

WSAPOC

Webservice

Consulta contribuyentes apócrifos

Manual del desarrollador

Versión 1.0.9

21/01/2025

Control de cambios

Fecha	Versión	Observaciones
21/10/2024	1.0.0	Versión inicial del documento
04/11/2024	1.0.1	Correcciones menores en textos
14/11/2024	1.0.2	Incorpora headers en mensajes de respuesta con información de entorno. Modifica Tipo de Datos de Fecha a String con formato enforzado DD/MM/YYYY Incorpora respuesta estándar con códigos de resultado
11/12/2024	1.0.3	Revisión de textos
21/01/2025	1.0.9	Revisión de namespaces, métodos nuevos

Introducción

El objetivo del documento es brindar información necesaria para el desarrollo de un cliente del Webservice (WS – Servicio Web) de consulta de los contribuyentes calificados como apócrifos.

La información que contiene esta base de datos corresponde a un listado de sujetos / CUIT's que fueron calificados como apócrifos. La información provista por este servicio coincide con la expuesta en el sitio web institucional¹ de manera libre. Este servicio permite la integración de sistemas de manera automática.

El documento contiene las especificaciones del WSDL, tipos de datos y validaciones realizadas por el servicio, así como ejemplos de utilización.

Para consultas acerca de la arquitectura de WebServices, autenticación y autorización dirigirse a www.arca.gob.ar/ws/, donde se encontrará documentación técnica para la integración de servicios. Las consultas sobre aspectos técnicos del WS deberán ser remitidas a la cuenta sri@arca.gob.ar. Para su mejor tratamiento, se solicita detallar en el asunto la denominación del WS y ambiente de que se trate (Producción y Homologación), como así también adjuntar request y response correspondiente a la prueba o incidente a reportar.

Direcciones URL

Homologación: <https://eapoc-ws-gaext.afip.gob.ar/Service.asmx?WSDL>

Producción: <https://eapoc-ws.afip.gob.ar/service.asmx>

Autenticación

Los Webservices ARCA debe ser autenticados para poder ser utilizados. Para acceder al mismo, se debe dar de alta el servicio "wsapoc" en el sistema "Administrador de Relaciones de Clave Fiscal". Para el ambiente de homologación se podrá utilizar el sistema "Autogestión de certificados para Servicios Web en los ambientes de homologación", sistema desde el cual podrán generar certificados digitales de homologación y asignarle acceso al Webservice.

Al momento de solicitar un Ticket de Acceso por medio del WS de Autenticación y Autorización (WSAA) tener en cuenta que debe enviar el tag service con el valor "wsapoc" y que la duración del mismo es de 12 hs.

Para más información deberá redirigirse a los manuales www.arca.gob.ar/ws

¹ Ver Micrositio Facturación Apócrifa <https://servicioscf.afip.gob.ar/Facturacion/facturasApocrifas/default.aspx> en el sitio web institucional

Tratamiento de errores excepcionales

Los errores excepcionales serán del tipo descriptivo y tendrán el tratamiento estándar “SOAP Faults”:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

  <s:Body>

    <s:Fault>

      <faultcode>s:Client</faultcode>

      <faultstring>Unexpected end of file. Following elements are not closed: GetAllByPublicacion, Body, Envelope. Line
5, position 20.</faultstring>

    </s:Fault>

  </s:Body>

</s:Envelope>
```

Dónde:

<faultstring> es del tipo string y describe al error que se generó al procesar la solicitud.

Operaciones disponibles

Método	<i>dummy</i>
Descripción	Método de test de conexión al servicio
Parámetros entrada	Sin parámetros
Respuesta esperada	Objeto “Estado del servicio”

Ejemplo de ejecución

Mensaje de invocación

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Dummy/>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Mensaje de respuesta

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://tempuri.org/Service/DummyResponse</Action>
    <env-description xmlns="s">qa</env-description>
    <env-version xmlns="s">1.0.9</env-version>
    <exec-ts xmlns="s">01/21/2025 08:16:45</exec-ts>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <DummyResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <DummyResult>
        <appserver>OK</appserver>
        <dbserver>OK</dbserver>
        <authserver>NO</authserver>
      </DummyResult>
    </DummyResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Método	<i>GetAll</i>
Descripción	Método para obtener la totalidad de casos vigentes incluidos en la base APOC
Parámetros entrada	Objeto Credencial
Respuesta esperada	Estructura GetAllResponse, derivada de la estructura genérica “MessageResponse”, conteniendo en la estructura “resultados” el total de los casos vigentes en la base APOC.

Ejemplo de ejecución

Mensaje de invocación

A continuación, se detalla un mensaje SOAP de ejemplo para obtener el listado completo de casos incluidos en la base APOC (método GetAll). La información obtenida del WSAA luego de la autenticación, deberá ser utilizada para completar la estructura “Credencial” que será incluida en los parámetros de ejecución de todos los métodos del servicio.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <soap:Body>  
    <GetAll xmlns="http://tempuri.org/">  
      <Credencial>  
        <Token>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</Token>  
        <Sign>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</Sign>  
        <CUITDelegado>9999999999</CUITDelegado>  
      </Credencial>  
    </GetAll>  
  </soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

Mensaje de respuesta

Los mensajes de respuesta que se transmiten tienen incorporado atributos de entorno en el elemento opcional Header, que se contempla en la estructura SOAP. Estos headers brindan información contextual relacionada con el proceso del mensaje. No es necesario efectuar controles ni acciones sobre esta información, simplemente es información de entorno para un control de ejecución ante cualquier eventualidad.

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://tempuri.org/Service/GetAllResponse</Action>
    <env-description xmlns="s">qa</env-description>
    <env-version xmlns="s">1.0.9</env-version>
    <exec-ts xmlns="s">01/20/2025 12:06:31</exec-ts>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetAllResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetAllResult>
        <codigo>0</codigo>
        <descripcion>OK</descripcion>
        <resultados>
          <PublicacionAPOC>
            <Cuit>20202392162</Cuit>
            <Descripcion>S/D</Descripcion>
            <FechaCondicion>06/01/2025</FechaCondicion>
            <FechaPublicacion>06/01/2025</FechaPublicacion>
          </PublicacionAPOC>
          ...
        </resultados>
      </GetAllResult>
    </GetAllResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Método	<i>GetPublicacionAPOC</i>
Descripción	Método para verificar si una CUIT se encuentra incluida en la base APOC
Parámetros entrada	Objeto Credencial CUIT (Numérico)
Respuesta esperada	Estructura GetAllResponse, derivada de la estructura genérica "MessageResponse", conteniendo en la estructura "resultados" el caso solicitado, en caso de estar vigente en la base APOC.

Ejemplo de ejecución

Mensaje de invocación

A continuación, se detalla un mensaje SOAP de ejemplo para obtener los casos incluidos en la base APOC (método GetPublicacionAPOC) por CUIT. La información obtenida del WSAA luego de la autenticación, deberá ser utilizada para completar la estructura "Credencial" que será incluida en los parámetros de ejecución de todos los métodos del servicio.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:GetPublicacionAPOC>
      <tem:Credencial>
        <tem:Token>XXXXXXXXXXXXX</tem:Token>
        <tem:Sign>XXXXXXXXXXXXX</tem:Sign>
        <tem:CUITDelegado>20287531894</tem:CUITDelegado>
      </tem:Credencial>
      <tem:cuit>20111111112</tem:cuit>
    </tem:GetPublicacionAPOC>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Mensaje de respuesta

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://tempuri.org/Service/GetPublicacionAPOCResponse</A
ction>
    <env-description xmlns="s">qa</env-description>
    <env-version xmlns="s">1.0.9</env-version>
    <exec-ts xmlns="s">01/21/2025 08:29:21</exec-ts>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetPublicacionAPOCResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetPublicacionAPOCResult>
        <codigo>0</codigo>
        <descripcion>OK</descripcion>
        <resultados>
          <PublicacionAPOC>
            <Cuit>20111111112</Cuit>
            <Descripcion>S/D</Descripcion>
            <FechaCondicion>18/09/2018</FechaCondicion>
            <FechaPublicacion>17/09/2018</FechaPublicacion>
          </PublicacionAPOC>
        </resultados>
      </GetPublicacionAPOCResult>
    </GetPublicacionAPOCResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Método	<i>GetAllByPublicacion</i>
Descripción	Método para obtener las novedades incorporadas a la base APOC en el rango de fechas enviado como parámetro
Parámetros entrada	Objeto Credencial Fecha Desde (String – Formato esperado DD/MM/YYYY) Fecha Hasta (String – Formato esperado DD/MM/YYYY)
Respuesta esperada	Estructura GetAllByPublicacionResponse, derivada de la estructura genérica “MessageResponse”, conteniendo en la estructura “resultados” una colección de Objetos del tipo “PublicacionAPOC”, con fecha de publicación en el rango de fechas indicado en los parámetros de entrada

Mensaje de invocación

A continuación, se detalla un mensaje SOAP de ejemplo para obtener el listado completo de casos incluidos en la base APOC (método GetAllByPublicacion) entre dos fechas determinadas. La información obtenida del WSAA luego de la autenticación, deberá ser utilizada para completar la estructura “Credencial” que será incluida en los parámetros de ejecución de todos los métodos del servicio.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:GetAllByPublicacion>
      <tem:Credencial>
        <tem:Token>XXXXXXXXXX</tem:Token>
        <tem:Sign>XXXXXXXX</tem:Sign>
        <tem:CUITDelegado>20287531894</tem:CUITDelegado>
      </tem:Credencial>
      <tem:desde>01/01/2024</tem:desde>
      <tem:hasta>01/01/2025</tem:hasta>
    </tem:GetAllByPublicacion>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Mensaje de respuesta

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
  xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://tempuri.org/Service/GetAllByPublicacionResponse</
  Action>
    <env-description xmlns="s">local</env-description>
    <env-version xmlns="s">1.0.0</env-version>
    <exec-ts xmlns="s">21/1/2025 08:48:56</exec-ts>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetAllByPublicacionResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetAllByPublicacionResult>
        <codigo>0</codigo>
        <descripcion>OK</descripcion>
        <resultados>
          <PublicacionAPOC>
            <Cuit>20122914160</Cuit>
            <Descripcion>S/D</Descripcion>
            <FechaCondicion>28/02/1992</FechaCondicion>
            <FechaPublicacion>13/05/2019</FechaPublicacion>
          </PublicacionAPOC>
          ...
        </resultados>
      </GetAllByPublicacionResult>
    </GetAllByPublicacionResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Estructuras de datos

Credencial		
Atributo	Tipo de dato	Descripción
Token	String	Ticket en formato Base 64 emitido por el Webservice de Autenticación y Autorización (WSAA)
Sign	String	Firma en formato Base 64 emitido por el Webservice de Autenticación y Autorización (WSAA)
CUITDelegado	String	CUIT de la Empresa / Organismo consultante

MessageResponse		
Atributo	Tipo de dato	Descripción
Codigo	Alfanumérico (string)	Código de Resultado de la ejecución. 0 para ejecución OK, mayor a cero, corresponde a mensaje de error. Ver apartado Códigos de Resultado, dentro de la sección Ejemplo de Ejecución.
Descripcion	Alfanumérico (string)	Descripción del resultado obtenido.
Resultados	Colección de PublicacionAPOC	Fecha de detección de la condición apócrifa del contribuyente

PublicacionAPOC		
Atributo	Tipo de dato	Descripción
CUIT	Número (long)	Clave única de identificación tributaria incluida en la base APOC según parámetros indicados en la consulta
Descripcion	Alfanumérico (string)	Información adicional sobre el caso, en caso de corresponder/existir
FechaCondicion	Fecha (Date)	Fecha de detección de la condición apócrifa del contribuyente
FechaPublicacion	Fecha (Date)	Fecha de publicación de la CUIT en la base APOC

Estado del servicio		
Atributo	Tipo de dato	Descripción
appserver	Alfanumérico (string)	Estado de disponibilidad del servicio
dbserver	Alfanumérico (string)	Estado de disponibilidad de la conexión a la base de datos
authserver	Alfanumérico (string)	Estado de disponibilidad de los servicios de seguridad (puede no contestar OK, no es determinante para verificar la funcionalidad)

Códigos de resultados

Código	Tipo	Descripción
0	Ejecución	Ejecución OK
100	Error	Errores de configuración interna del servicio
200	Error	Errores de validación de parámetros
201	Error	Error al validar credenciales de autenticación
300	Error	Errores internos de ejecución del servicio