

Academy » Integración para la emisión de DTE » Emisión de Documentos » Enviar XML al SII

Enviar XML al SII

Aprende cómo enviar el XML generado al Servicio de Impuestos Internos

Anonymous · 27/08/2026

Enviar XML al SII

Una vez generado el XML del DTE, el siguiente paso crítico es enviarlo al SII. Este proceso valida tu documento y, si es correcto, lo incorpora al sistema tributario oficial. El SII responde con un Track ID que permite dar seguimiento al estado del documento.

Para enviar un XML al SII se debe enviar la firma electrónica al servicio web y será el RUT asociado a la firma electrónica el que se usará para identificar el envío ante el SII ("rut envío"), ya que es el RUT de la persona que envía el XML, no el RUT de la empresa emisora del XML.

Endpoint y Parámetros

URL del Servicio

```
[POST] https://legacy.apigateway.cl/api/v1/libredte/dte/envios/enviar
```

Parámetros de Query

Parámetro	Tipo	Default	Descripción
<code>certificacion</code>	int	0	1: Ambiente de certificación 0: Ambiente de producción
<code>gzip</code>	int	0	1: Enviar comprimido 0: Enviar sin comprimir
<code>retry</code>	int	1	Cantidad de intentos de envío

URL Típica de Uso

```
https://legacy.apigateway.cl/api/v1/libredte/dte/envios/enviar?certificacion=0&retry=3
```

Estructura del Request

- El XML a enviar debe estar codificado en base64.
- Permite enviar al SII cualquier tipo de DTE (incluyendo boletas).

Body de la Solicitud

```
{
  "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-----"
    }
  },
  "emisor": "76192083-9",
  "xml": "PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4w..."
}
```

Campos Requeridos

Campo	Tipo	Descripción
auth	object	Autenticación con certificado digital
emisor	string	RUT del emisor (con guión)
xml	string	XML del campo <code>sii</code> de la respuesta anterior

Importante

El campo `xml` debe contener el contenido del campo `sii` obtenido en el paso anterior, NO el campo `dte`.

Estructura de la Respuesta

Respuesta Exitosa

```
{
  "track_id": 4753411374,
  "certificacion": 0
}
```

Componentes de la Respuesta

Campo	Tipo	Descripción
track_id	integer	Identificador único del envío
certificacion	integer	Ambiente donde se procesó

Conceptos Clave

¿Qué es el Track ID?

El Track ID es un número único que:

- Identifica tu envío en el sistema del SII
 - Permite consultar el estado del procesamiento
 - Es indispensable para el seguimiento
 - Debe ser almacenado en tu sistema
-

Tiempos y Estrategias

Estrategia de Reintentos

El parámetro `retry` permite reintentos automáticos:

```
?retry=3 // Intentará hasta 3 veces si falla
```

Cuándo es útil:

- Problemas de conectividad temporales
 - Alta carga en el SII
 - Timeouts esporádicos
-

Manejo de Errores

Errores Comunes

Error	Causa	Solución
Timeout	SII no responde a tiempo	Aumentar timeout, reintentar
XML inválido	Estructura incorrecta	Verificar que se usa campo sii
Certificado rechazado	Certificado no autorizado	Verificar vigencia y permisos
Emisor no coincide	RUT emisor diferente	Verificar RUT en el XML

Respuesta de Error Típica

```
{
  "code": 400,
  "message": "No fue posible enviar el XML al SII.",
  "logs": [
    {
      "code": 52,
      "msg": "Falló el envío automático al SII. Empty reply from server",
      "file": null,
      "line": null,
      "function": null,
      "class": null,
      "type": null,
      "args": null
    }
  ]
}
```

Mejores Prácticas

1. Almacenar Track ID Inmediatamente

Siempre guarda el Track ID en tu base de datos junto con:

- Tipo de documento
- Folio
- Fecha de envío
- RUT emisor
- RUT receptor

2. Logs de Envío

Registra cada intento de envío con:

- Timestamp

- Track ID (si se obtiene)
- Código de respuesta
- Mensajes de error
- Número de intento

3. Manejo de Contingencias

Si el SII no está disponible:

1. Guardar el XML localmente
2. Intentar envío cada 30 minutos
3. Notificar al administrador
4. Mantener registro de pendientes

Pruebas en Certificación

Usar Ambiente de Certificación

Para pruebas, agrega `certificacion=1`:

```
https://legacy.apigateway.cl/api/v1/libredte/dte/envios/enviar?certificacion=1
```

Ventajas del Ambiente de Certificación

- Sin consecuencias tributarias
- Respuestas más rápidas
- Ideal para pruebas de integración
- Misma estructura que producción

Last updated on 21/08/2026