

WSAGR

SOAP Webservice para Reproweb
RG 4035

Manuales para el desarrollador

V1.0

28/04/2017

Agencia de Recaudación y
Control Aduanero

Subdirección General de
Sistemas y
Telecomunicaciones

Buenos Aires

Contenido

1 INTRODUCCIÓN	4
1.1 OBJETIVO.....	4
1.2 ALCANCE.....	4
1.3 TRATAMIENTO DE ERRORES EN EL WS	4
1.4 TRATAMIENTO DE EVENTOS.....	5
1.5 DIRECCIÓN URL.....	5
1.6 CANALES DE ATENCIÓN	5
1.7 SITIOS DE CONSULTA	5
2 WS DE NEGOCIO	6
2.1 OPERACIONES.....	6
2.2 MÉTODO PARA REALIZAR UNA CONSULTA PUNTUAL [CONSULTA].....	6
2.2.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN)	6
2.2.2 MENSAJE DE SOLICITUD	6
2.2.3 MENSAJE DE RESPUESTA	7
2.2.4 VALIDACIONES Y ERRORES	8
2.2.5 EJEMPLOS	9
2.3 MÉTODO PARA REALIZAR UNA CONSULTA EN EL HISTORIAL [CONSULTAHISTORICA].....	11
2.3.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN)	11
2.3.2 MENSAJE DE SOLICITUD	11
2.3.3 MENSAJE DE RESPUESTA	12
2.3.4 VALIDACIONES Y ERRORES	13
2.3.5 EJEMPLOS	14
2.4 MÉTODO PARA CONSULTAR LOS AGENTES QUE HAYAN CAMBIADO SU SITUACIÓN [CONSULTARECTIFICADA]	16
2.4.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN)	16
2.4.2 MENSAJE DE SOLICITUD	16
2.4.3 MENSAJE DE RESPUESTA	17
2.4.4 VALIDACIONES Y ERRORES	18
2.4.5 EJEMPLOS	18
2.5 MÉTODO PARA CONSULTAR CONDICIONES DE RETENCIÓN QUE YA HAYAN SIDO CONSULTADO POR OTROS [CONSULTACONDRET].....	19
2.5.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN)	19
2.5.2 MENSAJE DE SOLICITUD	19
2.5.3 MENSAJE DE RESPUESTA	20
2.5.4 VALIDACIONES Y ERRORES	21
2.5.5 EJEMPLOS	22
2.6 MÉTODO PARA CONSULTAR LOS CÓDIGOS DE RESPUESTA Y SU DESCRIPCIÓN [CONSULTACODRESP].....	23
2.6.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN)	24
2.6.2 MENSAJE DE SOLICITUD	24
2.6.3 MENSAJE DE RESPUESTA	24
2.6.4 VALIDACIONES Y ERRORES	25
2.6.5 EJEMPLOS	25
2.7 MÉTODO PARA CONSULTAR LOS CÓDIGOS DE OBSERVACIONES Y SU DESCRIPCIÓN [CONSULTAOBS].....	26
2.7.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN)	26
2.7.2 MENSAJE DE SOLICITUD	26
2.7.3 MENSAJE DE RESPUESTA	27
2.7.4 VALIDACIONES Y ERRORES	27
2.7.5 EJEMPLOS	28
2.8 MÉTODO PARA CONSULTAR LA CANTIDAD MÁXIMA DE CUITs QUE SE PUEDEN ENVIAR EN UN LLAMADO (PARA AQUELLOS MÉTODOS QUE PERMITEN INGRESAR UN ARRAY DE CUITs) [CONSULTACANTCUIT].....	28
2.8.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN)	28
2.8.2 MENSAJE DE SOLICITUD	29
2.8.3 MENSAJE DE RESPUESTA	29
2.8.4 VALIDACIONES Y ERRORES	29
2.8.5 EJEMPLOS	30
2.9 MÉTODO DUMMY PARA CONSULTAR ESTADO DE LOS SERVIDORES [DUMMY].....	30
2.9.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN)	30
2.9.2 MENSAJE DE SOLICITUD	30
2.9.3 MENSAJE DE RESPUESTA	30

2.9.4 EJEMPLOS	31
3 CHANGELOG	32



INTRODUCCIÓN

1.1 Objetivo

Este documento está dirigido a quienes tengan que desarrollar el software cliente consumidor de los Webservices correspondientes al servicio de AGR (Reproweb) – RG 4035.

1.2 Alcance

Este documento brinda las especificaciones técnicas para desarrollar el cliente de WebServices para usar el WSAGR. Debe complementarse con los documentos relativos a: “Servicio de Autenticación y Autorización y Establecimiento del canal de comunicación”.

1.3 Tratamiento de errores en el WS

1.3.1 Tratamiento de errores en el WS por Validaciones del Negocio:

El tratamiento de errores en todos los servicios se realizará de la siguiente manera:

```
<Err>
  <Code>int</Code>
  <Msg>string</Msg>
</Err>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Code	Código de error	N
Msg	Mensaje descriptivo del error	N

Para errores internos de infraestructura, los errores se devuelven en el mismo bloque (Err). Los códigos de error son:

Código de error	Causa
112	Error al conectar con la base de datos
103	No se encontraron registros para dicha consulta
500	Error interno de la aplicación

1.3.2 Tratamiento de errores ‘excepcionales’:

Son los errores que se generan cuando el request no cumple con lo definido por el WSDL. Por ejemplo, cuando en un campo que se debe ingresar un integer, el cliente envía un string.

Ejemplo del mensaje de error (Son errores no manejados):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
      <faultcode>soap:Client</faultcode>
      <faultstring>Server was unable to read request. ---> There is an error
in XML document (11, 37).
      <detail>
        <faultstring>Input string was not in a correct format.</faultstring>
      </detail>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Los errores excepcionales incluyen también errores de estructura (ej: tags sin cerrar, con nombres incorrectos o en orden incorrecto) además de los errores de tipos de datos.

1.4 Tratamiento de eventos

El tratamiento de eventos en todos los servicios se realizará de la siguiente manera:

```
<Evt>
  <Code>int</Code>
  <Msg>string</Msg>
</Evt>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Code	Código de evento	N
Msg	Detalla el evento que se desea comunicar	N

1.5 Dirección URL

Este servicio se llama en Homologación desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsagr.asmx>

Para visualizar el WSDL en Homologación:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsagr/wsagr.asmx?WSDL>

Este servicio se llama en Producción desde:

<https://servicios1.afip.gov.ar/wsagr>

Para visualizar el WSDL en Producción:

<https://servicios1.afip.gov.ar/wsagr.asmx?WSDL>

1.6 Canales de Atención

Consultas sobre el ambiente de **homologación**:

- Acerca de certificados y accesos, consultar sitio <http://www.arca.gob.ar/ws/>

Consultas sobre el ambiente de **producción**:

- sri@afip.gov.ar

1.7 Sitios de Consulta

Biblioteca Electrónica

ABC – Consultas y Respuestas Frecuentes sobre:

- Funcionalidades del WS

2 WS de Negocio

2.1 Operaciones

2.1.1 Operaciones a realizar según la RG de aplicación.

- Método para realizar una consulta puntual [Consulta]
- Método para realizar una consulta en el historial [ConsultaHistorica]
- Método para consultar los agentes que hayan cambiado su situación [ConsultaRectificada]
- Método para consultar condiciones de retención que ya hayan sido consultado por otros [ConsultaCondRet]
- Método para consultar los códigos de respuesta y su descripción [ConsultaCodResp]
- Método para consultar los códigos de observaciones y su descripción [ConsultaObs]
- Método para consultar la cantidad máxima de CUITs que se pueden enviar en un llamado (para aquellos métodos que permiten ingresar un array de CUITs) [ConsultaCantCuit]
- Método Dummy para consultar estado de los servidores [Dummy].

2.2 Método para realizar una consulta puntual [Consulta]

El cliente envía la información de una CUIT (o lote de CUITs) y periodo a consultar. El servicio devolverá la calificación de los mismos para ese periodo especificado.

Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wshomo.afip.gov.ar/wsagr.asmx?op=Consulta>

2.2.1 Mensaje de solicitud

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsag="http://servicios1.afip.gov.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsag:Consulta>
      <!--Optional:-->
      <wsag:Auth>
        <!--Optional:-->
        <wsag:Token>string</wsag:Token>
        <!--Optional:-->
        <wsag:Sign>string</wsag:Sign>
        <wsag:Cuit>long</wsag:Cuit>
      </wsag:Auth>
      <!--Optional:-->
      <wsag:Periodo>string</wsag:Periodo>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <wsag:Cuit>long</wsag:Cuit>
    </wsag:Consulta>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
-------	---------	-------------

Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y CUIT	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	CUIT contribuyente (representado o Emisora)	S

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Periodo	String (7)	Periodo a consultar (en formato mm/aaaa)	S

Cuits: Array de CUITs a consultar:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Cuit	Long (11)	Nro. de CUIT	S

2.2.2 Mensaje de respuesta

Retorna la información de la calificación de la CUIT o del lote de CUITs enviados, para el periodo informado.

La evaluación de errores en el request, se realiza de la siguiente manera. Primero, de forma general, se evalúa la cuit consultante, el periodo, la cantidad de CUITs consultados, que no haya duplicados, etc. Y una vez pasadas esas validaciones, se evalúa a nivel particular cada cuit consultado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ConsultaResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaResult>
        <Det>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>long</Cuit>
            <Pdo>string</Pdo>
            <Rsp>string</Rsp>
            <RTran>string</RTran>
            <FTran>string</FTran>
            <CodObs>string</CodObs>
            <Err xsi:nil="true" />
            <Evt xsi:nil="true" />
          </DetalleCuits>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>long</Cuit>
            <Pdo>string</Pdo>
            <Rsp>string</Rsp>
            <RTran>string</RTran>
            <FTran>string</FTran>
            <CodObs>string</CodObs>
            <Err xsi:nil="true" />
            <Evt xsi:nil="true" />
          </DetalleCuits>
        </Det>
      </ConsultaResult>
    </ConsultaResponse>
  </soap:Body>
</Envelope>
```

```

    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
  </Err>
  <Evt>
    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
  </Evt>
</ConsultaResult>
</ConsultaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
DetalleCuits	Bloque que contiene la respuesta por la CUIT consultada.	S
CUIT	CUIT consultada	S
Pdo	Periodo consultado	S
Rsp	Código de respuesta. Consultar método ConsultaCodResp	S
RTran	Código de transacción	N
Ftran	Fecha en que se consulto	N
CodObs	Código de observación. Consultar método ConsultaObs	N
Err	Bloque con detalles del error	N
Code	Código de error	N
Msg	Descripción del error	N
Evt	Bloque en el que se notifican eventos	N
Code	Código del evento	N
Msg	Descripción del evento	N

2.2.3 Validaciones y errores

Controles aplicados al objeto < Auth>

Validaciones Excluyentes

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
Cuit	501	Verificación de datos registrales, Inscripción en el régimen, autorización de acceso a AGR.
Cuit	101	El campo CUIT es obligatorio
Sign	116	
	115	
	117	

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
Periodo	113	- Se verifica que el periodo ingresado cumpla con el formato mm/aaaa ejemplo: 09/2015 (si el mes es de un solo digito completar con cero adelante).
Periodo	107	- Se valida que el periodo pueda ser consultado. Los periodos que se pueden consultar son el mes corriente o el mes siguiente si nos encontramos en un día superior al 15.

Controles aplicados a las CUITs

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
<Cuit>	102	La cantidad de CUITs que se ingresaron supera el límite máximo que se puede consultar.
<Cuit>	104	Existen CUITs duplicadas en la lista que se envió. El array que se envía debe tener elementos únicos, que no se repitan.
<Cuit>	108	La CUIT que se ha ingresado no corresponde a un contribuyente. Debe encontrarse activa en el Sistema Registral.
<Cuit>	111	Debe ingresar como mínimo una CUIT.

2.2.4 Ejemplos

REQUEST 1 (Bien formado)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsr="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsag:Consulta>
      <wsag:auth>
        <wsag:Token>PD94...</wsag:Token>
        <wsag:Sign>tYft0...</wsag:Sign>
        <wsag:Cuit>20326300008</wsag:Cuit>
      </wsag:auth>
      <wsag:Periodo>10/2015</wsag:Periodo>
      <wsag:Cuit>27942330007</wsag:Cuit>
      <wsag:Cuit>20529430003</wsag:Cuit>
    </wsag:Consulta>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

RESPONSE 1

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ConsultaResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaResult>
        <Det>
          <DetalleCuits>
```

```

        <Cuit>20324560008</Cuit>
        <Pdo>10/2015</Pdo>
        <Rsp>3</Rsp>
        <RTran>396548827831086429172</RTran>
        <FTran>06/10/2015</FTran>
        <CodObs/>
    </DetalleCuits>
    <DetalleCuits>
        <Cuit>20529430003</Cuit>
        <Pdo>10/2015</Pdo>
        <Rsp>3</Rsp>
        <RTran>181764472386531974629</RTran>
        <FTran>06/10/2015</FTran>
        <CodObs/>
    </DetalleCuits>
</Det>
</ConsultaResult>
</ConsultaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

REQUEST 2 (Con error a nivel general)

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsr="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsag:Consulta>
      <wsag:auth>
        <wsag:Token>PD94...</wsag:Token>
        <wsag:Sign>tYft0...</wsag:Sign>
        <wsag:Cuit>00000000001</wsag:Cuit>
      </wsag:auth>
      <wsag:Periodo>10/2015</wsag:Periodo>
      <wsag:Cuit>27942330007</wsag:Cuit>
      <wsag:Cuit>20529430003</wsag:Cuit>
    </wsag:Consulta>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

RESPONSE 1

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ConsultaResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <Respuesta>
        <Err>
          <Code>117</Code>
          <Msg>La CUIT ingresada está mal formada</Msg>
        </Err>
      </Respuesta>
    </ConsultaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

REQUEST 2 (Con error a nivel particular)

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsr="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsag:Consulta>
      <wsag:auth>

```

```

    <wsag:Token>PD94...</wsag:Token>
    <wsag:Sign>tYft0...</wsag:Sign>
    <wsag:Cuit>20326550007</wsag:Cuit>
  </wsag:auth>
  <wsag:Periodo>10/2015</wsag:Periodo>
  <wsag:Cuit>20546890008</wsag:Cuit>
</wsag:Consulta>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

RESPONSE 2

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ConsultaResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <Respuesta>
        <Det>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>20546800008</Cuit>
            <Pdo>10/2015</Pdo>
            <Err>
              <Code>108</Code>
              <Msg>El CUIT es invalido o inexistente</Msg>
            </Err>
          </DetalleCuits>
        </Det>
      </Respuesta>
    </ConsultaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

2.3 Método para realizar una consulta en el historial [ConsultaHistorica]

En este método el cliente puede enviar CUIT, periodo, o CUIT y periodo para volver a buscar dentro de lo ya consultado anteriormente (lo ya consultado por el mismo cliente). Siempre tiene que haber al menos un dato para buscar, no se puede consultar el historial completo.

2.3.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsagr.asmx?op=ConsultaHistorica>

2.3.2 Mensaje de solicitud

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ConsultaHistorica xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </auth>
      <periodo>string</periodo>
      <cuits>
        <cuit>long</cuit>
        <cuit>long</cuit>
      </cuits>
    </ConsultaHistorica>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

    </cuits>
  </ConsultaHistorica>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y CUIT	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	CUIT contribuyente (representado o Emisora)	S

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Periodo	String (7)	Periodo a consultar (en formato mm/aaaa)	S

Cuits: Array de CUITs a consultar:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Cuit	Long (11)	Nro. de CUIT	S

2.3.3 Mensaje de respuesta

El método retorna para cada CUIT y periodo solicitado, su calificación. En el caso de incluir sólo CUIT o grupo de CUITs en el request, la respuesta incluirá todos los periodos existentes con calificación.

Nota: En caso de consultar el historial de un periodo o una CUIT que jamás se había consultado con anterioridad, el ws no devuelve error ni mensaje de aviso, sino que su respuesta es vacía, ya que el request está bien formado y llega de manera correcta al servidor, pero no hay datos para devolver.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ConsultaHistoricaResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaHistoricaResult>
        <Det>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>long</Cuit>
            <Pdo>string</Pdo>
            <Rsp>string</Rsp>
            <RTran>string</RTran>
            <FTran>string</FTran>
            <CodObs>string</CodObs>
            <Err xsi:nil="true" />
            <Evt xsi:nil="true" />
          </DetalleCuits>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>long</Cuit>
            <Pdo>string</Pdo>
            <Rsp>string</Rsp>

```

```

    <RTran>string</RTran>
    <FTran>string</FTran>
    <CodObs>string</CodObs>
    <Err xsi:nil="true" />
    <Evt xsi:nil="true" />
  </DetalleCuits>
</Det>
<Err>
  <Code>int</Code>
  <Msg>string</Msg>
</Err>
<Evt>
  <Code>int</Code>
  <Msg>string</Msg>
</Evt>
</ConsultaHistoricaResult>
</ConsultaHistoricaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
DetalleCuits	Bloque que contiene la respuesta por la CUIT consultada	S
CUIT	CUIT consultada	S
Pdo	Periodo consultado	S
Rsp	Código de respuesta	S
RTran	Código de transacción	N
Ftran	Fecha en que se consulto	N
CodObs	Código de observación	N
Err	Bloque con detalles del error	N
Code	Código de error	N
Msg	Descripción del error	N
Evt	Bloque en el que se notifican eventos	N
Code	Código del evento	N
Msg	Descripción del evento	N

2.3.4 Validaciones y errores

Controles aplicados al objeto < Auth>

Validaciones Excluyentes

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
Cuit	501	Verificación de datos registrales, Inscripción en el régimen, autorización de acceso a agr.

Controles aplicados al periodo

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
---------------	-----------------	------------------------------

Especificaciones técnicas de Webservices –WSAgr

Periodo	107	- Se valida que el periodo pueda ser consultado. Los periodos que se pueden consultar son el mes corriente o el mes siguiente si nos encontramos en un día superior al 15.
Periodo	113	- Se verifica que el periodo ingresado cumpla con el formato mm/aaaa ejemplo: 09/2015 (si el mes es de un solo digito completar con cero adelante).

Controles aplicados a las CUITs

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
<Cuit>	102	La cantidad de CUITs que se ingresaron supera el límite máximo que se puede consultar
<Cuit>	104	Existen CUITs duplicados en la lista que se envió. El array que se envía debe tener elementos únicos, que no se repitan
<Cuit>	108	La CUIT que se ha ingresado no corresponde a un contribuyente. Debe encontrarse activa en el Sistema Registral.

2.3.5 Ejemplos

REQUEST 1

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsr="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsag:ConsultaHistorica>
      <wsag:auth>
        <wsag:Token>PD94...</wsag:Token>
        <wsag:Sign>tYft0...</wsag:Sign>
        <wsag:Cuit>20326300008</wsag:Cuit>
      </wsag:auth>
      <wsag:Periodo>10/2015</wsag:Periodo>
    </wsag:ConsultaHistorica>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

RESPONSE 1

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ConsultaHistoricaResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaHistoricaResult>
        <Det>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>27942330007</Cuit>
            <Pdo>10/2015</Pdo>
            <Rsp>3</Rsp>
            <RTran>396548827831086429172</RTran>
            <FTran>06/10/2015</FTran>
            <CodObs/>
          </DetalleCuits>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>20529430003</Cuit>
          </DetalleCuits>
        </Det>
      </ConsultaHistoricaResult>
    </ConsultaHistoricaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

        <Pdo>10/2015</Pdo>
        <Rsp>3</Rsp>
        <RTran>181764472386531974629</RTran>
        <FTran>06/10/2015</FTran>
        <CodObs/>
    </DetalleCuits>
</Det>
</ConsultaHistoricaResult>
</ConsultaHistoricaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

REQUEST 2

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsr="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsag:ConsultaHistorica>
      <wsag:auth>
        <wsag:Token>PD94...</wsag:Token>
        <wsag:Sign>tYft0...</wsag:Sign>
        <wsag:Cuit>20326300008</wsag:Cuit>
      </wsag:auth>
      <wsag:Cuit>20529430003</wsag:Cuit>
    </wsag:ConsultaHistorica>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

RESPONSE 2

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ConsultaHistoricaResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaHistoricaResult>
        <Det>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>20529430003</Cuit>
            <Pdo>10/2015</Pdo>
            <Rsp>3</Rsp>
            <RTran>181764472386531974629</RTran>
            <FTran>06/10/2015</FTran>
            <CodObs/>
          </DetalleCuits>
        </Det>
      </ConsultaHistoricaResult>
    </ConsultaHistoricaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

REQUEST 3

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsr="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsag:ConsultaHistorica>
      <wsag:auth>
        <wsag:Token>PD94...</wsag:Token>
        <wsag:Sign>tYft0...</wsag:Sign>
        <wsag:Cuit>20326300008</wsag:Cuit>
      </wsag:auth>
      <wsag:Periodo>10/2015</wsag:Periodo>
    </wsag:ConsultaHistorica>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

    <wsag:Cuit>27942330007</wsag:Cuit>
  </wsag:ConsultaHistorica>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

RESPONSE 3

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ConsultaHistoricaResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaHistoricaResult>
        <Det>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>27942330007</Cuit>
            <Pdo>10/2015</Pdo>
            <Rsp>3</Rsp>
            <RTran>396548827831086429172</RTran>
            <FTran>06/10/2015</FTran>
            <CodObs/>
          </DetalleCuits>
        </Det>
      </ConsultaHistoricaResult>
    </ConsultaHistoricaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

2.4 Método para consultar los agentes que hayan cambiado su situación [ConsultaRectificada]

El contribuyente envía únicamente el periodo que desea consultar. El servicio devuelve todas las CUITs consultadas por ese mismo contribuyente para el periodo indicado, que hayan modificado su calificación.

El método informa error si no existen registros que hubieran modificado su calificación.

2.4.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsagr.asmx?op=ConsultaRectificada>

2.4.2 Mensaje de solicitud

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ConsultaRectificada xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </auth>
    </ConsultaRectificada>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	CUIT contribuyente (representado o Emisora)	S

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Periodo	String (7)	Periodo a consultar (en formato mm/aaaa)	S

2.4.3 Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <ConsultaRectificadaResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaRectificadaResult>
        <Det>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>long</Cuit>
            <Pdo>string</Pdo>
            <Rsp>string</Rsp>
            <RTran>string</RTran>
            <FTran>string</FTran>
            <CodObs>string</CodObs>
            <Err xsi:nil="true" />
            <Evt xsi:nil="true" />
          </DetalleCuits>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>long</Cuit>
            <Pdo>string</Pdo>
            <Rsp>string</Rsp>
            <RTran>string</RTran>
            <FTran>string</FTran>
            <CodObs>string</CodObs>
            <Err xsi:nil="true" />
            <Evt xsi:nil="true" />
          </DetalleCuits>
        </Det>
        <Err>
          <Code>int</Code>
          <Msg>string</Msg>
        </Err>
        <Evt>
          <Code>int</Code>
          <Msg>string</Msg>
        </Evt>
      </ConsultaRectificadaResult>
    </ConsultaRectificadaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
-------	---------	-------------

DetalleCuits	Bloque que contiene la respuesta por la CUIT consultada	S
CUIT	CUIT consultada	S
Rsp	Código de respuesta	S
Pdo	Periodo consultado	S
RTran	Código de transacción	N
Ftran	Fecha en que se consulto	N
CodObs	Código de observación	N
Err	Bloque con detalles del error	N
Code	Código de error	N
Msg	Descripción del error	N
Evt	Bloque en el que se notifican eventos	N
Code	Código del evento	N
Msg	Descripción del evento	N

2.4.4 Validaciones y errores

Controles aplicados al objeto < Auth >

Validaciones Excluyentes

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
Cuit	501	Verificación de datos registrales, Inscripción en el régimen, autorización de acceso a agr.

Controles aplicados al periodo

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
Periodo	113	- Se verifica que el periodo ingresado cumpla con el formato mm/aaaa ejemplo: 09/2015 (si el mes es de un solo dígito completar con cero adelante).
Periodo	107	- Se valida que el periodo pueda ser consultado. Los periodos que se pueden consultar son el mes corriente o el mes siguiente si nos encontramos en un día superior al 15.

2.4.5 Ejemplos

REQUEST

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsr="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsag:ConsultaRectificada>
      <wsag:auth>
        <wsag:Token>PD94...</wsag:Token>
        <wsag:Sign>tYft0...</wsag:Sign>
        <wsag:Cuit>20326300008</wsag:Cuit>
      </wsag:auth>
      <wsag:Periodo>10/2015</wsag:Periodo>
    </wsag:ConsultaRectificada>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

RESPONSE

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ConsultaRectificadaResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaRectificadaResult>
        <Det>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>27942330007</Cuit>
            <Pdo>10/2015</Pdo>
            <Rsp>3</Rsp>
            <RTran>396548827831086429150</RTran>
            <FTran>06/10/2015</FTran>
            <CodObs/>
          </DetalleCuits>
        </Det>
      </ConsultaRectificadaResult>
    </ConsultaRectificadaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.5 Método para consultar condiciones de retención que ya hayan sido consultado por otros [ConsultaCondRet]

Esta consulta es similar a la ConsultaHistorica con la diferencia de que aquí se puede consultar CUITs que ya hayan sido consultados. Se deben enviar CUIT y periodo (ambos campos son obligatorios).

Nota: En caso de consultar un periodo y una CUIT que jamás se habían consultado con anterioridad, el ws no devuelve error ni mensaje de aviso, sino que su respuesta es vacía, ya que el request está bien formado y llega de manera correcta al servidor, pero no hay datos para devolver.

2.5.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gob.ar/wsagr.aspx?op=ConsultaCondRet>

2.5.2 Mensaje de solicitud

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
```

```

<ConsultaCondRet xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <auth>
    <Token>string</Token>
    <Sign>string</Sign>
    <Cuit>long</Cuit>
  </auth>
  <periodo>string</periodo>
  <cuits>
    <cuit>long</cuit>
    <cuit>long</cuit>
  </cuits>
</ConsultaCondRet>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y CUIT	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	CUIT contribuyente (representado o Emisora)	S

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Periodo	String (7)	Periodo a consultar (en formato mm/aaaa)	S

Cuits: Array de CUITs a consultar:

Campo	Tipo	Detalle	Obligatorio
Cuit	Long (11)	Nro. de CUIT	S

2.5.3 Mensaje de respuesta

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ConsultaCondRetResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaCondRetResult>
        <Det>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>long</Cuit>
            <Pdo>string</Pdo>
            <Rsp>string</Rsp>
            <RTran>string</RTran>
            <FTran>string</FTran>
            <CodObs>string</CodObs>
            <Err xsi:nil="true" />
            <Evt xsi:nil="true" />
          </DetalleCuits>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>long</Cuit>
            <Pdo>string</Pdo>
            <Rsp>string</Rsp>

```

```

        <RTran>string</RTran>
        <FTran>string</FTran>
        <CodObs>string</CodObs>
        <Err xsi:nil="true" />
        <Evt xsi:nil="true" />
    </DetalleCuits>
</Det>
<Err>
    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
</Err>
<Evt>
    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
</Evt>
</ConsultaCondRetResult>
</ConsultaCondRetResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
DetalleCuits	Bloque que contiene la respuesta por la CUIT consultada	S
CUIT	CUIT consultada	S
Rsp	Código de respuesta	S
Pdo	Periodo consultado	S
RTran	Código de transacción	N
Ftran	Fecha en que se consulto	N
CodObs	Código de observación	N
Err	Bloque con detalles del error	N
Code	Código de error	N
Msg	Descripción del error	N
Evt	Bloque en el que se notifican eventos	N
Code	Código del evento	N
Msg	Descripción del evento	N

2.5.4 Validaciones y errores

Controles aplicados al objeto < Auth>

Validaciones Excluyentes

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
Cuit	501	Verificación de datos registrales, Inscripción en el régimen, autorización de acceso a agr.

Controles aplicados al periodo

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
Periodo	113	- Se verifica que el periodo ingresado cumpla con el formato mm/aaaa ejemplo: 09/2015 (si el mes es de un solo digito completar con cero adelante).
Periodo	118	Es obligatorio el ingreso de un periodo(formato MM/AAAA)

Controles aplicados a las CUITs

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
<Cuit>	102	La cantidad de CUITs que se ingresaron supera el límite máximo que se puede consultar
<Cuit>	104	Existen CUITs duplicados en la lista que se envió. El array que se envía debe tener elementos únicos, que no se repitan
<Cuit>	108	La CUIT que se ha ingresado no corresponde a un contribuyente. Debe encontrarse activa en el Sistema Registral.
Cuit	111	Debe ingresar como mínimo una CUIT.

2.5.5 Ejemplos

REQUEST 1 (bien formado)

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsr="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsag:Consulta>
      <wsag:auth>
        <wsag:Token>PD94...</wsag:Token>
        <wsag:Sign>tYft0...</wsag:Sign>
        <wsag:Cuit>20326300008</wsag:Cuit>
      </wsag:auth>
      <wsag:Periodo>10/2015</wsag:Periodo>
      <wsag:Cuit>27942330007</wsag:Cuit>
      <wsag:Cuit>20529430003</wsag:Cuit>
    </wsag:Consulta>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

RESPONSE 1

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ConsultaResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaResult>
        <Det>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>27942330007</Cuit>
            <Pdo>10/2015</Pdo>
            <Rsp>3</Rsp>
            <CodObs/>
          </DetalleCuits>
        </Det>
      </ConsultaResult>
    </ConsultaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

        </DetalleCuits>
        <DetalleCuits>
            <Cuit>20529430003</Cuit>
            <Pdo>10/2015</Pdo>
            <Rsp>3</Rsp>
            <CodObs/>
        </DetalleCuits>
    </Det>
</ConsultaResult>
</ConsultaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

REQUEST 2 (error en una de las cuit)

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsr="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsag:Consulta>
      <wsag:auth>
        <wsag:Token>PD94...</wsag:Token>
        <wsag:Sign>tYft0...</wsag:Sign>
        <wsag:Cuit>20326300008</wsag:Cuit>
      </wsag:auth>
      <wsag:Periodo>10/2015</wsag:Periodo>
      <wsag:Cuit>27942330007</wsag:Cuit>
      <wsag:Cuit>20529430003</wsag:Cuit>
    </wsag:Consulta>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

RESPONSE 2

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ConsultaCondRetResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <Respuesta>
        <Det>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>20326300008</Cuit>
            <Pdo>11/2015</Pdo>
            <Rsp>3</Rsp>
            <CodObs/>
          </DetalleCuits>
          <DetalleCuits>
            <Cuit>20326390009</Cuit>
            <Err>
              <Code>108</Code>
              <Msg>El CUIT es invalido o inexistente</Msg>
            </Err>
          </DetalleCuits>
        </Det>
      </Respuesta>
    </ConsultaCondRetResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

2.6 Método para consultar los códigos de respuesta y su descripción [ConsultaCodResp]

En esta consulta no se envían parámetros. La respuesta que se envía son los códigos de respuesta y su descripción.

2.6.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsagr.asmx?op=ConsultaCodResp>

2.6.2 Mensaje de solicitud

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ConsultaCodResp xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </auth>
    </ConsultaCodResp>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	CUIT contribuyente (representado o Emisora)	S

2.6.3 Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ConsultaCodRespResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaCodRespResult>
        <Respuesta>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
          <Rsp>
            <WsResp>
              <Code>string</Code>
              <Msg>string</Msg>
            </WsResp>
            <WsResp>
              <Code>string</Code>
              <Msg>string</Msg>
            </WsResp>
          </Rsp>
        </Respuesta>
      </ConsultaCodRespResult>
    </ConsultaCodRespResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

    </ConsultaCodRespResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
WsResp	Bloque que contiene los códigos de respuesta	S
Code	Código de respuesta	S
Msg	Descripción	S
Err	Bloque con detalles del error	N
Code	Código de error	N
Msg	Descripción del error	N
Evt	Bloque en el que se notifican eventos	N
Code	Código del evento	N
Msg	Descripción del evento	N

2.6.4 Validaciones y errores

Controles aplicados al objeto < Auth>

Validaciones Excluyentes

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
Cuit	501	Verificación de datos registrales, Inscripción en el régimen, autorización de acceso a agr.

2.6.5 Ejemplos

REQUEST

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsr="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsag:ConsultaCodResp>
      <wsag:auth>
        <wsag:Token>PD94...</wsag:Token>
        <wsag:Sign>tYft0...</wsag:Sign>
        <wsag:Cuit>20326300008</wsag:Cuit>
      </wsag:auth>
    </wsag:ConsultaCodResp>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ConsultaCodRespResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <Respuesta>

```

```

    <Rsp>
      <WsResp>
        <Code>0</Code>
        <Msg>RG 2226</Msg>
      </WsResp>
      <WsResp>
        <Code>1</Code>
        <Msg>Retención General vigente RG 2854, siempre que no se trate
de las operaciones mencionadas en el inciso b) del Artículo 9°</Msg>
      </WsResp>
      <WsResp>
        <Code>2</Code>
        <Msg>Retención Sustitutiva 100% RG 2854 (AFIP)</Msg>
      </WsResp>
      <WsResp>
        <Code>3</Code>
        <Msg>CREDITO FISCAL NO COMPUTABLE</Msg>
      </WsResp>
      <WsResp>
        <Code>4</Code>
        <Msg>Retención Sustitutiva 100% RG 2854 (AFIP) -
Irregularidades en la cadena de comercialización del proveedor</Msg>
      </WsResp>
      <WsResp>
        <Code>5</Code>
        <Msg>RETENCION SUSTITUTIVA 100% R.G. 1575 AFIP - HABILITADO
FACTURA "M"</Msg>
      </WsResp>
    </Rsp>
  </Respuesta>
</ConsultaCodRespResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

2.7 Método para consultar los códigos de observaciones y su descripción [ConsultaObs]

En esta consulta no se envían parámetros. La respuesta que se envía son los códigos de observación y su descripción.

2.7.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsagr.asmx?op=ConsultaObs>

2.7.2 Mensaje de solicitud

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ConsultaObs xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </auth>
    </ConsultaObs>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	CUIT contribuyente (representado o Emisora)	S

2.7.3 Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ConsultaObsResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaObsResult>
        <Err>
          <Code>int</Code>
          <Msg>string</Msg>
        </Err>
        <Evt>
          <Code>int</Code>
          <Msg>string</Msg>
        </Evt>
        <Obs>
          <WsObs>
            <Code>string</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </WsObs>
          <WsObs>
            <Code>string</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </WsObs>
        </Obs>
      </ConsultaObsResult>
    </ConsultaObsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
WsObs	Bloque que contiene los códigos de observaciones	S
Code	Código de observación	S
Msg	Descripción de la observación	S
Err	Bloque con detalles del error	N
Code	Código de error	N
Msg	Descripción del error	N
Evt	Bloque en el que se notifican eventos	N
Code	Código del evento	N
Msg	Descripción del evento	N

2.7.4 Validaciones y errores

Controles aplicados al objeto < Auth>

Validaciones Excluyentes

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
Cuit	501	Verificación de datos registrales, Inscripción en el régimen, autorización de acceso a agr.

2.7.5 Ejemplos**REQUEST**

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsagr="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsagr:ConsultaObs>
      <wsagr:auth>
        <wsagr:Token>PD94...</wsagr:Token>
        <wsagr:Sign>tYft0...</wsagr:Sign>
        <wsagr:Cuit>20326300008</wsagr:Cuit>
      </wsagr:auth>
    </wsagr:ConsultaObs>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

RESPONSE

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ConsultaObsResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaObsResult>
        <Respuesta>
          <Obs>
            <WsObs>
              <Code>10</Code>
              <Msg>factura M</Msg>
            </WsObs>
          </Obs>
        </Respuesta>
      </ConsultaObsResult>
    </ConsultaObsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.8 Método para consultar la cantidad máxima de CUITs que se pueden enviar en un llamado (para aquellos métodos que permiten ingresar un array de CUITs) [ConsultaCantCuit]

En esta consulta no se envían parámetros. La respuesta es un número entero que representa la cantidad máxima de CUITs que puede tener un array enviado para consultar en el método [Consulta]

2.8.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

https://wswhomo.afip.gov.ar/wsagr.asmx?op=ConsultaCantCuit

2.8.2 Mensaje de solicitud

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ConsultaCantCuit xmlns="http://servicios1.afip.gov.ar/wsagr/">
      <auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </auth>
    </ConsultaCantCuit>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Auth	Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y Cuit	S
Token	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Sign devuelto por el WSAA	S
Cuit	CUIT contribuyente (representado o Emisora)	S

2.8.3 Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ConsultaCantCuitResponse xmlns="http://servicios1.afip.gov.ar/wsagr/">
      <ConsultaCantCuitResult>int</ConsultaCantCuitResult>
    </ConsultaCantCuitResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
ConsultaCantCuitRes ult	Devuelve el máximo de CUITs que se pueden enviar en un array	S

2.8.4 Validaciones y errores

Controles aplicados al objeto < Auth>

Validaciones Excluyentes

Campo / Grupo	Código de error	Descripción de la validación
Cuit	501	Verificación de datos registrales, Inscripción en el régimen, autorización de acceso a agr.

2.8.5 Ejemplos

REQUEST

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsag="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsag:ConsultaCantCuit>
      <wsag:auth>
        <wsag:Token>PD94...</wsag:Token>
        <wsag:Sign>tYft0...</wsag:Sign>
        <wsag:Cuit>20326300008</wsag:Cuit>
      </wsag:auth>
    </wsag:ConsultaCantCuit>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

RESPONSE

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ConsultaCantCuitResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <ConsultaCantCuitResult>100</ConsultaCantCuitResult>
    </ConsultaCantCuitResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.9 Método Dummy para consultar estado de los servidores [Dummy]

En esta consulta no se envían parámetros. Notifica si los servidores funcionan bien.

2.9.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsagr.asmx?op=Dummy>

2.9.2 Mensaje de solicitud

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsag="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wsag:AGRDummy/>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.9.3 Mensaje de respuesta

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <AGRDummyResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
      <Respuesta>
        <AppServer>string</AppServer>
      </Respuesta>
    </AGRDummyResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

        <DbServer>string</DbServer>
        <AuthServer>string</AuthServer>
    </Respuesta>
</AGRDummyResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Dónde:

Campo	Detalle	Obligatorio
Respuesta	Devuelve el resultado de cada servidor involucrado.	S

2.9.4 Ejemplos

REQUEST

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wsagr="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
    <soap:Header/>
    <soap:Body>
        <wsagr:AGRDummy/>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <soap:Body>
        <AGRDummyResponse xmlns="http://servicios1.afip.gob.ar/wsagr/">
            <Respuesta>
                <AppServer>OK</AppServer>
                <DbServer>OK</DbServer>
                <AuthServer>OK</AuthServer>
            </Respuesta>
        </AGRDummyResponse>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3 Changelog

En este apartado titulado Changelog se va a poder visualizar el historial de cambios que vaya sufriendo el webservice en cuestión.