

Academy

Consultas usando Postman

Anonymous · 27/08/2026

Table of Contents

Consultas usando Postman	3
<i>API Gateway orientado a Postman</i>	4
<i>¿Cómo crear una cuenta en Postman?</i>	7
<i>Consultas al SII</i>	12
<i>Documentos tributarios electrónicos</i>	16
<i>Contribuyentes</i>	18
<i>Servicios sin autenticación del SII</i>	20
<i>Servicios con RUT y clave tributaria</i>	21
<i>Servicios con firma electrónica</i>	22

Academy » Capacitación inicial » Consultas usando Postman

Consultas usando Postman

Anonymous · 27/08/2026

Consultas usando Postman

Last updated on 21/08/2026

API Gateway orientado a Postman

API Gateway orientado a Postman

Anonymous · 27/08/2026

API Gateway orientado a Postman

API Gateway provee una forma de interactuar con el SII para extracción de datos, es una pasarela entre un software propio y el SII. API Gateway cuenta con Servicios Web de tipo REST para **interactuar con diferentes características del SII**. Estos Servicios Web tienen como objetivo final, permitir a los usuarios **conectar su propio software con la plataforma web de SII** para realizar tareas de extracción de datos y facturación. La documentación completa se encuentra en [API Gateway](#).

Autenticación mediante OAuth2

La API soporta sólo el método de autenticación mediante OAuth2. La forma más simple de empezar a probar la API es generar un Access Token a través de la **plataforma web de la API** y hacer las solicitudes enviando el token en la cabecera:

Authorization: Bearer ACCESS-TOKEN

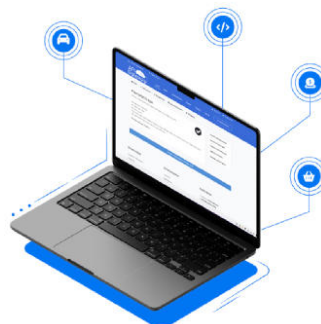
Primero debes entrar con el usuario y contraseña en la plataforma web de la API.



API para consultas al SII

Nuestra solución provee una API tipo REST para interactuar con distintas funcionalidades del SII. Permitiendo automatizar tareas que de otra forma se deberían hacer a mano en su portal web. ¡Integra y automatiza ahora tus procesos!

¡Regístrate en API Gateway y aprovecha 10 días gratis!



Características de la API

Dirigirse a “Autenticación de API”.

Mi cuenta



[Perfil de usuario](#) [Plan](#) [Datos de facturación](#) [Cobros y facturas](#) [Estadísticas de uso](#) **[Tokens de autenticación](#)** [Utilidades](#)

Token nuevo



Nombre del token

Crear token

Listado de tokens del usuario



Nombre del token	Fecha de creación	Fecha de expiración	Revocar
Token 1	01/05/2025 17:12	01/05/2125 17:12	
Token 2	06/02/2025 11:43	06/02/2125 11:43	

Luego a “Crear nuevo token”.

[Perfil de usuario](#) [Plan](#) [Datos de facturación](#) [Cobros y facturas](#) [Estadísticas de uso](#) **[Tokens de autenticación](#)** [Utilidades](#)

Token nuevo



Nombre del token

Crear token

Listado de tokens del usuario



Nombre del token	Fecha de creación	Fecha de expiración	Revocar
Token 1	01/05/2025 17:12	01/05/2125 17:12	
Token 2	06/02/2025 11:43	06/02/2125 11:43	

IMPORTANTE

Una vez añadido el nombre del token se debe copiar y ya que es la única vez podrás ver el Token.

Nuevo token de acceso creado



Guarda este token en un lugar seguro, no podrás verlo nuevamente:

.....



Cerrar

¿Por qué recomendamos Postman para realizar pruebas?

Postman nos permite realizar peticiones de una manera simple para testear APIs de tipo REST propias o de terceros, además que es la forma más rápida y efectiva de no tener que programar para poder revisar el código y realizar pruebas.



Last updated on 21/08/2026

Academy » Capacitación inicial » Consultas usando Postman » ¿Cómo crear una cuenta en Postman?

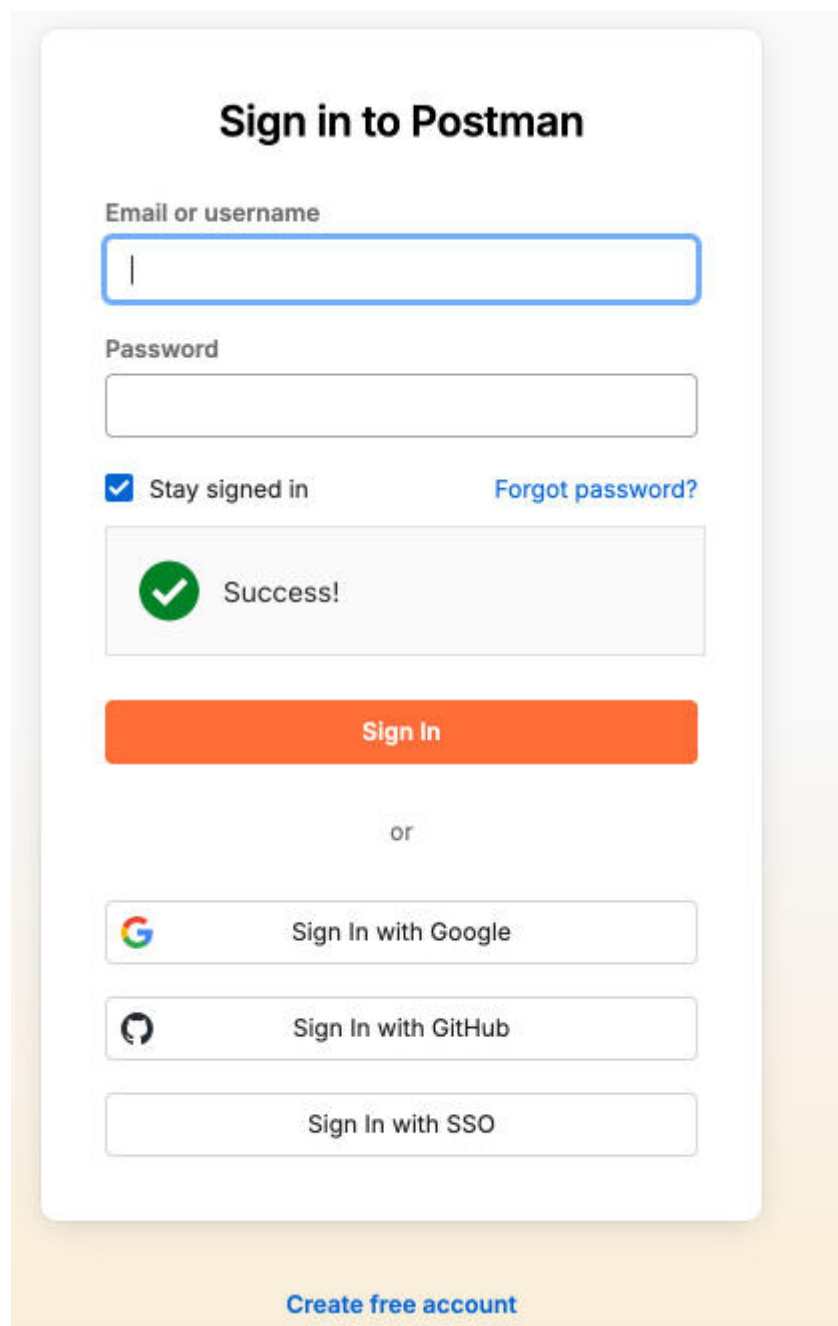
¿Cómo crear una cuenta en Postman?

¿Cómo crear una cuenta en Postman?

Anonymous · 27/08/2026

¿Cómo crear una cuenta en Postman?

Hay que dirigirse al siguiente [enlace de Postman](#) y enlazar tu cuenta en la plataforma que se estime conveniente.

The image shows the 'Sign in to Postman' login page. It features a white card on a light orange background. The card has a title 'Sign in to Postman' in bold black text. Below the title are two input fields: 'Email or username' and 'Password'. The 'Email or username' field is highlighted with a blue border and contains a single vertical line. Below the password field is a checkbox labeled 'Stay signed in' which is checked, and a link 'Forgot password?'. A success message 'Success!' with a green checkmark icon is displayed in a light gray box. Below this is an orange 'Sign In' button. Underneath the button is the word 'or'. There are three social login options: 'Sign In with Google' (with the Google logo), 'Sign In with GitHub' (with the GitHub logo), and 'Sign In with SSO'. At the bottom of the card, there is a link 'Create free account' in blue text.

¿Cómo crear una colección de API GATEWAY en Postman?

Para poder crear la colección de Postman debes importarla directamente desde el [archivo OpenAPI de API Gateway](#).

Paso 1: Importar el schema OpenAPI

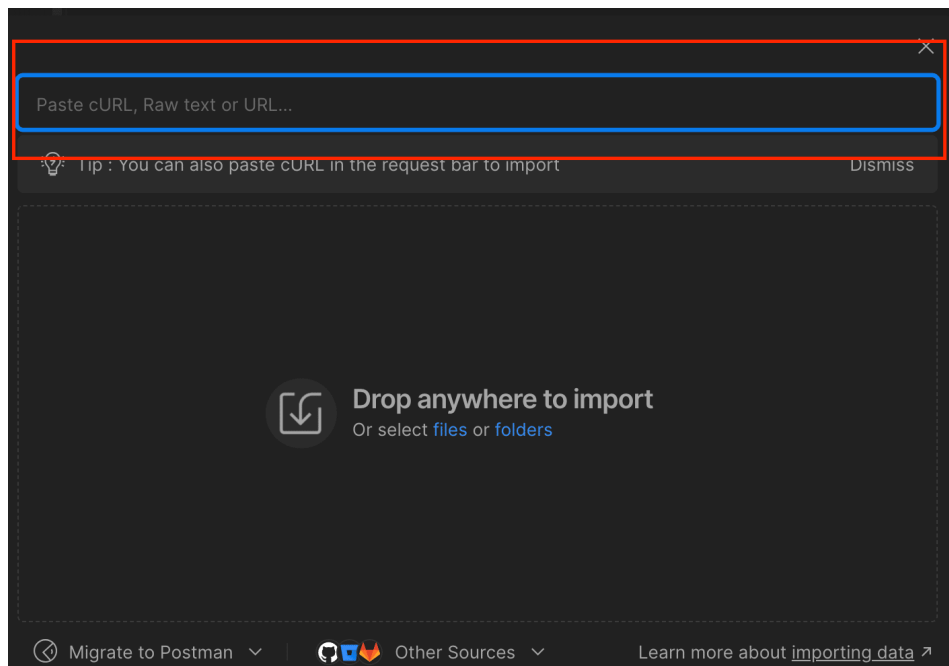
Puedes importar el schema de dos formas:

a. **Desde URL:** Copia la URL del schema

(https://www.apigateway.cl/docs/api/_attachments/apigateway-api-schema.yaml) y en Postman selecciona **“Import” > “Link”** y pega la URL. Postman detectará automáticamente el archivo OpenAPI.

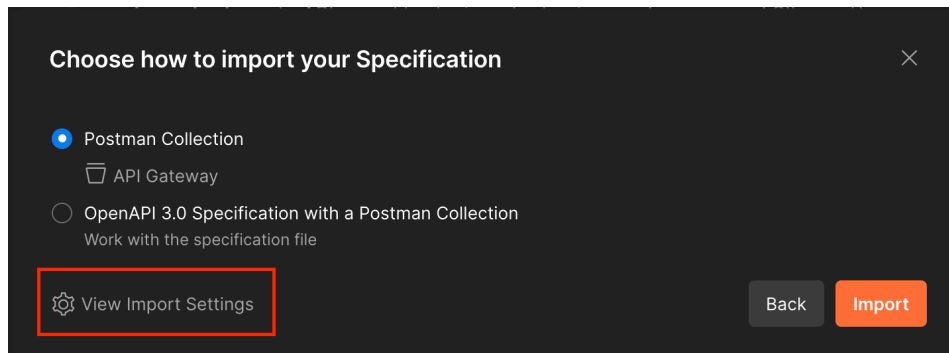
b. **Desde archivo:** Descarga el archivo YAML y luego en Postman selecciona **“Import” > “File”** y elige el archivo descargado.

A continuación se muestra un ejemplo de importación desde URL. Postman detectará automáticamente el schema una vez que pegues la URL:



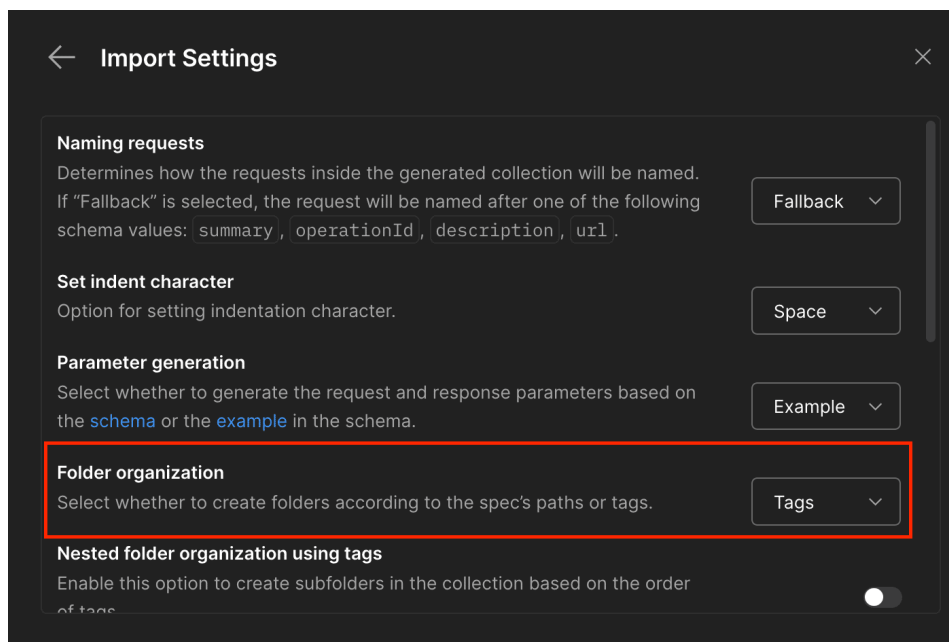
Paso 2: Configurar la importación

Antes de finalizar la importación, haz clic en **“View Import Settings”**.



Cambia la opción **“Folder organization”** de **“Paths”** a **“tags”**. Esto organizará mejor los endpoints en la colección agrupándolos por categorías.

Una vez realizado el cambio, la pantalla mostrará la opción seleccionada. Finalmente, haz clic en el botón **“Import”** para completar la importación.



Importante

Si se utiliza POSTMAN WEB comparte la IP con otros usuarios de Postman web. Por lo que tu cuenta en Plan Inicia o Estándar se bloqueará. Si tienes alguno de esos planes, y quieres probar la API, usa la aplicación de escritorio de Postman. Así usarás tu propia IP en las consultas.

Si no quieres que esto suceda es recomendable usar la versión escritorio de Postman e importar la colección.

Nota

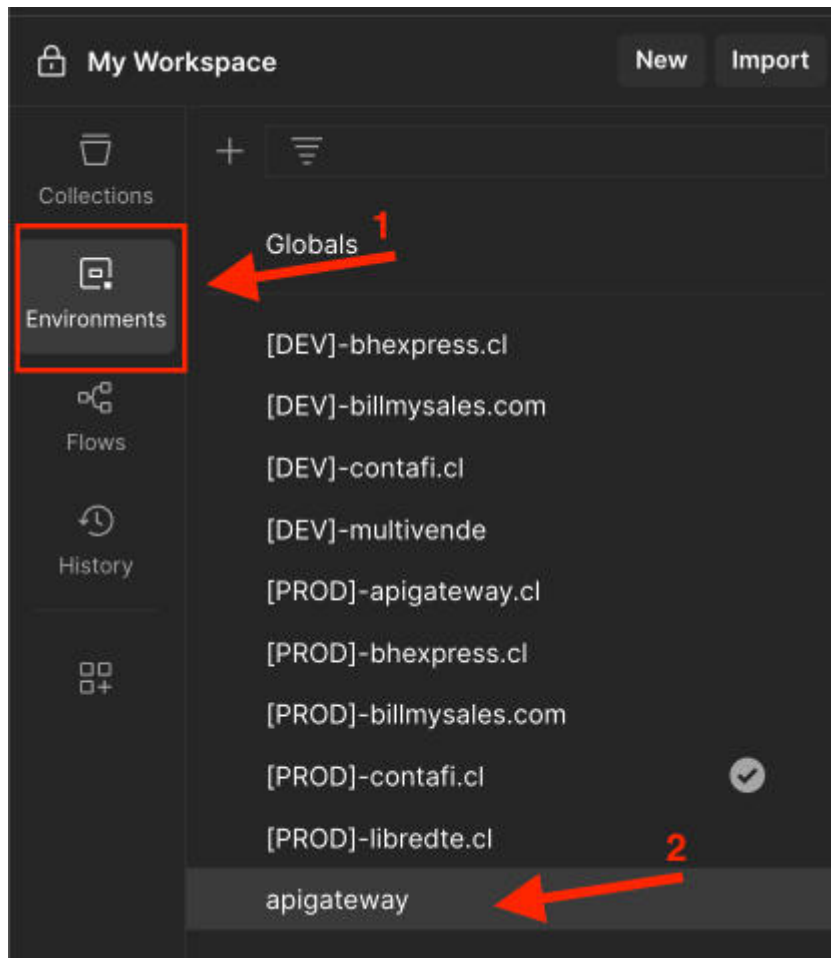
La ejecución de Postman te derivará a la última versión dependiendo tu sistema operativo.

Configuración de Environments

Una vez importada la colección, debes configurar las variables de entorno necesarias para poder consumir los servicios de API Gateway.

Crear o seleccionar un Environment

En Postman, dirígete a la sección “**Environments**” y crea un nuevo entorno o selecciona uno existente (por ejemplo, “apigateway”).



Configurar la variable bearerToken

Cuando importas la colección desde el schema OpenAPI, Postman crea automáticamente una variable llamada **bearerToken** para la autenticación Bearer.

Debes configurar esta variable en tu Environment con el token de autenticación de API Gateway:

Variable	Value	
bearerToken	INGRESA AQUÍ EL TOKEN	
Add variable		

Variable a configurar:

- **bearerToken**: Tu token de autenticación de API Gateway (sin incluir el prefijo "Bearer ")

Nota

Esta variable es generada automáticamente por Postman al importar schemas que usan autenticación Bearer. Solo debes ingresar el valor de tu token en el campo "CURRENT VALUE" de esta variable.

Seleccionar el Environment activo

Una vez configurado el token en tu Environment, asegúrate de seleccionar el entorno que creaste en el selector de entornos ubicado en la esquina superior derecha de Postman. Esto es necesario para que las variables configuradas se apliquen a tus peticiones.

Con esto, ya estarás listo para comenzar a usar la API de API Gateway desde Postman.

Last updated on 21/08/2026

Academy » Capacitación inicial » Consultas usando Postman » Consultas al SII

Consultas al SII

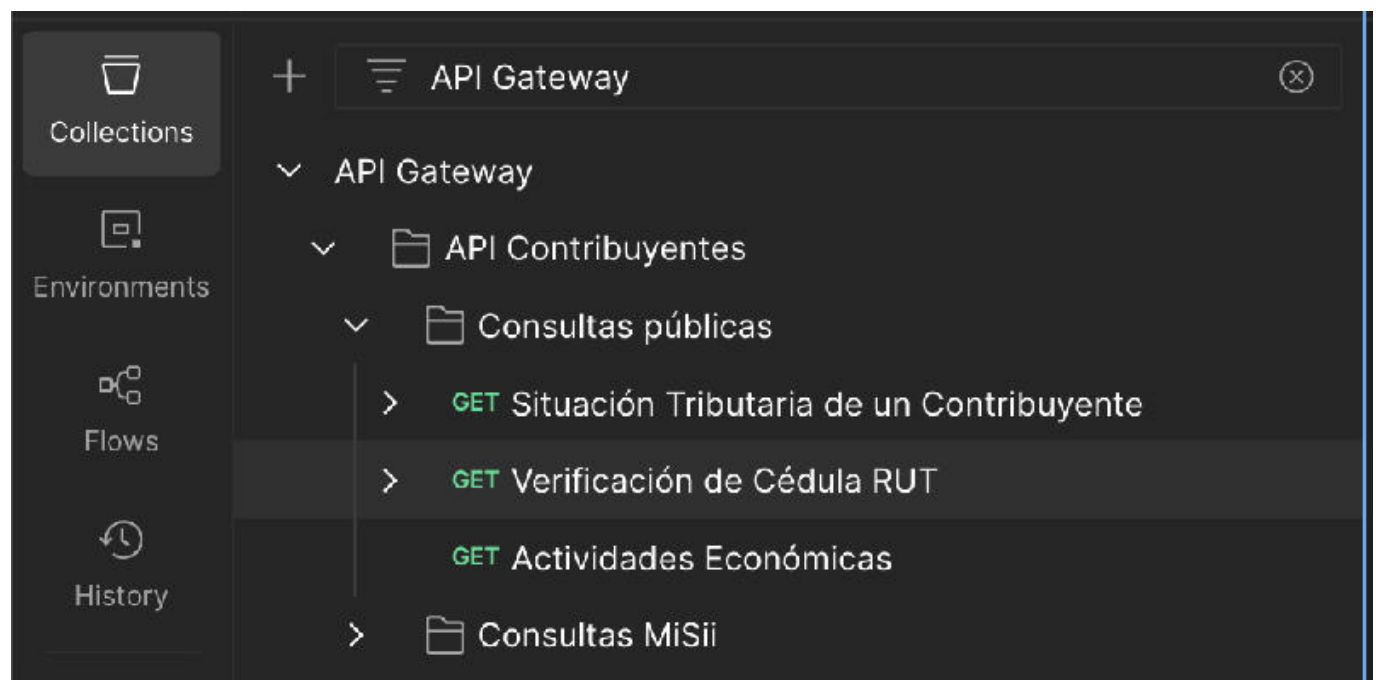
Consultas al SII:

Anonymous · 27/08/2026

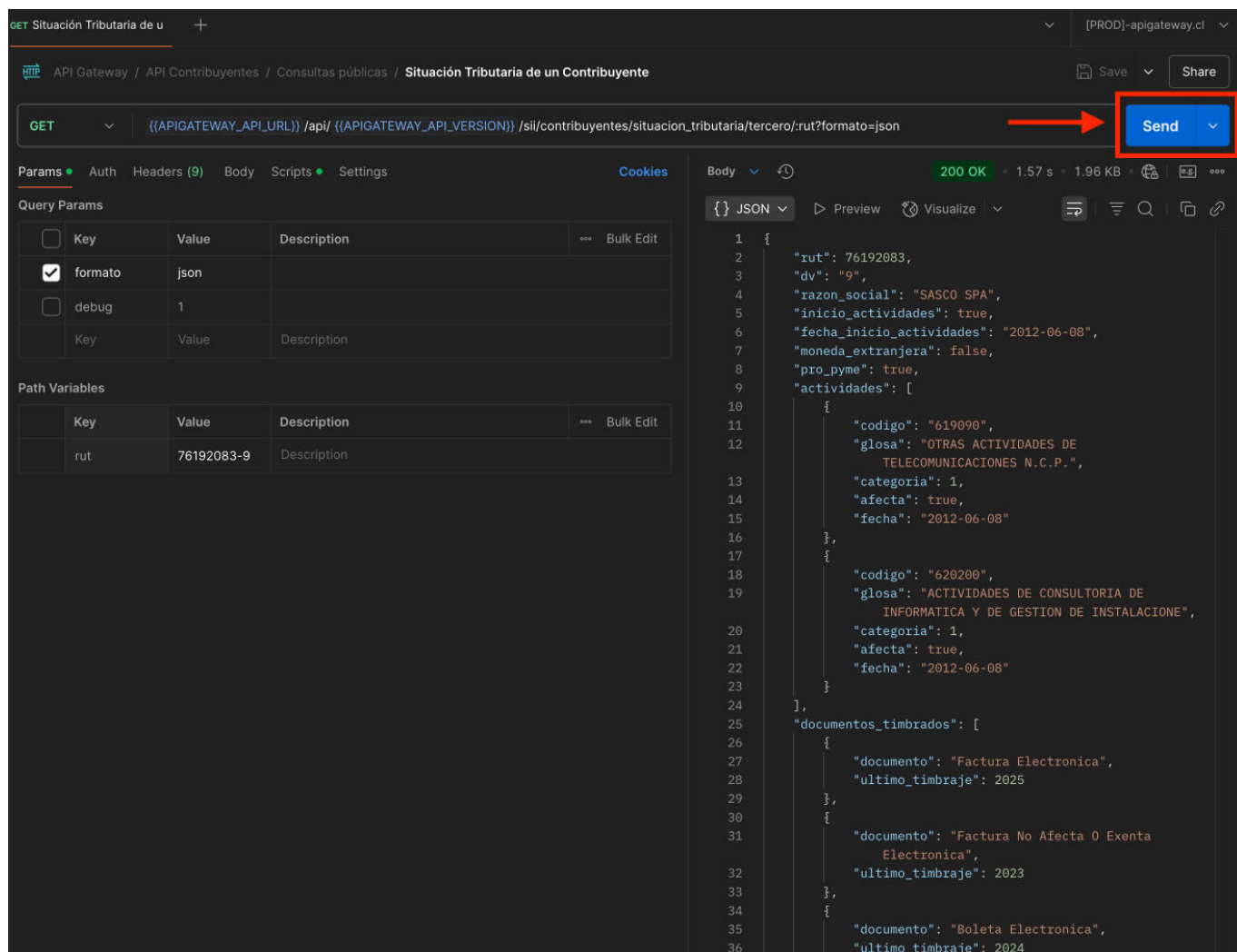
Consultas al SII:

Contribuyentes

Para encontrar la carpeta que tiene el siguiente servicio debes seguir la siguiente ruta: **API GATEWAY → Consultas al SII → Contribuyentes → GET Situación tributaria de contribuyentes.**



- Situación tributaria de contribuyentes: Se deben configurar los parámetros que indica el campo, en este caso es el RUT el cual deseas consultar, se selecciona "Send". Se mostrará en BODY los datos solicitados.



The screenshot shows the API Gateway console interface. The top bar indicates the environment is [PROD]-apigateway.cl. The breadcrumb trail is: API Gateway / API Contribuyentes / Consultas públicas / Situación Tributaria de un Contribuyente. The request method is GET, and the URL is `{{(APIGATEWAY_API_URL)}} /api/ {{(APIGATEWAY_API_VERSION)}} /sii/contribuyentes/situacion_tributaria/tercero/rut?formato=json`. A red arrow points to the 'Send' button. The response status is 200 OK, with a response time of 1.57 s and a size of 1.96 KB. The response body is in JSON format, showing taxpayer details and a list of activities.

Query Params

Key	Value	Description
formato	json	
debug	1	

Path Variables

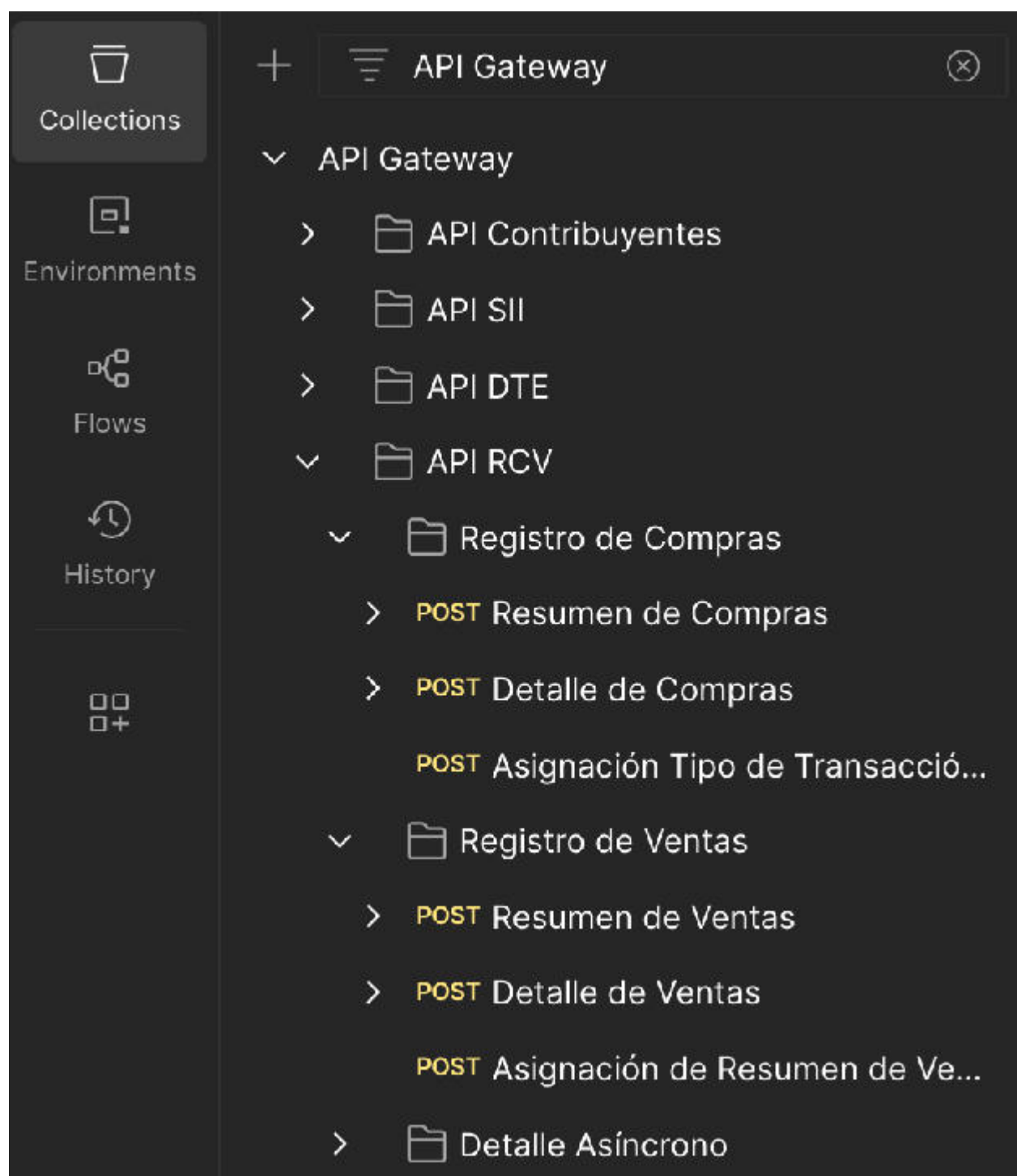
Key	Value	Description
rut	76192083-9	Description

Body (JSON)

```
1 {
2   "rut": 76192083,
3   "dv": "9",
4   "razon_social": "SASCO SPA",
5   "inicio_actividades": true,
6   "fecha_inicio_actividades": "2012-06-08",
7   "moneda_extranjera": false,
8   "pro_pyme": true,
9   "actividades": [
10    {
11      "codigo": "619090",
12      "glosa": "OTRAS ACTIVIDADES DE
13        TELECOMUNICACIONES N.C.P.",
14      "categoria": 1,
15      "afecta": true,
16      "fecha": "2012-06-08"
17    },
18    {
19      "codigo": "620200",
20      "glosa": "ACTIVIDADES DE CONSULTORIA DE
21        INFORMATICA Y DE GESTION DE INSTALACIONE",
22      "categoria": 1,
23      "afecta": true,
24      "fecha": "2012-06-08"
25    }
26  ],
27   "documentos_timbrados": [
28    {
29      "documento": "Factura Electronica",
30      "ultimo_timbraje": 2025
31    },
32    {
33      "documento": "Factura No Afecta 0 Exenta
34        Electronica",
35      "ultimo_timbraje": 2023
36    },
37    {
38      "documento": "Boleta Electronica",
39      "ultimo_timbraje": 2024
40    }
41  ]
42 }
```

Registro de compras y ventas

Para encontrar la carpeta que tiene el siguiente servicio debes seguir la siguiente ruta: **API de LibreDTE → Consultas al SII → Registro de compras y ventas → Registro de compras → POST Resumen de compras.**



Para consumir el servicio registro de compra y venta es necesario tener configuradas en la colección las variables de **EMPRESA_RUT** o **USUARIO_RUT**

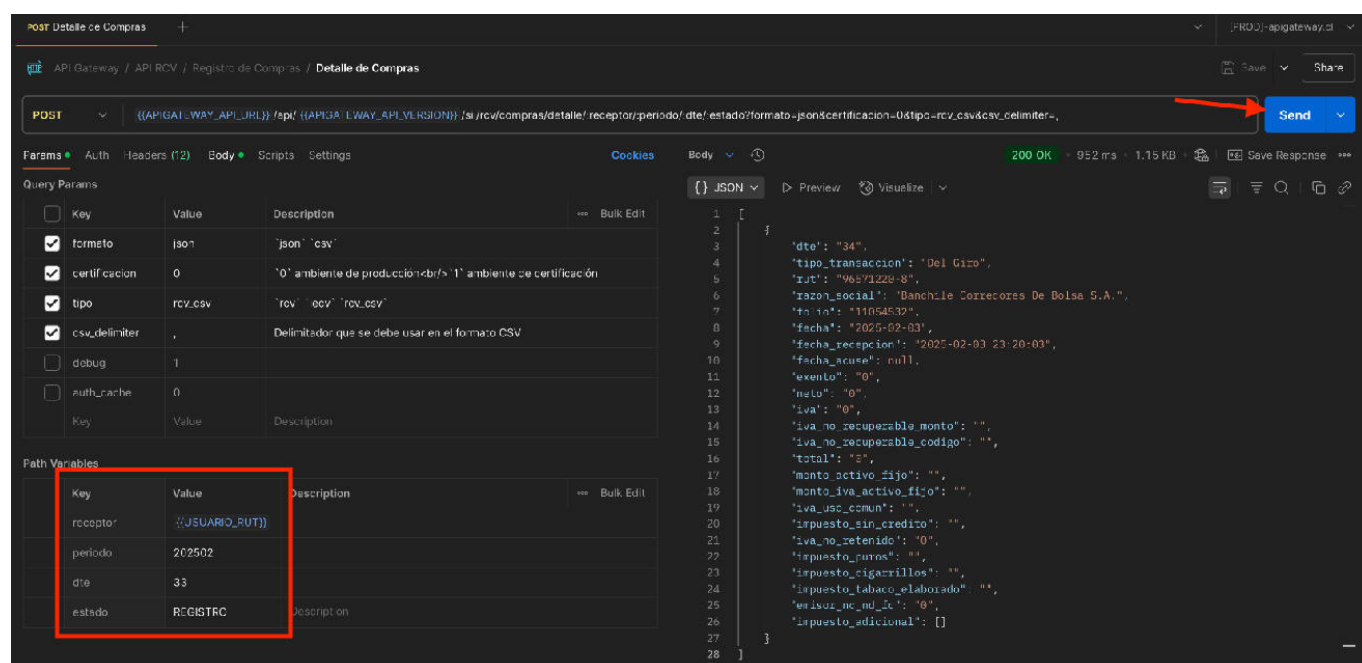
Nota

Este servicio lo puede consumir toda persona autorizada para pedir el registro, es decir, puede ser tanto con RUT de empresa como también de una persona natural que esté autorizada.

Registro de compras

- Detalle de compras: Se deben definir los parámetros que se indican:
 - Receptor:** RUT del receptor de los documentos.
 - Período:** Período del registro.
 - DTE:** Tipo de documento.
 - Estado:** REGISTRO, PENDIENTE, NO_INCLUIR, RECLAMADO.

Una vez definidos al seleccionar **“Send”**, en **“Body”** mostrará los detalles solicitados.



The screenshot shows the API Gateway console with a POST request to the endpoint `/(APIGATEWAY_API_URL)/api/(APIGATEWAY_API_VERSION)/si/rcv/compras/detalle/{receptor}/{periodo}/{dte}/{estado}?formato=json&certificacion=0&tipo=rcv_csv&csv_delimiter=,`. The request body is a JSON object. The 'Path Variables' section is highlighted with a red box, showing the following values:

Key	Value	Description
receptor	{{USUARIO_RUT}}	
periodo	202502	
dte	33	
estado	REGISTRO	Description

The response is a 200 OK status with a 952 ms response time and 1.15 KB of data. The response body is a JSON object containing transaction details.

Last updated on 21/08/2026

Academy » Capacitación inicial » Consultas usando Postman » Documentos tributarios electrónicos

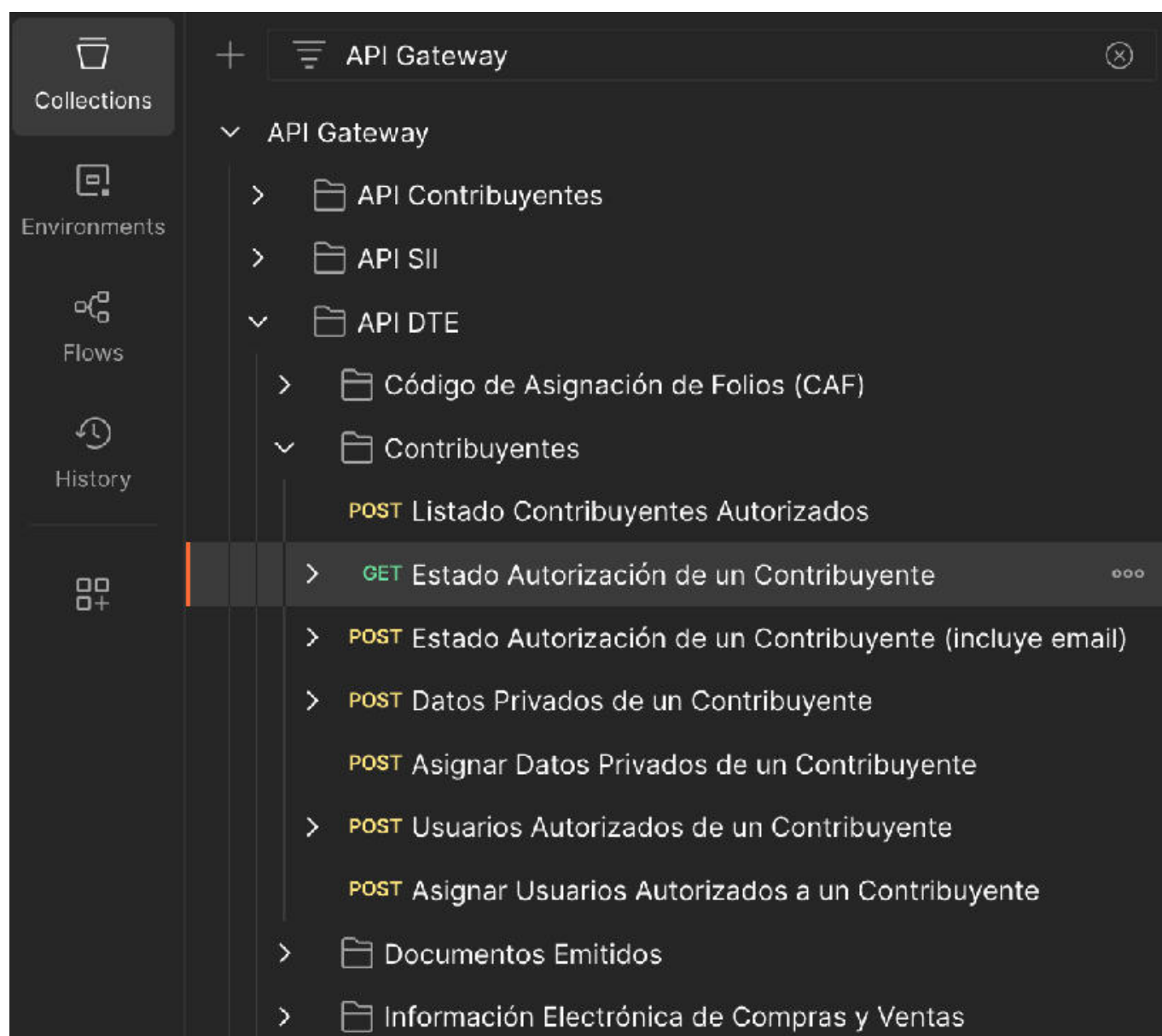
Documentos tributarios electrónicos

Documentos tributarios electrónicos

Anonymous · 27/08/2026

Documentos tributarios electrónicos

Para encontrar la carpeta que tiene el siguiente servicio debes seguir la siguiente ruta: **API de LibreDTE → Consultas al SII → Documentos tributarios electrónicos → Contribuyentes → GET Estado Autorización de un Contribuyente**



Para consumir el servicio es necesario tener configuradas en la colección las variables de **USUARIO_FIRMA_PUBLIC_KEY / USUARIO_FIRMA_PRIVATE_KEY**

Nota

Este paso está explicado en ¿Cuáles son los entornos y cómo configurar cada uno?.

☒	USUARIO_FIRMA_PUBLIC_KEY	PEGAR PUBLIC KEY	
☒	USUARIO_FIRMA_PRIVATE_KEY	PEGAR PRIVATE KEY	

Last updated on 21/08/2026

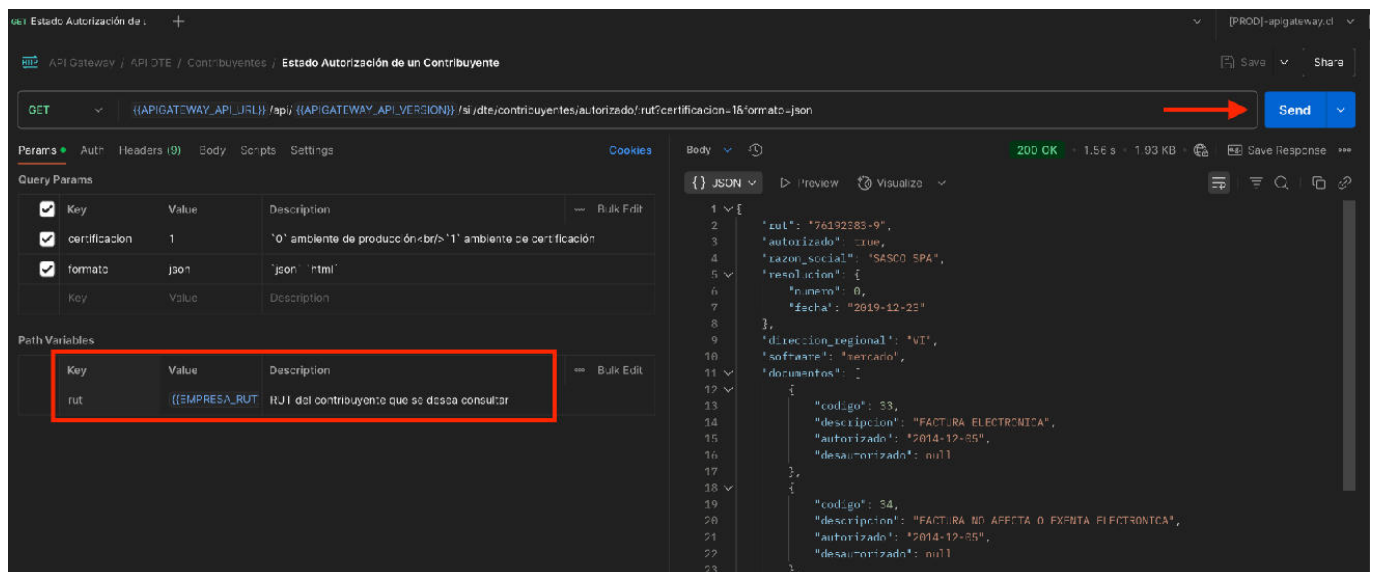
Contribuyentes

Contribuyentes

Anonymous · 27/08/2026

Contribuyentes

- **Estado Autorización de un Contribuyente:** Se deben configurar los parámetros que indica el campo, en este caso es el RUT a consultar:
- Se añade y se debe seleccionar **“Send”**. Ahora se mostrará en el BODY los datos solicitados, permitiendo descargar la base de datos de contribuyentes autorizados por el SII a operar con documentos tributarios electrónicos.



¿Qué debo tener en consideración si contrato el servicio?

Límite de consultas

La API Gateway tiene un límite de consultas por rango de tiempo, para así evitar sobrecargas que afectan nuestra capacidad de mantener un rendimiento óptimo de nuestra API.

La cantidad de consultas que se pueden realizar por período de tiempo dependen del tipo de cuenta que se esté usando para acceder a la API. Cuando se alcanza el límite de consultas asignadas, la API entregará una respuesta HTTP de código **429**. Al recibir este código, el usuario debe obligatoriamente dejar de hacer consultas a la API.

Bloqueo Automático

Si la cuenta excede las **10 consultas sobre la cuota** disponible, será bloqueada automáticamente por **3 días completos**. Durante este período se le impedirá al usuario realizar consultas, obteniendo una respuesta HTTP de código **423**. No es posible quitar el bloqueo solicitando ayuda técnica o soporte.

Adicionalmente, está prohibido que 2 o más usuarios realicen consultas desde la misma dirección IP. Por ejemplo, usar **Postman en su versión web** compartirá la IP con otros usuarios de Postman web, lo que bloqueará tu cuenta. Debes usar la aplicación de escritorio de Postman instalada en tu computador.

Persistencia de datos

La empresa o persona que adquiera el servicio debe guardar los documentos, ya que nuestra API solo realiza consultas y extrae datos.

¿Necesita ayuda adicional?

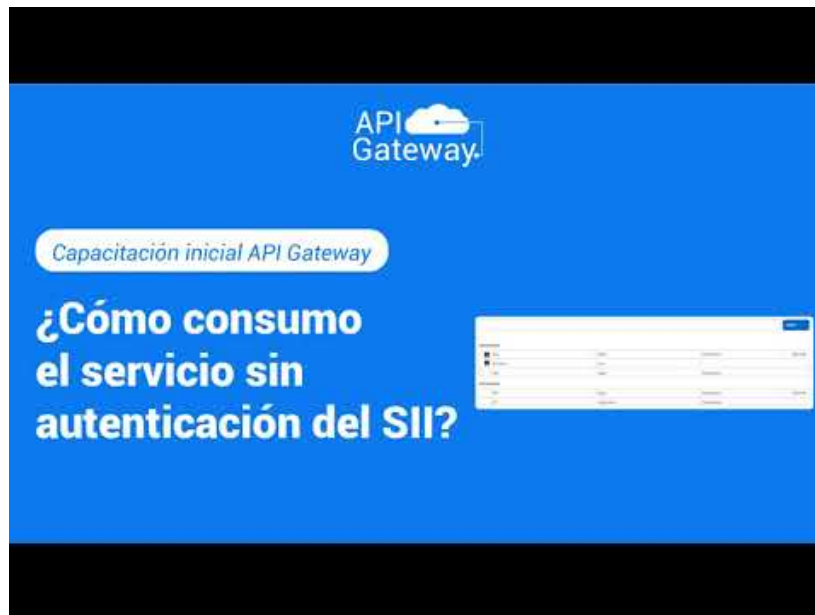
Si necesita ayuda con alguno de los puntos indicados acá u otros del uso de los Servicios contáctanos

[¡Necesito ayuda!](#)

Last updated on 21/08/2026

Academy » Capacitación inicial » Consultas usando Postman » Servicios sin autenticación del SII

Servicios sin autenticación del SII



► [Watch video](#)

Anonymous · 27/08/2026

Servicios sin autenticación del SII

Last updated on 21/08/2026

Academy » Capacitación inicial » Consultas usando Postman » Servicios con RUT y clave tributaria

Servicios con RUT y clave tributaria



► [Watch video](#)

Anonymous · 27/08/2026

Servicios con RUT y clave tributaria

Last updated on 21/08/2026

Academy » Capacitación inicial » Consultas usando Postman » Servicios con firma electrónica

Servicios con firma electrónica



► [Watch video](#)

Anonymous · 27/08/2026

Servicios con firma electrónica

Last updated on 21/08/2026