

**WEB SERVICE DEL REGIMEN  
DE PERCEPCION DE I.V.A  
(wsrgiva)**

**Manual para el Desarrollador**

## Historial de Modificaciones

| <b>Versión</b> | <b>Fecha</b> | <b>Descripción</b>  |
|----------------|--------------|---|
| 0.1            | 28-04-2010   | Versión Inicial del Documento.  |
| 0.2            | 22-09-2010   | Modificación de Leyendas. Se incluye el código de error y de leyenda según corresponda.                             |
| 0.3            | 23-09-2010   | Se elimina la leyenda "SIN PERCEPCION".   |
| 0.4            | 04-11-2010   | Se elimina la operación "consultarConstancia". Se modifican las respuestas para mejorar la compatibilidad con .NET. |
| 0.5            | 10-11-2010   | Actualización.  |

# Contenido

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 1     | Introducción.....   | 1 |
| 1.1   | Objetivo.....   | 1 |
| 1.2   | Alcance.....  | 1 |
| 1.3   | Tratamiento de errores en el WS.....                            | 1 |
| 2     | Web Service de Negocio .....                                    | 2 |
| 2.1   | Dirección URL .....   | 2 |
| 2.2   | Operaciones .....   | 2 |
| 2.2.1 | Consultar Constancia por Lote (consultarConstanciaPorLote)..... | 2 |
| 2.3   | Leyendas .....  | 4 |
| 2.4   | Errores .....   | 4 |
| 3     | Anexo.....  | 5 |
| 3.1   | Aclaraciones .....  | 5 |
| 3.2   | WSDL .....  | 5 |

# 1 Introducción

## 1.1 Objetivo

Este documento está dirigido a quienes tengan que desarrollar el cliente consumidor del Web Service del Régimen de Percepción de I.V.A.

## 1.2 Alcance

Este documento brinda las especificaciones técnicas para desarrollar el cliente consumidor del wsrqiva (Web Service del Régimen de Percepción de I.V.A.). Las operaciones habilitadas son:

- consultarConstanciaPorLote

Este documento debe complementarse con el documento relativo al Servicio de Autenticación y Autorización.

## 1.3 Tratamiento de errores en el WS

Los errores son descriptivos.

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <faultcode>soapenv:Client</faultcode>
      <faultstring>Token vencido Fecha y Hora de Vencimiento del
Token Enviado: 26-09-2008 00:32:37 - Fecha y Hora Actual del Servidor:
05-12-2008 13:49:41</faultstring>
      <detail/>
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Los errores que son enviados por SOAPFault son:

- Errores correspondientes a la validación del token y firma enviados
- Errores de seguridad
- Errores correspondientes a las validaciones de la cuit del contribuyente representado o la cuit del contribuyente consultante
- Errores de acceso a la Base de Datos
- Errores que producen excepciones en el procesamiento de datos
- No se incluyen errores de negocio del web service

Se especificará también si el error proviene del cliente o fue producido por el servidor.

El tag faultcode incluirá esta descripción "soapenv:Client" en el caso de que el error sea producto de mala información por parte del cliente o "soapenv:Server" en caso de que el error sea producto de alguna anomalía ocurrida en el servidor como error en el acceso a la base de datos.

No se incluirá información adicional en el detail.

## 2 Web Service de Negocio

### 2.1 Dirección URL

Este servicio se llama en Testing desde:

<https://fwshomo.afip.gov.ar/wsgiva/services/RegimenPercepcionIVAService>

Para visualizar el WSDL en Testing:

<https://fwshomo.afip.gov.ar/wsgiva/services/RegimenPercepcionIVAService?wsdl>

### 2.2 Operaciones

#### 2.2.1 Consultar Constancia por Lote (consultarConstanciaPorLote)

Operación que informa la situación fiscal de hasta 100 (cien) contribuyentes solicitados.

En caso de haber algún error en la transacción se devuelve un SOAP Fault.

La CUIT del Contribuyente como usuario consultante que realiza esta operación debe haber sido habilitado a través del Administrador de Relaciones de la AFIP, caso contrario se devolverá un SOAP Fault.

#### Mensaje de Solicitud

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:reg="http://impl.service.wsgiva.afip.gov.ar/RegimenPercepcionIVAService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <reg:consultarConstanciaPorLoteRequest>
      <authRequest>
        <token>string</token>
        <sign>string</sign>
        <cuitAgente>long</cuitAgente>
      </authRequest>
      <cuitContribuyenteArray>
        <!--1 to 100 repetitions:-->
        <cuitContribuyente>long</cuitContribuyente>
      </cuitContribuyenteArray>
    </reg:consultarConstanciaPorLoteRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde:

| Campo      | Descripción                    | Obligatorio | Tipo   | Longitud |
|------------|--------------------------------|-------------|--------|----------|
| token      | Token devuelto por el WSAA     | S           | string | --       |
| sign       | Signature devuelta por el WSAA | S           | string | --       |
| cuitAgente | CUIT, CUIL o CDI del Agente    | S           | long   | 11       |

|                   |  |   |      |    |
|-------------------|--|---|------|----|
|                   | de Percepción que realiza la consulta  |   |      |    |
| cuitContribuyente | CUIT, CUIL o CDI respecto del sujeto que se realiza la consulta de su situación fiscal para obtener la Constancia. | S | long | 11 |

### Mensaje de Respuesta

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:consultarConstanciaPorLoteResponse
xmlns:ns1="http://impl.service.wsrqiva.afip.gov.ar/RegimenPercepcionIV
AService/">
      <return>
        <constancia>
          <fechaConsulta>string</fechaConsulta>
          <cuitContribuyente>long</cuitContribuyente>
          <descripcionContribuyente>string</descripcionContribuyente>
          <vigencia>string</vigencia>
          <codigoLeyenda>integer</codigoLeyenda>
          <descripcionLeyenda>string</descripcionLeyenda>
          <codigoSeguridad>string</codigoSeguridad>
        </constancia>
        <constancia>
          <fechaConsulta>string</fechaConsulta>
          <cuitContribuyente>long</cuitContribuyente>
          <codigoError>int</codigoError>
          <descripcionError>string</descripcionError>
        </constancia>
      </return>
    </ns1:consultarConstanciaPorLoteResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

El mensaje de respuesta queda compuesto por Mensajes Exitosos o Mensajes Erróneos.

Donde:

| Campo                     | Descripción  | Tipo    | Longitud      |
|---------------------------|--|---------|---------------|
| fechaConsulta             | Fecha de Consulta de la solicitud de situación fiscal.<br>Formato dd-MM-yyyy                             | string  | 10            |
| cuitContribuyente         | CUIT, CUIL o CDI respecto del sujeto que se realiza la consulta de su situación fiscal                   | long    | 11            |
| descripcion contribuyente | Apellido y Nombre o Razón Social del contribuyente consultado  | string  | --            |
| vigencia                  | Fecha de Vigencia para esta Constancia de Solicitud de Situación Fiscal entregada.<br>Formato dd-MM-YYYY | string  | 10            |
| codigoLeyenda             | Código de la Leyenda que se define a continuación  | integer | 2<br>(máxima) |
| descripcionLeyenda        | Detalle del resultado. Se  | string  | --            |

|                  |  |        |    |
|------------------|--|--------|----|
|                  | define a continuación  |        |    |
| codigoSeguridad  | Código de Seguridad hash correspondiente a la consulta efectuada | string | -- |
| codigoError      | Código correspondiente al error que se describe a continuación   | int    | -- |
| descripcionError | Leyenda descriptiva del error de negocio producido.              | string | -- |

## 2.3 Leyendas

Las posibles leyendas que el web service puede informar son:

| Código | Descripción Leyenda   |
|--------|---|
| 1      | Responsables inscriptos sin inconvenientes – Alícuota General                       |
| 2      | Responsables inscriptos con incumplimientos – Alícuota Incrementada                 |
| 3      | Sujetos No Inscriptos o No Categorizados – Alícuota incrementada                    |
| 4      | No corresponde efectuar la recaudación como pago a cuenta o pago único y definitivo |

Estas leyendas serán descriptas en las respuestas exitosas que el web service responda. Los atributos donde se incluirán estos datos son codigoLeyenda y descripcionLeyenda para el código y descripción de la leyenda respectivamente.

## 2.4 Errores

Los posibles errores que el web service puede informar son:

| Código | Descripción                                     |
|--------|---|
| 1      | CONTRIBUYENTE NO HABILITADO A REALIZAR CONSULTA |

El resto de los posibles errores informados en el código y descripción de error de la respuesta (correspondiente a los atributos codigoError y descripcionError respectivamente) corresponden a situaciones anómalas.

## 3 Anexo

### 3.1 Aclaraciones

- (1) Longitud: Se refiere a la Longitud en dígitos obligatoria del atributo.
- (2) Longitud Máxima: Se refiere a la máxima cantidad de dígitos que el atributo admite.
- (3) No se especifica la longitud del atributo token y del atributo sign porque es variable y depende de la respuesta del WSAA.

### 3.2 WSDL

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions name="RegimenPercepcionIVAServicio"
targetNamespace="http://impl.service.wsrqiva.afip.gov.ar/RegimenPercepcionIVAServicio/"
xmlns:tns="http://impl.service.wsrqiva.afip.gov.ar/RegimenPercepcionIVAServicio/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <wsdl:types>
    <xsd:schema
targetNamespace="http://impl.service.wsrqiva.afip.gov.ar/RegimenPercepcionIVAServicio/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:element name="dummyResponse" type="tns:DummyResponseType">
        </xsd:element>
      <xsd:complexType name="DummyResponseType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="return" type="tns:DummyResponse"
maxOccurs="1" minOccurs="1"/></xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="AuthRequestType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="token" type="xsd:string"/>
          <xsd:element name="sign" type="xsd:string"/>
          <xsd:element name="cuitAgente" type="xsd:long"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
      <xsd:element name="consultarConstanciaPorLoteResponse"
type="tns:ConsultarConstanciaPorLoteResponseType">
        </xsd:element>
      <xsd:element name="consultarConstanciaPorLoteRequest"
type="tns:ConsultarConstanciaPorLoteRequestType">
        </xsd:element>
      <xsd:complexType name="ConsultarConstanciaPorLoteRequestType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="authRequest"
type="tns:AuthRequestType">
            </xsd:element>
          <xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="1"
name="cuitContribuyenteArray" type="tns:CuitContribuyenteArrayType">
            </xsd:element>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="ConsultarConstanciaPorLoteResponseType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="return"
type="tns:ArrayConsultarConstanciaResponse"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="ConstanciaType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="fechaConsulta" type="xsd:string"
maxOccurs="1" minOccurs="1">

```



```

        </xsd:element>
        <xsd:element name="idContribuyente" type="xsd:long"
            maxOccurs="1" minOccurs="1">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="descripcionContribuyente"
            type="xsd:string" maxOccurs="1" minOccurs="0">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="vigencia" type="xsd:string"
            maxOccurs="1" minOccurs="0">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="codigoLeyenda" type="xsd:int"
            maxOccurs="1" minOccurs="0">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="descripcionLeyenda" type="xsd:string"
            maxOccurs="1" minOccurs="0">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="codigoSeguridad"
            type="xsd:string" maxOccurs="1" minOccurs="0">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="codigoError" type="xsd:int" maxOccurs="1"
minOccurs="0"></xsd:element>
        <xsd:element name="descripcionError"
            type="xsd:string" maxOccurs="1" minOccurs="0">
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CuitContribuyenteArrayType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="cuitContribuyente" type="xsd:long"
maxOccurs="100" minOccurs="1"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="DummyResponse">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="appserver" type="xsd:string"
            maxOccurs="1" minOccurs="1">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="authserver" type="xsd:string" maxOccurs="1"
minOccurs="1"></xsd:element>
        <xsd:element name="dbserver" type="xsd:string" maxOccurs="1"
minOccurs="1"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ArrayConsultarConstanciaResponse">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="constancia" type="tns:ConstanciaType"
maxOccurs="100" minOccurs="1"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="consultarConstanciaPorLoteResponse">
    <wsdl:part name="parameters" element="tns:consultarConstanciaPorLoteResponse">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="dummyResponse">
    <wsdl:part name="parameters" element="tns:dummyResponse">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="consultarConstanciaPorLoteRequest">
    <wsdl:part name="parameters" element="tns:consultarConstanciaPorLoteRequest">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="dummyRequest">
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="RegimenPercepcionIVAServicePortType">
    <wsdl:operation name="dummy">
        <wsdl:documentation>Operación "dummy" definida para el monitoreo del
correcto funcionamiento del web service</wsdl:documentation>
        <wsdl:input message="tns:dummyRequest">
        </wsdl:input>
        <wsdl:output message="tns:dummyResponse">
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
<wsdl:operation name="consultarConstanciaPorLote">

```

```

    <wsdl:documentation>Operación &quot;consultarConstanciaPorLote&quot;. Devuelve la
constancia de la situación fiscal de los contribuyentes consultados (cuitContribuyente)
para el lote enviado.
El tamaño máximo del lote es de 100 contribuyentes por consult</wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:consultarConstanciaPorLoteRequest" >
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:consultarConstanciaPorLoteResponse" >
    </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="RegimenPercepcionIVASoap11Binding"
type="tns:RegimenPercepcionIVASoap11PortType" >
    <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="dummy" >
    <soap:operation

        soapAction="http://impl.service.wsgiva.afip.gov.ar/RegimenPercepcionIVASoap11Binding/dummy" />
        <wsdl:input>
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="consultarConstanciaPorLote" >
    <soap:operation

        soapAction="http://impl.service.wsgiva.afip.gov.ar/RegimenPercepcionIVASoap11Binding/consultarConstanciaPorLote" />
        <wsdl:input>
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="RegimenPercepcionIVASoap11Service" >
    <wsdl:port name="RegimenPercepcionIVASoap11HttpSoap11Endpoint"
binding="tns:RegimenPercepcionIVASoap11Binding" >
    <soap:address
location="https://fwshomo.afip.gov.ar/wsgiva/services/RegimenPercepcionIVASoap11Service" />
    </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```