=UTF-8	SI	El valor debe de ser tal cual se muestra.
idCustomer	Header	CUSTOMER_KEY	SI	Debe de ir el customer key del cliente que desea cancelar su comprobante de retenciones.
ipAddress	Header	IP_CLIENTE	SI	Esta ip con la que se está intentado cancelar.
Contenido	Contenido	XML_DE_CANCELACION	SI	Xml de cancelación de acuerdo al estándar del SAT

Salida:

El xml del acuse del sat o el error dado por el SAT o por negocio

Códigos de respuesta:

Código HTTP	Código	Tipo	Descripción
200	1201	SUCCESS	UUID Cancelado
200	1202	ERROR	Previamente cancelado
200	1203	ERROR	UUID no corresponde con el emisor
200	1205	ERROR	UUID No existe
200	1300	ERROR	Autenticación no válida
200	1301	ERROR	XML mal formado
200	1302	ERROR	Estructura de folios no válida
200	1303	ERROR	Estructura de RFC no válida
200	1304	ERROR	Estructura de fecha no válida
200	1305	ERROR	Certificado no corresponde al emisor
200	1306	ERROR	Certificado no vigente
200	1307	ERROR	Uso de FIEL no permitido
200	1308	ERROR	Certificado revocado o caduco
200	1309	ERROR	Firma mal formada o inválida
400	308	ERROR	El CSD del emisor no es un certificado emitido por la autoridad del SAT.
400	401	ERROR	El rango de la fecha de generación es mayor a 72 horas con base en la fecha de emisión
400	901	ERROR	El cliente con el CustomerKey proporcionado no es válido
400	902	ERROR	El RFC no esta registrado como cliente
400	903	ERROR	El RFC se encuentra inactivo por el momento
400	904	ERROR	No cuenta con licencia para realizar peticiones
400	905	ERROR	El RFC no pertenece al cliente con el CustomerKey que proporciono
400	910	ERROR	No se puede determinar el cliente a partir del RFC
400	999	ERROR	Error interno en el servidor
400	407	ERROR	Error en el servicio de Cancelación del SAT
400		ERROR	Cuando faltan parámetros requeridos en la petición

Ejemplo de petición:



Cancelacion xmlns="http://cancelacion.tencion.tgob.mx" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Fecha="2014-12-05" QJwQl8fRChyE2j1dAdvqmZv3jWN2jX0TYjY3FwBdQ/CIVY3vLxliroJgGeduefY3dCaC6V  
OjwvAkTwRi9SnYrOb5f/NAmSLnB5tALTen0eND58PFTNmFkxnB5e5dP+aBxV4w5oA0Nez11ABYU  
1OctfRdFuj37j1Hr16qU5gF6iGkCqj1YlTlwj07qdXoAOk+FebNYBOQZwqdQ0AR5YADuBejRtBiaWl  
h6j1N5HbjvBo21m8bGUsJ0QCAAG13CSIO5o==</SignatureValue><KeyInfo><X509Data><X509IssuerSerial><X509IssuerName>OID.1.2.840.113549.1.9.2=Responsible: ACMA, OI  
HgYDVOQDDB8BLkMlDlGZGUGhCj1ZJWjhcyg0MDk2KTEVmcOGA1UECGwmU2VydmiJaiW8gZGUGWQrt  
aW5pc3RyYWNpW7NulFryaWj1dGfYaWExODA2BgNBvASML0FkbWluaXN0cmFjacOzbiBkZSB7ZWd1  
cmIkYWQgZGUGBEG5W5mb3jTYWNpW7NuMSkswjVjKjOZlhvcNAQk8Fhpc2lzbmVQOHBhYdVWVYXMu  
c2F0LmdvY15teDEmMCQGA1UECQwQdXQYUehPZGf5Z28gNzcslENvbC4gR3Vlcnllcm8xZjAMBGA1UE  
B2BEMBTAA2MwQscQYDVQQGEWJlNWDEZMBCGA1UECAwQRGZldHpdG8RmVrKXZjbiZESMBAGVA1UE  
BwwjO295b2Fjw6FmURUwEwYDVQQTExwZ3MDFOTjMxITAtBgkqhkiG9w0BCQJIEllcj3Bv  
bmNhYXN0IBBQORRQNTAeFw0xNDExMDgxNTA5MzBwF0xODExMDcxNTA5MzBwMHIKM5AwHgYDVOQD  
ExdlRUNU1qVkaFvUvVfWIBCRUNFUIJjTDEgMB4GA1UEKRMXSEVdY9SfZBWiFVRVqOkVDRVY3  
SUwxiDAeBgNBVA0TF0hFQ1RPUiBwQVpRVUValEJFQ0VSUKIMMQswCQYDVQGEWJlNWDEGMB4GCSqG  
S1b2QDEARjARjRj1ZJWjhQHhNdC5nb2lubXGxGfAUBGNVBCT0DUbVKe3MzA3MTdBRTEyGzAZBGNV  
BAUTEk0bVke3MzA3MTdIREZSR1IwNTCCASlWDOYJKOZlhvcNAQEBBQADgqEPADCCAQoCgqEBAJjn  
M0xpKqTGXmjPjXf0qnB5RAtOtkbi8c0IAKYS1XASXrXjLkT2ZfG83EkZxyRZ7+5qF7gKUET  
3BDMdLW8RTBuW5Lzn0IAUjNfSTjUNNG0ZNxpTGHHS0enRUFpWnX9yopZU6YKHAFNoeoYXsbsLg1  
yZu/vu66pa58onb/hTj6GMHg7Wj7oFiT3lVUu5Bc9a1dJT3JjVuxCA+T+Mspd3UitWYxZhd4h  
zh2al76gYEFulYokfoleuxCKBdV6ugaD9UB1/GoyzhNymYzM1WlPqKxCEd6KQ1CajLm3jo3U79  
izakfhY5ghnol75xXhidF3tYpqnkv6TgU8CAwEAANPME0wDAYDVROTAQH/BAlwADALBGNVH0QE  
BAMCA9gwEgqYlZiAyb4QgEBBAQDAGWgMB0GA1UdQjQWMBGQCcGAQUFBwMBEggrBgEFBQcDAjAN  
BgkqhkiG9w0BAQsFAAQCAgEAKrj1K/MCOydcyxb9m9pHAgWUuWG00gQXwiM6cjYMGjhk62kc  
ICLUPnp2C8Gn4jFhA8jTi8jOv1C7sjor0eO+xAteLVh4d7NmGZvpZ1BkCt43EAt0ggVNH37GL  
WuPC934dlIiq0m9Tv7UuqVKQKWAknQc008GJT+yvI8kb1rctY6RqvhiKndCwjeNvQFWANFUJL2  
6+fpfhbvuuWZrAv8CNIZ6ZFkCwGpFAoKXErPt4lyTPfPpg5B6BxhskjH5g5QL8KrpChEMHg  
YfQv+YXoK8B0hpcxaE+CF/QKfWGSfzJtQ/IN+uht18UiyGblwXkGV+N0OLPQZUzjwEJSLFH  
L+3bDuU96baJXmxC31RhndNRepqoKtALKNVDapdaCz2TCb6q1FAv131rPOuH1O7GbGhGqGQL  
96d38qUvG99/FRC0Ah4xRCjOg52Lbnhx7eQFA2HlccRBDceELUSGE3YoadB6q1AE680b6P8h  
i20TvgmLZOTfncVlqsZ3jn+e71nYCQdH1D6ZLx0L5h7CIWRvliiMuloiA9Uxj1nwwSVNHgN  
BhqAQOPw0rHnrsbkKW5yNPiNAhZinqPvdXBWgelp3ClyhrV5jG6GxEUQfC0dCWdHLTYXcXkSqsgp  
vkrHj++f2t95pImL47XtHe=</X509Certificate></X509Data></KeyInfo></Signature><Cancelacion>

```
HTTP/1.1 200 OK
Cache-Control: no-cache
Pragma: no-cache
Content-Length: 1501
Content-Type: application/xml; charset=utf-8
Expires: -1
Server: Microsoft-IIS/8.5
X-AspNet-Version: 4.0.30319
X-Powered-By: ASP.NET
Date: Wed, 31 Dec 2014 19:17:53 GMT
```

Ejemplo de salida de error con código http 200 y codigo de status 1XXX:

```
<?xml version="1.0"?><Acuse xmlns:xsd=http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" CodEstatus="1301" Fecha="2014-12-31T14:46:59.5187095"
RfCEmisor="" WorkProcessId="238a0fec-8004-426d-a846-cd69103f7288"
xmlns="http://www.sat.gob.mx/esquemas/retencionpago/1"><Signature Id="SelloSAT"
xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><SignedInfo><CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" /><SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#hmac-sha512" /><Reference URI=""><Transforms><Transform
Algorithm="http://www.w3.org/TR/1999/REC-xpath-19991116"><XPath>not (ancestor-or-self::*[local-
name()='Signature'])</XPath></Transform></Transforms><DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha512" />
<DigestValue>KVsuu6MBIq35WvJz4regrxHPg9UetiMhZsXl4P6o2Dm0uBI1BHz7uXW5AqZ5H2Y39P9TrSAPagT8DedQ0jkg==
</DigestValue></Reference></SignedInfo>
<SignatureValue>LpAbcSjt+vbvRp876GcR0lUajJX5ZSP6/f4qilRyIH1Y06DWyby74Fnc3iyKtQXDSPkPz7J3KtYc7WbSuuw==
</SignatureValue><KeyInfo><KeyName>20001000000300003586</KeyName><KeyValue><RSAKeyValue>
<Modulus>n77fbi0dTENV4N3CU0IF/8YiQ0bFg/AaTRbdp0fV0u200y48IInue46N54AHL+T50sIU8HnDq+MrVRn8WYHPQWnsNaicT5vAkkzqucVj004WpLmyCsY45drcSiTpmRz3Xp0Pr1msW
</Modulus><Exponent>AQAB</Exponent></RSAKeyValue></KeyValue></KeyInfo></Signature></Acuse>
```

```
{"errorCodigo": "902", "descripcionError": " El RFC "GAVA730717AE1" no está registrado."}
```

Falta Header: ipAddress