

## **Servicio de consulta e-Rut**

### **Check e-Rut - Integración vía REST**

## **Servicio de validación de e-Rut para integración vía REST.**

### **1. Descripción General del Servicio**

El presente servicio permite consultar información asociada a un e-Rut específico, a partir de los antecedentes ingresados por el cliente integrador.

Su objetivo es validar si el e-Rut identificado corresponde a los datos proporcionados en la solicitud, entregando adicionalmente información relativa a su estado de vigencia y fecha de emisión.

### **2. Requisitos previos y procedimiento**

Para consumir este servicio, será necesario disponer de los siguientes antecedentes:

- RUT de la persona respecto de la cual se desea validar la correspondencia con el e-Rut consultado.
- RUT de la empresa asociada al e-Rut.
- Número de serie del e-Rut objeto de la consulta.

Una vez recopilada esta información, deberá ser enviada al servicio mediante la integración correspondiente. Posteriormente, el sistema procesará la solicitud y retornará la respuesta asociada al resultado de la consulta.

### 3. Descripción de los parámetros del servicio para realizar integración.

Parámetros de entrada:

Parámetro	Requerido	Tipo de dato	Descripción
usuario	Si	String	Parte de las credenciales necesarias para acceder al servicio, proporcionado por CDS
clave	Si	String	Parte de las credenciales necesarias para acceder al servicio, proporcionado por CDS
rutPersona	Si	String	RUT de la persona respecto de la cual se desea consultar la correspondencia con el e-Rut encontrado. El formato esperado es XXXXXXXX-X.
rutEmpresa	Si	String	RUT de la empresa que se utilizará para consultar el e-Rut. El formato esperado es XXXXXXXX-X.
numeroSerie	Si	String	Número de serie que corresponde al e-Rut que se desea consultar.

Parámetros de salida:

Parámetro	Tipo de dato	Descripción
estadoErut	String	Describe el estado de vigencia del e-Rut encontrado: - <b>"VIGENTE"</b> : e-Rut encontrado de forma exitosa y se encuentra vigente. - <b>"INVALIDO"</b> : Se encontró algún tipo de coincidencia, pero al momento de validar los datos ingresados, no hay correlación. - <b>"CADUCADO"</b> : e-Rut fue revocado en algún momento de su vigencia. - <b>"SIN_INFORMACION"</b> : No se encontró información del e-Rut consultado u ocurrió un error que no permite obtener la información.
personaPerteneceErut	Boolean	Indica si el rut recibido coincide con el rut que pertenece al e-Rut encontrado.
existeErut	Boolean	Indica si existe actualmente el e-Rut.
fechaEmisionErut	String	Fecha de emisión del e-Rut, en caso de que se haya obtenido de forma exitosa.
comentario	String	Proporciona detalles adicionales acerca de los resultados obtenidos.
estado	String	Estado de la consulta: - <b>"OK"</b> : Indica que el proceso de consulta se completó satisfactoriamente. - <b>"FAIL"</b> : Indica inconvenientes al consultar.

Las solicitudes al servicio deben realizarse a la siguiente URL:

**Método HTTP:** POST

**Content-Type:** application/json

```
https://servicios.certificadoradelsur.cl/checkerut/rest-services/public/api/consultar
```

Ejemplo de Petición, JSON Request:

```
{
  "datos": {
    "encabezado": {
      "usuario": "*****",
      "clave": "*****"
    },
    "parametro": {
      "rutPersona": "XXXXXXXXX-X",
      "rutEmpresa": "XXXXXXXXX-X",
      "numeroSerie": "202600000000"
    }
  }
}
```

Nota: Los valores de "usuario" y "clave" son proporcionados por CDS. El valor de numeroSerie mostrado corresponde solo a un ejemplo.

Ejemplo de respuesta **VIGENTE**, JSON Response:

```
{
  "estadoErut": "VIGENTE",
  "personaPerteneceErut": true,
  "existeErut": true,
  "fechaEmisionErut": "20/01/2026",
  "comentario": "Consulta exitosa",
  "estado": "OK"
}
```

Ejemplo de respuesta **INVÁLIDO**, JSON Response:

```
{
  "estadoErut": "INVALIDO",
  "personaPerteneceErut": false,
  "existeErut": false,
  "fechaEmisionErut": "",
  "comentario": "SII responde: El N° de Serie Ingresado no es válido para el RUT ingresado.",
  "estado": "OK"
}
```

Ejemplo de respuesta **CADUCADO**, JSON Response:

```
{
  "estadoErut": "CADUCADO",
  "personaPerteneceErut": false,
  "existeErut": false,
  "fechaEmisionErut": "",
  "comentario": "SII responde: Cédula invalidada por SII con fecha 08/11/2018",
  "estado": "OK"
}
```

Ejemplo de respuesta **SIN INFORMACIÓN**, JSON Response:

```
{
  "estadoErut": "SIN_INFORMACION",
  "personaPerteneceErut": false,
  "existeErut": false,
  "fechaEmisionErut": "",
  "estado": "OK"
}
```

Ejemplo de respuesta **FAIL**, JSON Response:

```
{
  "comentario": "Json no válido - Se esperaba el tag 'clave'",
  "estado": "FAIL"
}
```