

Academia » Integración para la emisión de DTE » Emisión de Documentos » Gestión de Códigos de Autorización de Folios (CAF)

Gestión de Códigos de Autorización de Folios (CAF)

Aprende a automatizar la gestión de CAF con API Gateway para emisión de documentos tributarios

Anonymous · 11/09/2026

Gestión de Códigos de Autorización de Folios (CAF)

Los Códigos de Autorización de Folios (CAF) son archivos XML autorizados por el SII que contienen el rango de folios permitidos para emitir documentos tributarios electrónicos. API Gateway permite automatizar completamente la gestión de estos códigos, desde la solicitud hasta la consulta de estado.

Importante

La primera solicitud de CAF para cada tipo de documento debe realizarse manualmente en el portal del SII. Las solicitudes posteriores pueden automatizarse usando esta API.

¿Qué es un CAF?

Un CAF es un archivo XML que contiene:

- **Rango de folios autorizados:** Números de folio inicial y final
- **Tipo de documento:** El tipo de DTE al que aplica (33, 39, 61, etc.)
- **Fecha de autorización:** Cuándo fue emitido por el SII
- **Firma digital del SII:** Que valida su autenticidad

Ejemplo de estructura CAF

```
<AUTORIZACION>
  <CAF version="1.0">
    <DA>
      <RE>76192083-9</RE>
      <RS>MI EMPRESA SPA</RS>
      <TD>33</TD>
      <RNG>
```

```
<D>1000</D>
<H>1999</H>
</RNG>
<FA>2024-03-15</FA>
</DA>
<FRMA>...</FRMA>
</CAF>
</AUTORIZACION>
```

1. Solicitar un Nuevo CAF

Permite solicitar automáticamente un nuevo rango de folios al SII.

Endpoint

```
[POST]
https://legacy.apigateway.cl/api/v1/sii/dte/caf/solicitar/{emisor}/{dte}/{cantidad}
```

Parámetros de Ruta

Parámetro	Tipo	Descripción	Ejemplo
emisor	string	RUT del emisor	76192083-9
dte	string	Tipo de documento	33
cantidad	string	Cantidad de folios	100

Parámetros de Query

Parámetro	Tipo	Default	Descripción
certificacion	string	0	0: Producción 1: Certificación

Ejemplo de Request

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "-----BEGIN CERTIFICATE-----\nMIIG...[tu certificado]...XYZ\n-----END CERTIFICATE-----",
      "pkey-data": "-----BEGIN PRIVATE KEY-----\nMIIE...[tu llave privada]...ABC\n-----END PRIVATE KEY-----"
    }
  }
}
```

}

Ejemplo de Uso

```
curl -X POST
https://legacy.apigateway.cl/api/v1/sii/dte/caf/solicitar/76192083-9/33/100?certificac
ion=0 \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "-----BEGIN CERTIFICATE-----\nMIIG...[tu
certificado]...XYZ\n-----END CERTIFICATE-----",
      "pkey-data": "-----BEGIN PRIVATE KEY-----\nMIIE...[tu llave
privada]...ABC\n-----END PRIVATE KEY-----"
    }
  }
}'
```

Respuesta Exitosa

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<AUTORIZACION>
  <CAF version="1.0">
    <DA>
      <RE>76192083-9</RE>
      <RS>MI EMPRESA SPA</RS>
      <TD>33</TD>
      <RNG>
        <D>2000</D>
        <H>2099</H>
      </RNG>
      <FA>2024-03-15</FA>
      <RSAPK>...</RSAPK>
      <IDK>100</IDK>
    </DA>
    <FRMA algoritmo="SHA1withRSA">...</FRMA>
  </CAF>
  <RSASK>...</RSASK>
  <RSAPUBK>...</RSAPUBK>
</AUTORIZACION>
```

2. Descargar XML de CAF Existente

Permite descargar nuevamente un CAF ya autorizado por el SII.

Endpoint

```
[POST]
https://legacy.apigateway.cl/api/v1/sii/dte/caf/xml/{emisor}/{dte}/{folio_inicial}/{folio_final}/{fecha_autorizacion}
```

Parámetros de Ruta

Parámetro	Tipo	Descripción	Ejemplo
emisor	string	RUT del emisor	76192083-9
dte	string	Tipo de documento	33
folio_inicial	string	Primer folio del rango	669
folio_final	string	Último folio del rango	678
fecha_autorizacion	string	Fecha de autorización	2024-03-15

Ejemplo de Request

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "-----BEGIN CERTIFICATE-----\nMIIG...[tu certificado]...XYZ\n-----END CERTIFICATE-----",
      "pkey-data": "-----BEGIN PRIVATE KEY-----\nMIIE...[tu llave privada]...ABC\n-----END PRIVATE KEY-----"
    }
  }
}
```

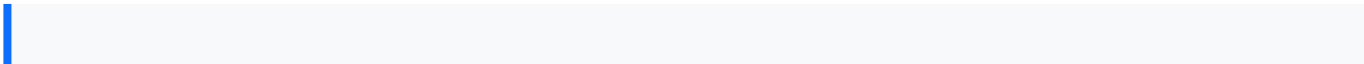
Caso de Uso

Este endpoint es útil cuando:

- Se perdió el archivo CAF original
- Se necesita recuperar un CAF histórico
- Se requiere validar información de un CAF

3. Consultar Estado de un Folio

Verifica el estado actual de un folio específico en el SII.



Limitación Este servicio NO funciona con folios de boletas (tipos 39 o 41). Solo es compatible con otros tipos de DTE.

Endpoint

[POST] `https://legacy.apigateway.cl/api/v1/sii/dte/caf/estado/{emisor}/{dte}/{folio}`

Parámetros de Ruta

Parámetro	Tipo	Descripción	Ejemplo
<code>emisor</code>	string	RUT del emisor	76192083-9
<code>dte</code>	string	Tipo de documento	33
<code>folio</code>	string	Número de folio	77

Parámetros de Query

Parámetro	Tipo	Default	Descripción
<code>certificacion</code>	string	0	0: Producción 1: Certificación
<code>formato</code>	string	<code>json</code>	<code>json</code> : Respuesta en JSON <code>html</code> : Respuesta en HTML

Respuesta en JSON

```
{
  "estado": "recibido",
  "estado_glosa": "Documento recibido por el SII",
  "track_id": "1234"
}
```

Estados Posibles

Estado	Descripción
<code>recibido</code>	Documento recibido correctamente por el SII
<code>anulado</code>	Folio anulado
<code>pendiente</code>	Folio asignado pero no utilizado
<code>rechazado</code>	Documento rechazado por el SII

4. Anular Folios

Permite anular un rango de folios no utilizados.

Endpoint

```
[POST]
https://legacy.apigateway.cl/api/v1/sii/dte/caf/anular/{emisor}/{dte}/{folio_inicial}/
{folio_final}
```

Parámetros de Ruta

Parámetro	Tipo	Descripción	Ejemplo
emisor	string	RUT del emisor	76192083-9
dte	string	Tipo de documento	33
folio_inicial	string	Primer folio a anular	707
folio_final	string	Último folio a anular	710

Consideraciones Importantes

- Solo se pueden anular folios **no utilizados**
- La anulación es **irreversible**
- Se puede anular un folio individual o un rango

Ejemplo: Anular un Solo Folio

```
# Para anular solo el folio 707
POST .../anular/76192083-9/33/707/707
```

Ejemplo: Anular un Rango

```
# Para anular del folio 707 al 720
POST .../anular/76192083-9/33/707/720
```

5. Listar Folios Solicitados

Obtiene el historial de todas las solicitudes de CAF realizadas.

Endpoint

[POST] `https://legacy.apigateway.cl/api/v1/sii/dte/caf/solicitudes/{emisor}/{dte}`

Parámetros de Query

Parámetro	Tipo	Default	Descripción
certificacion	string	0	0: Producción 1: Certificación
formato	string	json	json o html
pagina	string	0	0: Todas las solicitudes >0: Página específica

Respuesta

```
[
  {
    "cantidad": 601,
    "fecha": "2024-03-01",
    "inicial": 5618,
    "final": 6218,
    "mandatario": ""
  },
  {
    "cantidad": 100,
    "fecha": "2024-02-15",
    "inicial": 5518,
    "final": 5617,
    "mandatario": ""
  }
]
```

6. Listar Folios por Estado

Consulta folios dentro de un rango específico según su estado.

Endpoint

[POST]
`https://legacy.apigateway.cl/api/v1/sii/dte/caf/estados/{emisor}/{dte}/{folio_inicial}/{folio_final}/{estado}`

Parámetros de Ruta

Parámetro	Tipo	Descripción	Ejemplo
emisor	string	RUT del emisor	76192083-9
dte	string	Tipo de documento	52
folio_inicial	string	Folio inicial a consultar	1
folio_final	string	Folio final a consultar	104
estado	string	Estado a filtrar	recibidos

Estados Disponibles

- recibidos: Documentos recibidos por el SII
- anulados: Folios anulados
- pendientes: Folios asignados pero no utilizados

Respuesta

```
[
  {
    "cantidad": "9",
    "inicial": "1",
    "final": "9"
  },
  {
    "cantidad": "31",
    "inicial": "13",
    "final": "43"
  }
]
```

Última actualización el 11/09/2026