



## **Servicio de obtención de datos**

### **Descripción.**

Es un servicio REST público que entrega información de una persona a partir del RUT.

### **Funcionalidad.**

La información entregada se detalla a continuación:

- 1.- Si el RUT es invalido el servicio responderá el estado “FAIL” y descripción “Rut invalido”.
- 2.- Si no es posible obtener la información el servicio responderá el estado “FAIL” y descripción “No se pudo obtener el estado de la cedula”.
- 3.- En caso de obtener información el servicio responderá el estado “OK”.

### **Estados**

El servicio retorna dos estados que se detallan a continuación:

<b>Nombre del estado</b>	<b>Descripción</b>
OK	Léase funcionalidad 3.
FAIL	Léase funcionalidad 1 y 2.



## Descripción de los parámetros del servicio

### Parámetros de entrada:

Parámetro	Requerido	Tipo de dato
usuario	si	String
clave	si	String
rut	si	String

usuario: usuario creado para el servicio Web.

password: Clave del servicio Web.

rut: Rut de la persona por la cual se quiere consultar, el Rut debe ir con el dígito verificador y el formato debe ser “xx.xxxx.xxx-x”.

### Parámetros de salida:

rut: Rut de la persona consultada.

estado: Estado del servicio Web. Los posibles valores son OK y FAIL. Si retorna OK significa que ha sido posible encontrar la información y el comentario será “Datos Obtenidos correctamente”. Si el estado retorna FAIL en el parámetro comentario está la razón.

comentario: En caso de que el estado sea “FAIL” el comentario tendrá el motivo, para el caso del estado “OK” el comentario tendrá “Datos Obtenidos correctamente”

nombres: Nombre o nombres del rut consultado.

apellidoPaterno: Apellido paterno del rut consultado.

apellidoMaterno: Tendrá el apellido materno en caso de existir para el rut consultado.

fechaNacimiento: Fecha de nacimiento del rut consultado. El formato es año-mes-día.



nacionalidad: Nombre del país del rut consultado.

sexo: el sexo de la persona consultada, puede ser masculino o femenino.

email: correo electrónico del rut consultado, en caso de no tener un correo asociado al rut consultado este campo no estará en el json de salida.

telefono: número telefónico del rut consultado, en caso de no tener un número telefónico asociado al rut consultado este campo no estará en el json de salida.

#### **Servicio Rest URL:**

<https://servicios.certificadoradelsur.cl/personalinformation/rest-services/persona/public/getByRut>

#### **Ejemplo usando PostMan**

#### **Json request:**

```
{  
    "rut": "9025203-8",  
    "usuario": "testp",  
    "clave": " AAAAeR!!F2C3y29!5iV9oxo!!"  
}
```



**Json response:**

```
{  
    "nombres": "GABRIEL BENEDICTO",  
    "apellidoPaterno": "URZÚA",  
    "apellidoMaterno": "URRUTIA",  
    "rut": "9025203-8",  
    "fechaNacimiento": "18-02-1962",  
    "nacionalidad": "CHILE",  
    "sexo": "MASCULINO",  
    "estado": "OK",  
    "descripcion": "Datos Obtenidos correctamente",  
    "telefono": "991359954"  
}
```