

# Especificación de Servicio

## Unidades

### SUAC

## Índice

Objetivo	3
Alcance	3
Detalle del servicio	4
1. Nombre del servicio: Unidades	4
2. Ubicación:	4
3. Operaciones Disponibles:	4
4. Parámetros de entrada:	4
5. Datos de salida:	4
6. Mensajes:	5
7. Ambientes Service Bus	5
8. Header y Encabezado	5
Historia de Revisiones	7

## Objetivo

Se debe utilizar este servicio para obtener el id de la unidad, la jurisdicción a la que pertenece, su código y nombre de las unidades de Mesa en la orgánica de SUAC.

## Alcance

Orgánica SUAC.

## Detalle del servicio

1. Nombre del servicio: Unidades

2. Ubicación:

Endpoint	<a href="#">url_base/services/Servicios/Unidades</a>
WSDL	<a href="#">url_base/services/Servicios/Unidades?wsdl</a>

Ver sección 4. Ambientes Service Bus

3. Operaciones Disponibles:

- Consulta: a través de los parámetros datoBusqueda y uno solo de los siguientes dos:
  - idOrganizacion
  - idTramite
- se puede consultar los datos que posee en la orgánica de SUAC las unidades correspondientes.  
 Para facilitar la búsqueda, se agrega la posibilidad de ingresar en el mismo parámetro el código o parte del código de la unidad.

4. Parámetros de entrada:

Elemento	Obligatorio	Formato	Descripción
datoBusqueda	Sí	Texto	Se debe ingresar un nombre o código de unidad. Se puede poner el nombre o código de unidad entre los signos %, para poder realizar una búsqueda en el caso que no se conozca el nombre o código con exactitud.
idOrganizacion	No	Integer	Id de la organización, por la que se encargará en buscar dentro de esa organización.
idTramite	No	Integer	Id de trámite, por el cual se encargará de buscar todas las unidades a las que no pertenece el trámite.

5. Datos de salida:

Elemento	Formato	Puede devolver valor nulo	Descripción
idUnidad	Número	No	Identificador interno de la unidad para el sistema SUAC. Puede variar con el tiempo para una misma Unidad
jurisdiccionUnidad	Texto	No	Ministerio o repartición a la que pertenece la Unidad identificada en el parámetro nombreUnidad
codigoUnidad	Texto	No	Código alfanumérico que identifica unívocamente a cada Unidad. No varía en el tiempo para una misma unidad
nombreUnidad	Texto	No	Nombre de la Unidad

6. 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.

7. Ambientes Service Bus

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

8. 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

```
<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#PasswordText">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> ☐ Usuario de Aplicación
  <!--Optional:-->
  <ns1:token>?</ns1:token> ☐ No colocar nada
  <!--Optional:-->
  <ns1:sign>?</ns1:sign> ☐ No colocar nada
  <!--Optional:-->
  <ns1:aplicacion>Nombre_Aplicacion</ns1:aplicacion> ☐ Nombre de la aplicación que usa el servicio
</ns:encabezado>
```

## Historia de Revisiones

Autor/es	Descripción	Fecha	Versión
Natalia Crosio	Especificación del servicio	28/05/2021	1
Natalia Crosio	Actualización de los ambientes	21/07/2023	1
Marco Muriel	Actualización sobre parámetro de búsqueda. Se agrega la opción de poner el código de la unidad en el mismo parámetro de entrada del nombre.	11/06/2024	1
Federico Funes	Actualización sobre nuevo parámetros de búsqueda y cambios en los datos de salida.	24/07/2024	1.2