

# 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](#)