

Consulta de Estados de CFDI

1 Introducción

El servicio de **Consulta de Estados de CFDI** permite conocer el estado actual de un Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), ya sea **Vigente** o **Cancelado**, así como información adicional sobre su cancelabilidad.

Este servicio utiliza método **SOAP (POST)** y es de tipo **1:1**, es decir, por cada consulta realizada, se recibe información sobre un único CFDI.

Nota: Cada cancelación **consume un timbre** del paquete contratado por el cliente.

2 Estructura del Servicio

2.1 Estructura general de la petición

Este servicio expone una interfaz web SOAP para consultar, con base en los siguientes datos:

- RFC del emisor
- RFC del receptor
- Total del comprobante
- UUID del CFDI

Con estos datos se construye la **expresión impresa** que se envía como parámetro en la solicitud.

Endpoint

Método	Ambiente	Ruta
POST	Pruebas	<code>https://pruebastfd.tralix.com:8081/cancela/consultaSoap/</code>
POST	Productivo	<code>https://timbrador.tralix.com:8081/cancela/consultaSoap/</code>

Autenticación y Headers

Header	Value
SOAPAction	"http://tempuri.org/IConsultaCFDIService/Consulta"
Content-Type	text/xml; charset=utf-8
CustomerKey	Clave única del cliente asignada por Tralix

Parámetros de Consulta

Para realizar la consulta se utiliza la **expresión impresa**, con la siguiente estructura:

```
?re=[RFC Emisor]&rr=[RFC Receptor]&tt=[Total del CFDI]&id=[UUID del CFDI]
```

Desglose de parámetros:

Parámetro	Descripción	Obligatorio
<code>re</code>	RFC del Emisor	Sí
<code>rr</code>	RFC del Receptor	Sí

Parámetro	Descripción	Obligatorio
tt	Total del CFDI (en número decimal)	Sí
id	UUID del CFDI	Sí

2.2 Ejemplo de petición

Las siguientes cabeceras son obligatorias para la correcta invocación del servicio:

```
SOAPAction: "http://tempuri.org/IConsultaCFDIService/Consulta"
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
CustomerKey: [CUSTOMER_KEY]
```

- `SOAPAction`: Define la acción SOAP correspondiente.
- `Content-Type`: Debe indicarse como `text/xml` con codificación UTF-8.
- `CustomerKey`: Valor único proporcionado por Tralix al contratar el servicio.

Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soapenv:Body>
    <tem:Consulta>
      <tem:expresionImpresa><![CDATA[?re=TME960709LR2&rr=CALJ581101M37&tt=10403.20&id=33F694C6-3E44-41B5-A67E-B3767EB1EC50]]></tem:expresionImpresa>
    </tem:Consulta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.3 Ejemplo de respuesta

✓ Respuesta exitosa

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <ConsultaResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ConsultaResult
xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Sat.Cfdi.Negocio.ConsultaCfdi.Servicio"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:CodigoEstatus>S - Comprobante obtenido satisfactoriamente.</a:CodigoEstatus>
        <a:EsCancelable>Cancelable con aceptación</a:EsCancelable>
        <a:Estado>Cancelado</a:Estado>
        <a:EstatusCancelacion>Plazo vencido</a:EstatusCancelacion>
      </ConsultaResult>
    </ConsultaResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

3 Consideraciones Técnicas

- El `CustomerKey` debe estar vigente y autorizado.
- Se debe usar la codificación **UTF-8**.
- La URL cambia dependiendo del ambiente (pruebas o producción).
- La precisión del total (`tt`) debe coincidir exactamente con el CFDI original, incluyendo decimales.
- Asegúrate de que el UUID, RFCs y monto estén correctamente formateados.

4 Ejemplo Práctico

Supongamos que quieres consultar el estado del siguiente CFDI:

- RFC Emisor: TME960709LR2
- RFC Receptor: CALJ581101M37
- Total: 10403.20
- UUID: 33F694C6-3E44-41B5-A67E-B3767EB1EC50

Tu expresión impresa sería (Inclúyela dentro del XML):

```
?re=TME960709LR2&rr=CALJ581101M37&tt=10403.20&id=33F694C6-3E44-41B5-A67E-B3767EB1EC50
```

5 Contacto y Soporte

Para soporte técnico, dudas sobre el uso del servicio o solicitud de su `CustomerKey`, puede comunicarse con su ejecutivo o con el área de soporte técnico de Tralix vía ticket.

🕒 Revision #18

★ Created Tue, Jul 24, 2018 9:15 AM by [Tralix México](#)

✎ Updated Wed, Aug 6, 2025 5:51 PM by [Tralix México](#)