

# Consulta de CFDIs Relacionados

## 1 Introducción

El servicio de **Consulta de CFDIs Relacionados** está dirigido a los receptores que necesitan conocer qué comprobantes están vinculados a una factura específica (por ejemplo, pagos, sustituciones, notas, etc.). La petición debe enviarse mediante SOAP y el XML de la solicitud debe estar **firmado con el Certificado de Sello Digital (CSD)** del contribuyente que solicita la información.

**Nota:** Cada consulta consume un timbre del paquete contratado.

## 2 Estructura del Servicio

### 2.1 Estructura general de la petición

La petición se realiza mediante **método POST** y debe contener un sobre SOAP con el nodo `ProcesarRespuesta` incluyendo los atributos necesarios (RFC del PAC que envía la solicitud, RFC receptor, UUID del comprobante) y la firma digital (`XML Signature`) debidamente construida.

### 2.2 Parámetros requeridos

#### Endpoint

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

#### Autenticación y Headers

Header	Valor esperado
<code>SOAPAction</code>	<code>"http://cancelacfd.sat.gob.mx/ICfdiConsultaRelacionadosService/ProcesarRespuesta"</code>
<code>Content-Type</code>	<code>text/xml; charset=utf-8</code>
<code>CustomerKey</code>	<code>{CUSTOMER_KEY}</code> (clave asignada al cliente)

#### Parámetros (dentro del cuerpo SOAP)

Parámetro	Descripción
<code>RfcPacEnviaSolicitud</code>	RFC del PAC que realiza la consulta.
<code>RfcReceptor</code>	RFC del receptor (cliente de Tralix) al que se le emitió la factura. Debe estar asociado a un <code>CustomerKey</code> vigente.
<code>Uuid</code>	UUID del comprobante del cual se desean obtener los CFDIs relacionados.
<code>Signature</code>	Firma digital (XML Signature) del contenido, usando el CSD del contribuyente que solicita.

### 2.3 Ejemplo de petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:can="http://cancelacfd.sat.gob.mx"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <can:ProcesarRespuesta>
      <can:solicitud RfcPacEnviaSolicitud="DAL050601L35" RfcReceptor="CALJ581101M37" Uuid="BB5AA65E-45D2-4565-9FA3-E67A452C DFA2">
        <Signature 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/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
            <Reference URI="">
              <Transforms>
                <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
              </Transforms>
            <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
          </SignedInfo>
        </Signature>
      </can:solicitud>
    </can:ProcesarRespuesta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <DigestValue>FzlrXAxnZ59ixR9kX0Xtm9K44aI=</DigestValue>
  </Reference>
</SignedInfo>
<SignatureValue>RUVlQGKT/LqJyteqV3dqppbWi/LkPduFci5CNduLm3Uoe7sz0n3Txc0y1T8oHYxb9jSwGuYjU+LD
  ORZ1jp7gWkKZxkQweTa87bj7qkXxS8vf3uUoeMbDZ5sJY7aDxYvtqRYw0YuiQMDLMDG1V2L23K
  sHYAmpNnGpSm94A5cAc9Cz8IJANYxdnJDt6FYFUpRk/95lqkuKKU4ceAPNB5Gxtlhi9Gnjeiz2Xi
  v/bI20hhdM2Fydic2KDyioTLZ3CHo6VKVq9/vM5VXgmSb3gd4cEwXK8jt9krsTbXQWLkYW0AQ8FH
  85CmwJURtbETR61wD5+MQVi8VAEYo2UUbHDZTg==</SignatureValue>
<KeyInfo>
  <X509Data>
    <X509IssuerSerial>
      <X509IssuerName>OID.1.2.840.113549.1.9.2=Responsable: ACDMA, OID.2.5.4.45=SAT970701NN3,
      L=Coyoacán, ST=Distrito Federal, C=MX, OID.2.5.4.17=06300, STREET=&quot;Av. Hidalgo 77, Col. Guerrero&quot;,
      EMAILADDRESS=asisnet@pruebas.sat.gob.mx, OU=Administración de Seguridad de la Información, O=Servicio de
      Administración Tributaria, CN=A.C. 2 de pruebas(4096)</X509IssuerName>
      <X509SerialNumber>28652417209938216223533054548081509963388170548</X509SerialNumber>
    </X509IssuerSerial>
    <X509Certificate>MIIFxTCCA62gAwIBAgIUjAwMDEwMDAwMDAwMjI4MTQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwGmMSAw
      HgYDVQQDDDBBLkMuIDIGZGUgcHJlZWJhcyc0MDk2KTEvMC0GA1UECgwmU2VydmJaw8gZGUgQWRt
      aW5pc3RyYWNPw7NuIFRyaWJldGFyaWExODA2BgNVBAsML0FkbWluaXN0cmFjac0zbiBkZSBTZWd1
      cmkYwQgZGUgbGEGSW5mb3JtYWNPw7NuMSkwJwYJKoZIhvcNAQkBFhphc2LzZbmV0QHBydWVlYXMu
      c2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQXYuIEhpZGFsZ28gNzcsIENvbC4gR3VlcjJlc3BvbnNhYm90
      BBEMBTA2MzAwMQswCQYDVQQGEwJNWEZMBCGA1UECAwQRGldHJpdG8gRmVlZDZlZDZlZDZlZDZlZDZl
      BwwJQ295b2Fjw6FuMRUwEwYDVQQTEwXQVQ5NzA3MDFOTjMxITAfBgkqhkiG9w0BCQIMEJlZC3Bv
      bnNhYm90iBBQ0RNQTAeFw0xNjEwMTM1MzBaFw0yMDUwMTM1MzBaMIGuMSAwHgYDVQQD
      ExdKVURJVEggUkFNSVJFWiBFU0NVREVSTzEgMB4GA1UEKRMXSVESVRIIFJBTULSRVogRVNDVURF
      Uk8xIDAeBgNVBAoTF0pVRElUSCBSQU1JUKVhVIEVTV01VERVJPMRYwFAYDVQQTEw1DQXkNTgMTAx
      TTM3MRswGQYDVQFEXJGVUFCNzcwMTE3TU1DTkxUMDQxZDASBgNVBAsUC1BydWVlYV9DRkRJMIIIB
      IjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEaj9dxR0263ZLEyULxz+0zMHfCezfnc4klwY0c
      /LQVvKXCPJG7vkmQpk80vImd4YiMGJN9wKjnxVdH1eN5RWnk4PtT/JnkgnVj rjg05AkZBHbkqGp
      /s5MA7K1Ez+vLt4TwHgoxRB4SpeF/477UiM0HMWIK5KakKkjaL3QLG2S3RBxRv1phr2nCsX4ii0
      zan591oz19ShDw03HRkYo/0jttq8o1ZF5ajpxnJR+DhXakcWok1003LrpYkInn6CZtSEFTWbMda
      g1/sNwptIxQDHoKHUphQNWdE1s j1vd0zcs6jIkX7afgFYkArssGucdbNzwo0Fh6p4miT5oRs4m
      VwIDAQABox0wGzAMBGNVHRMBAf8EAjAAMAsGA1UdDwQEAwIGwDANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEA
      pJPBxikqI0118ZA+0wMzqqQfifbhf5M3UDx+1U0Uj0VPwTTi7JX6I3DwoFK2qzjGx8s0fcqUhetQ
      jf5+ZLUI/ZRLqnT4lNWYXLFt7KwBggYP89Pp3+wkfDxy+Ic8gh+Hr4MzRGPDiDU+M+t/5MG0VPL
      hMLyzz+d/dl1a8M4kAUd01xyZemfdqcq6lLEgk5GbiA4NwGHYgJLdt/9xkZC3FVRccKy/MqesgI
      SeTKMNGGNawvqJZ83rWCrMx2jlsfs6AUfjlbz+5rNnETSzImMOHIJMbMHvfbxzojOgWQmgsaiByS
      3gpXUeH2sYNRL0JQ6BxVwdKgtRh4w1KKE07MxJytMyHNN1I4XlvcNDwqVDXelcedeswnjESz10EV
      2AawXfZ6cLpNI fb6tnWxyITrKyygbj kRXsb15LGLv2Q5fywTVjWtsQ2jDl rhRPW0bj IDohAaqNM
      +6vTKjJvZmEZ6FJJIsI838RYGyGkAm1fc+Hsy45PyJ1FakIdOWREJSrUQjh073Vl1qY+VY2RL7oKL
      uG598Yj cQrEK1zEDdAGmHoBtXuIDR6niaT6rurHhf4NHixZAnWxyFI7UllLoQZ3ngefGniWRioqef
      1K5bzT0g4mYPDAaECzlcZ6p6/Um95mOUHU44owbqZx8yUwRzZt83SbAKhzEsdwgXzF+FLS0Qxvo=
    </X509Certificate>
  </X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</can:solicitud>
</can:ProcesarRespuesta>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

**RfcPacEnviaSolicitud=** Es el RFC del PAC con el que esta realizando la solicitud (en este caso TLE011122SC2)

**RfcReceptor=** Es el RFC cliente de Tralix a quién se le emitió la factura (este RFC se debe encontrar dentro de un customer key vigente).

**RfcEmisor=** Es el RFC cliente de Tralix quién emitió la factura (este RFC se debe encontrar dentro de un customer key vigente).

**Uuid=** Este corresponde al comprobante del que se requieren conocer los comprobantes relacionados.

## 2.4 Ejemplo de respuesta

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body xmlns: xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <ProcesarRespuestaResponse xmlns="http://cancelacfd.sat.gob.mx">

```

```
<ProcesarRespuestaResult>
  <UuidConsultado>[UUID_CONSULTADO]</UuidConsultado>
  <Resultado>WS Consulta CFDI relacionados RfcReceptor: [RFC_RECEPTOR] - folio fiscal: [UUID_CONSULTADO]
- Clave: 2000 - Se encontraron CFDI relacionados</Resultado>
  <UuidsRelacionadosPadres>
    <UuidPadre>
      <Uuid>[UUID_PADRE]</Uuid>
      <RfcEmisor>[RFC_EMITOR]</RfcEmisor>
      <RfcReceptor>[RFC_RECEPTOR]</RfcReceptor>
    </UuidPadre>
  </UuidsRelacionadosPadres>
  <UuidsRelacionadosHijos/>
</ProcesarRespuestaResult>
</ProcesarRespuestaResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

## 2.5 Códigos de respuesta

- Si la petición es correcta indica que se encontraron CFDI relacionados.

## 3 Consideraciones Técnicas

- El XML de la petición **debe estar firmado** usando XML Signature con el CSD correspondiente.
- `RfcReceptor` y `RfcEmisor` deben estar asociados a un `CustomerKey` vigente en Tralix.
- El `Uuid` es el folio fiscal del comprobante principal; la respuesta devuelve padres e hijos relacionados.
- El servicio consume un **timbre** por cada consulta ejecutada.
- Asegurarse de que la firma incluya correctamente los elementos `<SignedInfo>`, `<SignatureValue>` y `<KeyInfo>` con el certificado en base64.
- Si se reciben errores internos (500), contactar soporte antes de reintentar.

## 4 Contacto y Soporte

- Para soporte técnico o dudas sobre el uso del servicio, puede comunicarse con el área de soporte técnico de Tralix vía ticket.

🔄 Revision #22

★ Created Tue, Jul 24, 2018 9:29 AM by [Tralix México](#)

✎ Updated Tue, Aug 26, 2025 6:18 PM by [Tralix México](#)