

Explorando Formatos de Respuesta

Aprende a trabajar con diferentes formatos de respuesta en API Gateway

Anonymous · 27/08/2026

Explorando Formatos de Respuesta

La API no siempre devuelve solo JSON. Según el **endpoint**, puedes pedir otros formatos en el parámetro de consulta **formato** (cuando esté documentado): por ejemplo **HTML** para mostrar en pantalla, **CSV** para bajar tablas a Excel o **XML** para integraciones que lo esperan.

No todos los endpoints soportan todos los formatos. La lista permitida sale en la [documentación interactiva](#) de cada operación.

Formatos disponibles (orientación general)

Tabla principal

Formato	Parámetro típico	Descripción	Ideal para
JSON	<code>formato=json</code> o valor por defecto	Estructurado, fácil de parsear	Aplicaciones, automatización
HTML	<code>formato=html</code>	Página similar a la del SII	Mostrar al usuario en navegador o iframe
CSV	<code>formato=csv</code>	Texto separado por columnas	Excel, reportes
XML	<code>formato=xml</code>	Estructura tipo SII	Integraciones que consumen XML

Modificar el formato en la documentación interactiva

Paso 1: Localizar el parámetro

1. Abre www.apigateway.cl/docs/api.
2. Elige un endpoint que liste el query parameter **formato** (u otro nombre indicado).
3. Lee qué valores admite (enum o descripción).

Paso 2: Probar con “Try it out”

1. **Try it out**
2. Completa ruta, body (si hay) y el campo **formato**
3. **Execute**
4. Observa si el **cuerpo** cambia de JSON a HTML, texto CSV, etc.

Ejemplo de URLs (patrón)

Sustituye ... por la ruta real del endpoint (aparece en la documentación):

```
# JSON (habitual por defecto)
https://app.apigateway.cl/api/v2/sii/.../datos

# HTML
https://app.apigateway.cl/api/v2/sii/.../datos?formato=html

# CSV
https://app.apigateway.cl/api/v2/sii/.../datos?formato=csv
```

Recuerda incluir siempre **Authorization: Token ...** al probar fuera del navegador.

Trabajar con cada formato

JSON — procesamiento automático

Cuándo usar: backends, scripts, APIs entre sistemas.

Ejemplo ilustrativo:

```
{
  "rut": "11111111-1",
  "razon_social": "EMPRESA DEMO",
  "actividades": [
    {
      "codigo": 620100,
      "descripcion": "ACTIVIDADES DE PROGRAMACION INFORMATICA"
    }
  ]
}
```

HTML — mostrar en pantalla

Cuándo usar: quieres una vista “tipo sitio SII” sin maquetar tú todo.

Características: suele traer estilos; se puede incrustar en **iframe** (valora implicancias de seguridad y cookies según tu caso).

CSV — Excel y análisis

Cuándo usar: exportar a hoja de cálculo.

La **coma** suele ser el valor por defecto; el **punto y coma** es cómodo para Excel en español.

Ejemplo ilustrativo:

```
rut;razon_social;actividad_codigo;actividad_descripcion
11111111-1;EMPRESA DEMO;620100;ACTIVIDADES DE PROGRAMACION INFORMATICA
```

XML — interoperabilidad

Cuándo usar: el sistema destino exige XML o validación con esquemas.

Casos de uso prácticos

Caso 1: Panel para un usuario final

Necesidad: mostrar una pantalla con datos del SII. **Opción:** `formato=html` en un `iframe` (ajusta URL y token según tu arquitectura; muchas veces el HTML se obtiene vía llamada servidor a servidor, no exponiendo el token en el navegador).

```
<iframe
  title="Consulta SII"
  src="https://app.apigateway.cl/api/v2/sii/.../datos?formato=html"
  width="100%"
  height="600"
></iframe>
```

En integraciones reales, valorar **autenticación** y **no** incrustar el token en URLs visibles al usuario sin analizar riesgos.

Caso 2: Reporte mensual en Excel

Necesidad: analizar en hoja de cálculo. **Opción:** `formato=csv`.

Caso 3: ERP u otro backend

Necesidad: procesar en servidor. **Opción:** JSON por defecto.

Caso 4: Consumo en XML

Necesidad: otro sistema solo acepta XML. **Opción:** `formato=xml` si el endpoint lo documenta.

Consideraciones importantes

Disponibilidad

Si **no** ves `formato` en los parámetros, ese endpoint probablemente solo devuelve un tipo de respuesta. Respetar el **Content-Type** de la respuesta (`application/json`, `text/html`, etc.).

Buena práctica

En integraciones críticas, fija explícitamente `formato` si quieres evitar sorpresas si cambia el valor por defecto en el futuro.

Last updated on 21/08/2026