

Servicio Web DominiosPorCuitANSES

Departamento Servicios Informáticos - DNRPA

Introducción

El siguiente documento describe someramente los aspectos técnicos del servicio web DominiosPorCuitANSES, perteneciente a la DNRPA, y realizado para que ANSES consulte, a partir de una CUIT, los dominios asociados con su correspondiente **valuación** al día de la fecha de consulta (siempre que el código de marca, modelo, tipo del vehículo sea correcto - puede no suceder en los casos más antiguos), junto con otros datos: marca, modelo, tipo, procedencia, clase de vehículo, fecha y porcentaje de titularidad.

Para que ANSES pueda acceder a este servicio, deberá obtener un certificado electrónico que permitirá su autenticación y autorización.

El acceso al WSDL se realiza a través de la siguiente URL:

<https://www.ws1.dnrpa.gov.ar/WS-DominiosPorCuitANSES/WS-DominiosPorCuitANSES.wsdl>

Se usaron especificaciones y protocolos estándares (XML, WSDL, SOAP).

Estructura y uso

Este servicio web consta de 1 método de negocio (consultar) más un método eco.

Método consultar

- El parámetro de consulta de este método es la CUIT, con la que se obtienen los dominios asociados.
- Estructura de la respuesta

La Información de la respuesta está incluida dentro del módulo **<dominios>**, que puede incluir 0, 1 ó más módulos **<dominio>** (dependiendo de la existencia de dominios asociados). El módulo **<dominio>** está compuesto por los siguientes campos:

```
<codigoDominio>
<codigoVehiculo>: A / M / Q / C (AUTOMOTOR / MOTOVEHÍCULO / MAQUINARIA / ACOPLADO)
<codigoProcedencia>: N / I (NACIONAL / IMPORTADO)
<marcaCodigo>
<marcaDescripcion>
<modeloCodigo>
<modeloDescripcion>
<tipoCodigo>
<tipoDescripcion>
<anioModelo>
<fechaTitularidad>
<porcentajeTitularidad>
<valuacion>
```

Ejemplos de request y response

Request

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://ar.gov.dnrpa.ws/WS-DominiosPorCuitANSES/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:consultar>
      <cuit>XXXXXXXXXXXX</cuit>
    </ws:consultar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response

• Caso con ningún dominio localizado

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://ar.gov.dnrpa.ws/WS-DominiosPorCuitANSES/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:consultarResponse>
      <dominios/>
    </ns1:consultarResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

• Caso con 1 dominio localizado

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://ar.gov.dnrpa.ws/WS-DominiosPorCuitANSES/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:consultarResponse>
      <dominios>
        <dominio>
          <codigoDominio>XXX999</codigoDominio>
          <codigoVehiculo>A</codigoVehiculo>
          <codigoProcedencia>I</codigoProcedencia>
          <marcaCodigo>136</marcaCodigo>
          <marcaDescripcion>VOLKSWAGEN</marcaDescripcion>
          <modeloCodigo>413</modeloCodigo>
          <modeloDescripcion>GOL TREND 1.6</modeloDescripcion>
          <tipoCodigo>05</tipoCodigo>
          <tipoDescripcion>SEDAN 5 PTAS</tipoDescripcion>
          <anioModelo>2012</anioModelo>
          <fechaTitularidad>2012-09-28</fechaTitularidad>
          <porcentajeTitularidad>50</porcentajeTitularidad>
          <valuacion>137000</valuacion>
        </dominio>
      </dominios>
    </ns1:consultarResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

• Caso con más de 1 dominio localizado

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://ar.gov.dnrpa.ws/WS-DominiosPorCuitANSES/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:consultarResponse>
      <dominios>
        <dominio>
          <codigoDominio>XXX111</codigoDominio>
          <codigoVehiculo>A</codigoVehiculo>
          <codigoProcedencia>N</codigoProcedencia>
          <marcaCodigo>17</marcaCodigo>
          <marcaDescripcion>FIAT</marcaDescripcion>
          <modeloCodigo>66</modeloCodigo>
          <modeloDescripcion>VIVACE</modeloDescripcion>
          <tipoCodigo>11</tipoCodigo>
          <tipoDescripcion></tipoDescripcion>
          <anioModelo>1996</anioModelo>
          <fechaTitularidad>1996-06-12</fechaTitularidad>
          <porcentajeTitularidad>100</porcentajeTitularidad>
          <valuacion/>
        </dominio>
        <dominio>
          <codigoDominio>XXX222</codigoDominio>
          <codigoVehiculo>A</codigoVehiculo>
          <codigoProcedencia>N</codigoProcedencia>
          <marcaCodigo>17</marcaCodigo>
          <marcaDescripcion>FIAT</marcaDescripcion>
          <modeloCodigo>62</modeloCodigo>
          <modeloDescripcion>UNO CSD (1.7/3P)</modeloDescripcion>
          <tipoCodigo>11</tipoCodigo>
          <tipoDescripcion></tipoDescripcion>
          <anioModelo>1997</anioModelo>
          <fechaTitularidad>2000-03-27</fechaTitularidad>
          <porcentajeTitularidad>100</porcentajeTitularidad>
          <valuacion/>
        </dominio>
      </dominios>
    </ns1:consultarResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

<dominio>
  <codigoDominio>XXX333</codigoDominio>
  <codigoVehiculo>A</codigoVehiculo>
  <codigoProcedencia>I</codigoProcedencia>
  <marcaCodigo>136</marcaCodigo>
  <marcaDescripcion>VOLKSWAGEN</marcaDescripcion>
  <modeloCodigo>413</modeloCodigo>
  <modeloDescripcion>GOL TREND 1.6</modeloDescripcion>
  <tipoCodigo>05</tipoCodigo>
  <tipoDescripcion>SEDAN 5 PTAS</tipoDescripcion>
  <anioModelo>2012</anioModelo>
  <fechaTitularidad>2012-09-28</fechaTitularidad>
  <porcentajeTitularidad>100</porcentajeTitularidad>
  <valuacion>137000</valuacion>
</dominio>
</dominios>
</ns1:consultarResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

*** Como ya se dijo en la introducción, no siempre se encontrará la valuación, especialmente en los casos más antiguos donde no siempre el código de marca, modelo, tipo es correcto. En este ejemplo sólo en el 3er caso se encontró valuación.**

• Casos Erróneos

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>Error</faultcode>
      <faultstring>LA CUIT DEBE CONTENER 11 CARACTERES NUMERICOS</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>Error</faultcode>
      <faultstring>CONSULTA FUERA DEL HORARIO PERMITIDO (18:00:00 a 02:00:00)</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```
