

Especificación del Servicio

Programas Transporte

Índice

1. Objetivo	3
2. Alcance	3
3. Especificación del servicio	4
3.1. Nombre del servicio:	4
3.2. Ambientes Service Bus	4
3.3. Operaciones	4
obtenerUnidadesDependientes	4
3.4. Disponibilidad del servicio	5
3.5. Performance	5
3.6. Aclaraciones	5
4. Historia de Revisiones	7

1. Objetivo

Este servicio tiene por objetivo listar todos los programas de transporte y sus características para un cuil dado.

2. Alcance

Para toda aplicación de gobierno que requiera su uso.

3. Especificación del servicio

3.1. Nombre del servicio: ProgramasTransporte

3.2. Ambientes Service Bus

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

Endpoint	url_base_esb/services/Servicios/ProgramasTransporte
WSDL	url_base_esb/services/Servicios/ProgramasTransporte?wsdl

3.3. Operaciones

[obtenerProgramasTransporte](#)

Usa la vista: MAASP_TUNI_TPTE.VT_SOLICITANTES_ESTADOS de CBA1

Ingresando un cuil válido se obtiene un listado de todos los programas de transporte asociados al mismo.

Parámetros de entrada:

Elemento	Obligatorio	Formato	Descripción
cuil	Si	Texto	Cuil de la persona. 11 dígitos sin guiones.

Datos de salida:

Elemento	Formato	Puede ser nulo	Descripción
programasTransporte / dato			El dato se repite por cada programa existente.

cuil	Texto	No	Cuil de la persona
apellidoNombre	Texto	No	Nombre y apellido de la persona
programa	Texto	No	Dato del programa
tipoPasaje	Texto	No	Tipo de pasaje
fechaSolicitado	Fecha	No	Fecha de solicitud
estado	Texto	No	Estado

Mensajes:

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

3.4. Disponibilidad del servicio

- 7 x 24

3.5. Performance

- Se espera no superar los 10 segundos en el escenario más complejo.

3.6. Aclaraciones

Modificar el header para que quede de la siguiente manera:

```
<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_ESB</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:

```
<ns:encabezado>  
  <!--Optional:-->  
  <ns1:usuario>CUIL_Usuario</ns1:usuario>  
  
  <!--Optional:-->  
  <ns1:token?</ns1:token>  
  <!--Optional:-->  
  <ns1:sign?</ns1:sign>  
  <!--Optional:-->  
  <ns1:aplicacion>Nombre_App</ns1:aplicacion>  
  
</ns:encabezado>
```

☒ CUIL del Usuario de Aplicación. Si bien son opcionales, son utilizados para auditoría.

☒ Por ahora no colocar nada

☒ Por ahora no colocar nada

☒ Nombre de la aplicación que usa el servicio. Si bien son opcionales, son utilizados para auditoría.

4. Historia de Revisiones

Autor/es	Descripción	Fecha	Versión
Marco Muriel	Especificación del servicio	09/12/2024	1