

Academy » Primeros pasos » Punto de partida » Navegando Swagger UI

Navegando Swagger UI

Aprende a usar la documentación interactiva (OpenAPI) para explorar y probar la API de API Gateway

Anonymous · 27/08/2026

Navegando Swagger UI

La documentación interactiva (a menudo **Swagger UI**) te permite **ver** las operaciones, **leer** parámetros y respuestas esperadas, y **probar** llamadas reales desde el navegador sin programar al inicio. Si nunca usaste una API, piensa en un **menú de servicios**: cada operación es una **receta** con método (GET, POST...), ruta, datos de entrada y respuesta.

Accediendo a la documentación interactiva

Abre la documentación en apigateway.cl/docs/api, o desde www.apigateway.cl en el menú **Documentación → API (V2)**.

Al ingresar verás el **título** del servicio y su descripción, la **versión** del esquema OpenAPI, el **servidor** / **URL base** donde se ejecutan las peticiones (habitualmente `https://app.apigateway.cl/api/v2/`) y el listado de **operaciones** agrupadas por categorías.

Estructura de la interfaz

Los endpoints están organizados por categorías:

- SII - Consultas
 - └ GET /api/v2/sii/contribuyentes/{rut}
 - └ POST /api/v2/sii/situacion-tributaria
 - └ POST /api/v2/sii/actividades
- LibreDTE - Emisión
 - └ POST /api/v2/libredte/dte/documentos/generar
 - └ POST /api/v2/libredte/dte/envios/enviar
- Utilidades
 - └ GET /api/v2/utilidades/validar-rut
 - └ POST /api/v2/utilidades/convertir-moneda

Colores y métodos HTTP

Cada método HTTP suele tener un color distintivo en la interfaz:

Método	Color (típico)	Uso sencillo
GET	■ Azul	Pedir información (muchas veces sin cuerpo JSON)
POST	■ Verde	Enviar datos en el cuerpo (por ejemplo credenciales de la plataforma)
PUT	■ Amarillo	Actualizar un recurso completo
DELETE	■ Rojo	Eliminar o anular según el endpoint

Funcionalidad “Try it out”

Importante

Las peticiones que ejecutes desde **Try it out** son **reales**: van a **API Gateway** y, si el endpoint lo requiere, usará la plataforma relacionada con la consulta con los datos que ingreses. Usa credenciales y RUTs con cuidado.

1. Haz clic sobre un endpoint para expandirlo
2. Pulsa **Try it out** (habitualmente arriba a la derecha del bloque)
3. Los campos pasan a ser editables

Completar los datos

Para **GET** con parámetros en la ruta o query, se completan campos como rut: 76192083-9 o formato: json. Para **POST**, se envía un cuerpo JSON, por ejemplo:

```
Path parameter:  
rut: 76192083-9
```

```
Query parameters (si existen):  
formato: json
```

```
{  
  "auth": {  
    "pass": {  
      "rut": "11111111-1",  
      "clave": "miclave"  
    }  
  }  
}
```

Recuerda: además del body, la API exige el token de conexión (ver siguiente apartado).

Configurar autorización

Las operaciones están protegidas con un **token por conexión**:

1. Busca **Authorize** (o el esquema de seguridad indicado) 
2. Introduce tu token según pida el formulario (a veces solo la clave, a veces el texto completo `Token tu_clave`)
3. Confirma con **Authorize**
4. Un candado cerrado  suele indicar que las siguientes pruebas enviarán el token automáticamente

La cabecera HTTP correcta es:

```
Authorization: Token <tu_token>
```

El token lo generas en [Gestionar conexión](#)

- Abre **Gestionar conexión**
- Ve a la pestaña **Token API**
- Genera el token

Nota

Si todo está bien, el candado aparece cerrado, puedes ver parte del token oculto y suele haber opción **Logout** en el modal de autorización.

Ejecutar y ver resultados

Consideraciones:

1. Revisa parámetros y JSON
2. Clic en **Execute**
3. La herramienta envía la petición al servidor y muestra el resultado en la sección de **Response**.

La pantalla suele mostrar, en este orden:

1. **Curl command** — comando listo para copiar en terminal
2. **Request URL** — URL completa llamada
3. **Response status** — código HTTP (200 éxito, 401 error de autenticación, etc.)
4. **Response headers** — metadatos (límites, créditos, tiempos; ver guía [Tu primera petición](#))
5. **Response body** — JSON (u otro formato) con los datos o el mensaje de error

Ejemplo de bloque tipo cURL (ilustrativo)

```
curl -X 'GET' \
```

```
'https://app.apigateway.cl/api/v2/sii/contribuyentes/situacion_tributaria/tercero/76192083-9' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'Authorization: Token tu_token_aqui'
```

Ejemplo de cuerpo de respuesta exitosa (ilustrativo)

```
{  
  "data": {  
    "rut": 76192083,  
    "dv": "9",  
    "razon_social": "EMPRESA DEMO",  
    "inicio_actividades": true  
  }  
}
```

Last updated on 21/08/2026