

# Especificación del Servicio Beneficiarios Padrón

## Indice

1. Objetivo	<b>3</b>
2. Alcance	<b>3</b>
3. Especificación del servicio	<b>4</b>
3.1. Nombre del servicio: BeneficiariosPadron	4
3.2. Ubicación:	4
3.3. Operaciones Disponibles:	4
3.4. Parámetros de entrada:	4
3.5. Datos de salida:	5
3.6. Mensajes:	6
3.7. Disponibilidad del servicio:	6
3.8. Performance:	6
4. Ambientes Service Bus	<b>6</b>
5. Header y Encabezado	<b>7</b>
Historia de Revisiones	<b>8</b>

## 1. Objetivo

Este servicio tiene por objetivo mostrar los diferentes beneficiarios asociados a un número de documento o Cuil.

## 2. Alcance

Personas Físicas de la provincia de Córdoba.

### 3. Especificación del servicio

3.1. Nombre del servicio: BeneficiariosPadron

3.2. Ubicación:

Endpoint	<a href="#">url_base/services/Servicios/BeneficiariosPadron</a>
WSDL	<a href="#">url_base/services/Servicios/BeneficiariosPadron?wsdl</a>
SOAP Action	obtenerBeneficiariosPadron

3.3. Operaciones Disponibles:

- obtenerBeneficiariosPadron: los parámetros (de forma excluyentes) que se pueden utilizar para realizar la consulta de datos son el código de país, id sexo y número de documento, o bien, el Cuil de la persona física de quién se realiza la consulta, se muestran todos los beneficiarios asignados que figuran en el padrón.

3.4. Parámetros de entrada:

Elemento	Obligatorio	Formato	Descripción
codigoPais	Si	Texto	Código País, 3 caracteres, por ejemplo "ARG"
idSexo	Si	Texto	idSexo (01,02,04)
numeroDocumento	Si	Texto	Número de Documento, en general 8 dígitos numéricos, puede contener letras según el documento del que se trate.
cuil	Sí	Texto	Número de cuil sin caracteres especiales.

Datos de salida:

Elemento	Formato	Descripción
cuil	Texto	Cuil de la persona. Se muestra sin caracteres especiales.
idSexo	Texto	01= Masculino; 02= Femenino; 04= No Binario. Es parte de la Clave Primaria de la tabla donde se guardan los datos de las personas en la base de gobierno.
nroDocumento	Texto	País del tipo de documento. Es parte de la Clave Primaria de la tabla donde se guardan los datos de las personas en la base de gobierno.
pais	Texto	Número de documento de la persona. Es parte de la Clave Primaria de la tabla donde se guardan los datos de las personas en la base de gobierno.
idNumero	Número	Identificador interno. Es parte de la Clave Primaria de la tabla donde se guardan los datos de las personas en la base de gobierno.
apellido	Texto	Apellido de la persona.
nombre	Texto	Nombre de la persona.
idPrograma	Número	Código interno de la FUP de identificación del programa
nombrePrograma	Texto	Nombre del Programa
fechaOtorgamiento	Fecha	Fecha de otorgamiento del programa. Formato yyyy-mm-dd
fechaUltimaActualizacion	Fecha	Formato yyyy-mm-dd

### 3.5. Mensajes:

Estado	Tipo	Código	Descripción
OK	INF	1	Fin normal
OK	INF	2	No se encontraron datos.
ERROR	ERR	1	Error de validación de datos de entrada.
ERROR	ERR	Err Externo	Descripción técnica de error externo.

### 3.6. Disponibilidad del servicio:

- 7 x 24

### 3.7. Performance:

- Se espera no superar los 3 segundos en el escenario más complejo.

## 4. Ambientes Service Bus

- Testing <https://datosinteroperables.test.cba.gov.ar>
- Pre-Producción <https://datosinteroperables.pre.cba.gov.ar>
- Producción <https://datosinteroperables.cba.gov.ar>

## 5. Header y Encabezado

- El header debe quedar conformado de la siguiente manera, colocando el USUARIO de Service Bus entregado por la Secretaría de Innovación y la PASSWORD correspondiente al entorno respectivo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="https://cba.gov.ar/Servicios/DueadoresAlimentariosMorosos/1.0.0"
xmlns:ns1="https://cba.gov.ar/Comunes/Encabezado/1.0.0">
  <soap:Header xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <wsse:Security soap:mustUnderstand="1"
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
>
      <wsse:UsernameToken>
        <wsse:Username>USUARIO</wsse:Username>
        <wsse:Password
Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#Pas
swordText">PASSWORD</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
```

- En el encabezado, se debe colocar el cuil del usuario de aplicación y el nombre de aplicación, que serán utilizados para dejar registro de auditoría.

```
<ns:encabezado>  
  <!--Optional:-->  
  <ns1:usuario>CUIL_Usuario</ns1:usuario>       CUIL del Usuario de Aplicación  
  <!--Optional:-->  
  <ns1:token>?</ns1:token>                     Por ahora no colocar nada  
  <!--Optional:-->  
  <ns1:sign>?</ns1:sign>                        Por ahora no colocar nada  
  <!--Optional:-->  
  <ns1:aplicacion>Nombre_App</ns1:aplicacion>  Nombre de la aplicación que usa el  
servicio  
</ns:encabezado>
```

## Historia de Revisiones

Autor/es	Descripción	Fecha	Versión
Marco Muriel	Especificación del servicio	29/06/2022	1
Palacios Gisella	Ajustes de formato, agregado de detalles del proceso.	25/08/2022	1