

# Especificación del Servicio Empleados

## Índice

1. Objetivo	3
2. Alcance	3
3. Especificación del servicio	4
3.1. Nombre del servicio: Empleado	4
3.2. Ambientes Service Bus:	4
3.3. Operaciones	4
consultarEsEmpleado	4
consultarEsEmpleadoRoles	5
Operaciones obtenerDDJJ	6
Operaciones consultarDatosCargoSuperiorAgentes	7
3.4. Disponibilidad del servicio:	10
3.5. Performance:	10
3.6. Aclaraciones:	10
4. Ambientes Service Bus	11
Historia de Revisiones	12

## 1. Objetivo

Este servicio tiene por objetivo mostrar los datos de empleados de la provincia activos en la última liquidación.

## 2. Alcance

Agentes de la provincia de Córdoba.

## 3. Especificación del servicio

3.1. Nombre del servicio: Empleado

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/Empleados/Empleado
WSDL	url_base_esb/services/Empleados/Empleado ?wsdl

Ver sección 4. Ambientes Service Bus

3.3. Operaciones

### consultarEsEmpleado

Ingresando el cuil del agente, se obtienen los datos de si es un empleado activo en la última liquidación, agrupamiento, el nivel y grado, situación de revista, lugar donde se desempeña su rol, entre otros. Cabe aclarar que se muestra un solo rol del agente.

Parámetros de entrada:

Elemento	Obligatorio	Formato	Descripción
idEmpleado		texto	Identificador del empleado
cuil	Sí	Texto	CUIL sin caracteres especiales

Datos de salida:

Elemento	Formato	Puede devolver valor nulo	Descripción
esEmpleado	Booleano	No	True: está activo o False: no está activo
agrupamiento	Texto	Sí	Código de agrupamiento
apellido	texto	Sí	Apellido del empleado
CUIL	texto	Sí	Cuil con guiones

CUILSG	texto	Sí	Cuil sin guiones
cantidadDiasTrabajados	número	Sí	Cantidad de días trabajados en el mes
empresa	texto	Sí	Código de Empresa
fechaEscalafon	texto	Sí	Formato yyyy-mm-dd
fechaFin	texto	Sí	Formato yyyy-mm-dd
fechaInicio	texto	Sí	Formato yyyy-mm-dd
fechaUltimaLiquidacion	texto	Sí	Formato yyyy-mm-dd
grado	texto	Sí	Código – descripción
id	número	Sí	Identificador interno del empleado
nombre	texto	Sí	Nombre del empleado
nroDocumento	texto	Sí	Número de documento del empleado
op	texto	Sí	
sexo	texto	Sí	1: Masculino; 2: Femenino
situacionRevista	texto	Sí	Código – descripción
uniServ	texto	Sí	Código – descripción
jurisdiccionSrv	texto	Sí	Jurisdicción donde presta servicio el empleado

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.

[consultarEsEmpleadoRoles](#)

Ingresando el cuil del agente, se obtienen todos los roles del agente, más los datos de agrupamiento, el nivel y grado, situación de revista, lugar donde se desempeña su rol, entre otros.

Parámetros de entrada:

Elemento	Obligatorio	Formato	Descripción
idEmpleado		texto	Identificador del empleado
cuil	Sí	Texto	CUIL sin caracteres especiales

Datos de salida:

Elemento	Formato	Puede devolver valor nulo	Descripción
esEmpleado	Booleano	No	True: está activo o False: no está activo
agrupamiento	Texto	Sí	Código de agrupamiento
apellido	texto	Sí	Apellido del empleado
CUIL	texto	Sí	Cuil con guiones
CUILSG	texto	Sí	Cuil sin guiones
cantidadDiasTrabajados	número	Sí	Cantidad de días trabajados en el mes
empresa	texto	Sí	Código de Empresa
fechaEscalaFon	texto	Sí	Formato yyyy-mm-dd
fechaFin	texto	Sí	Formato yyyy-mm-dd
fechaInicio	texto	Sí	Formato yyyy-mm-dd
fechaUltimaLiquidacion	texto	Sí	Formato yyyy-mm-dd
grado	texto	Sí	Código – descripción
id	número	Sí	Identificador interno del empleado
nombre	texto	Sí	Nombre del empleado
nroDocumento	texto	Sí	Número de documento del empleado
op	texto	Sí	
sexo	texto	Sí	1: Masculino; 2: Femenino
situacionRevista	texto	Sí	Código – descripción
uniServ	texto	Sí	Código – descripción
jurisdiccionSrv	texto	Sí	Jurisdicción donde presta servicio el empleado

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.

### Operaciones obtenerDDJJ

Ingresando el cuil del empleado, se obtienen datos tales como su dni, grado, poder, acto administrativo, bruto mensual y la fecha de la última liquidación.

Parámetros de entrada:

Elemento	Obligatorio	Formato	Descripción
cuil	Sí	Texto	CUIL sin caracteres especiales

Datos de salida:

Elemento	Formato	Puede devolver valor nulo	Descripción
id	Texto		Identificador del empleado
cuil_sg	Texto		Cuil sin guiones
dni	Texto		Número de documento del empleado
grado	Texto		Código – descripción
poder	Texto		
acto_adm	Texto		
bruto_mensual	Número		
fec_ult_liq	Fecha	Sí	Formato yyyy-mm-dd

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.
NODATA	INF	1	No se encontraron datos

### Operaciones consultarDatosCargoSuperiorAgentes

Ingresando un cuil del empleado se permite consultar información relacionada con recursos humanos, roler y agrupamientos de un empleado específico.

Parámetros de entrada:

Elemento	Obligatorio	Formato	Descripción
cuil	Sí	Texto	CUIL sin caracteres especiales





Datos de salida:

Elemento	Formato	Descripción
SCO_ID_HR	Texto	Identificador de recursos humanos.
SCO_OR_HR_ROLE	Número	Rol de recursos humanos.
SCO_GB_NAME	Texto	Nombre general de un grupo o entidad.
DT_START	Fecha	Fecha de inicio en formato yyyy-MM-dd.
DT_END	Fecha	Fecha de finalización en formato yyyy-MM-dd.
ID_POSICION	Texto	Identificador de la posición ocupada.
ID_AGRUPAMIENTO	Texto	Identificador del agrupamiento.
N_AGRUPAMIENTO	Texto	Nombre del agrupamiento.
ID_NIVEL	Texto	Identificador del nivel.
N_NIVEL	Texto	Nombre del nivel.
ID_GRADO	Texto	Identificador del grado.
N_GRADO	Texto	Nombre del grado.
ID_LEY	Texto	Identificador de la ley aplicable.
N_LEY	Texto	Nombre de la ley aplicable.
ID_SIT_REVISTA	Texto	Identificador de la situación de revista.
N_SIT_REVISTA	Texto	Nombre de la situación de revista.
STD_ID_LEG_ENT	Texto	Identificador legal de la entidad.
STD_N_LEG_ENT	Texto	Nombre legal de la entidad.
HORAS	Número	Número de horas.

Elemento	Formato	Descripción
STD_ID_WORK_UNIT	Texto	Identificador de la unidad de trabajo.
STD_N_WORK_UNITESP	Texto	Nombre de la unidad de trabajo.
ID_ORDEN_PAGO	Texto	Identificador de la orden de pago.
CBA_CUIT_ANEXO	Texto	CUIT de un anexo.
JURISDICCION	Texto	Jurisdicción relacionada.
CREDITOS	Texto	Créditos asociados.
OP_SUELDO	Texto	Operación de sueldo.
ID_UO_SERV	Texto	Identificador de la unidad de servicio.
N_UO_SERV	Texto	Nombre de la unidad de servicio.
EMP_SRV	Texto	Empleador del servicio.
OP_SRV	Texto	Operación de servicio.
HORAS_CATEDRAS	Número	Horas cátedra asignadas.
CBA_CUIL	Texto	CUIL (Clave Única de Identificación Laboral).
ID_ACTO_ADM	Texto	Identificador del acto administrativo.
NUM_ACTO_ADM	Número	Número del acto administrativo.
FEC_ACTO_ADM	Fecha	Fecha del acto administrativo.
CBA_CUIL_SG	Texto	CUIL sin guiones.
SCO_ID_HR1	Texto	Identificador alternativo de recursos humanos.
SCO_OR_HR_ROLE1	Número	Rol alternativo de recursos humanos.
SCO_GB_NAME1	Texto	Nombre alternativo del grupo o entidad.
DT_START1	Fecha	Fecha de inicio alternativo.

Elemento	Formato	Descripción
DT_END1	Fecha	Fecha de finalización alternativa.
ID_POSICION1	Texto	Identificador alternativo de la posición.
ID_AGRUPAMIENTO1	Texto	Identificador alternativo del agrupamiento.
N_AGRUPAMIENTO1	Texto	Nombre alternativo del agrupamiento.
ID_NIVEL1	Texto	Identificador alternativo del nivel.

#### 3.4. Disponibilidad del servicio:

- 7 x 24

#### 3.5. Performance:

- Se espera no superar los 3 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_OSB</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:

```
<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. Ambientes Service Bus

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

## Historia de Revisiones

Autor/es	Descripción	Fecha	Versión
Natalia Crosio	Especificación del servicio	01/02/2023	1