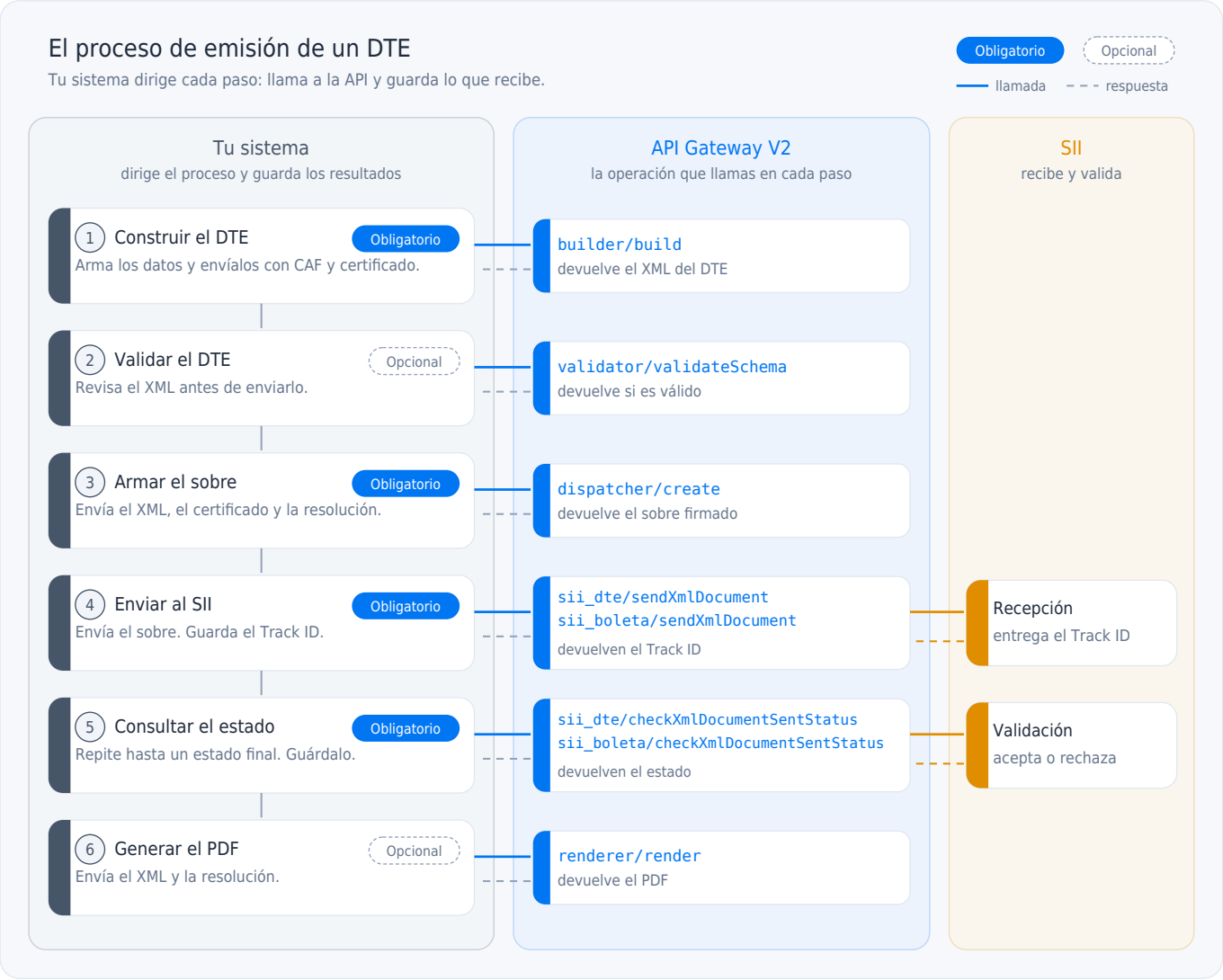
El proceso de emisión

Las seis etapas para emitir un DTE y el recurso de API Gateway V2 que se usa en cada una.

Anonymous · 05/11/2026

El proceso de emisión

Emitir un DTE no es una sola llamada: es una secuencia de pasos, y cada paso usa el resultado del anterior. **Tu sistema dirige el proceso**: en cada paso llama a una operación de API Gateway, recibe el resultado y lo guarda antes de seguir con el siguiente. Este es el mapa completo que seguiremos en el módulo Emisión paso a paso. Si prefieres ver todos los pasos juntos en código, revisa Factura de principio a fin y Boleta de principio a fin.



Las etapas y sus recursos

Todas las URL parten en `https://app.apigateway.cl`. Todos los DTE siguen los mismos pasos, incluidas las boletas; solo cambian las operaciones del envío y de la consulta del estado, porque el SII recibe las boletas por un servicio propio.

Paso	¿Es obligatorio?	Qué ocurre	Recurso
1. Construir	Obligatorio	Tu sistema arma un JSON con el emisor, el receptor, los productos y el folio. La API completa los datos que faltan, calcula los totales, timbra con el CAF y firma con el certificado. Entrega el XML del DTE.	`POST /api/v2/libredte/billing/document/builder/build`
2. Validar	Opcional	Revisa que el XML cumpla el esquema del SII y que sus datos sean coherentes, antes de enviarlo. Recomendado mientras desarrollas.	`POST /api/v2/libredte/billing/document/validator/validateSchema`
3. Sobre	Obligatorio	Envuelve uno o más documentos en un sobre firmado, con la resolución del emisor: un `EnvioBOLETA` para las boletas o un `EnvioDTE` para los demás documentos.	`POST /api/v2/libredte/billing/document/dispatcher/create`
4. Enviar	Obligatorio	Sube el sobre al SII. El SII responde con un **Track ID**.	Facturas, notas y guías: `POST /api/v2/libredte/billing/integration/sii_dte/sendXmlDocument` Boletas: `POST /api/v2/libredte/billing/integration/sii_boleta/sendXmlDocument`
5. Estado	Obligatorio	Con el Track ID, consulta si el SII aceptó o rechazó cada documento.	Facturas, notas y guías: `POST /api/v2/libredte/billing/integration/sii_dte/checkXmlDocumentSentStatus` Boletas: `POST /api/v2/libredte/billing/integration/sii_boleta/checkXmlDocumentSentStatus`

Paso	¿Es obligatorio?	Qué ocurre	Recurso
6. PDF	Opcional	Genera la representación impresa (con el timbre como código de barras). Es el documento que normalmente se entrega al cliente.	`POST /api/v2/libredte/billing/document/renderer/render`

Y para obtener los folios, antes de todo:

Qué	Recurso
Solicitar folios (CAF) al SII	`POST /api/v2/sii/dte/caf/solicitar/{emisor}/{dte}/{cantidad}`
Revisar un CAF	`POST /api/v2/libredte/billing/identifier/caf_loader/load`

Lo que hace cada parte

Responsabilidad	Quién la tiene
Decidir qué documento emitir y con qué datos	Tu sistema
Asignar el folio y no repetirlo nunca	Tu sistema
Calcular IVA y totales	API Gateway
Timbrar y firmar	API Gateway
Enviar al SII y consultar el estado	API Gateway, cuando tu sistema lo llama
Guardar el XML, el Track ID y el estado	Tu sistema
Generar el PDF	API Gateway
Entregar el documento al receptor: el PDF y, si es una empresa que emite documentos electrónicos, el XML a su correo de intercambio	Tu sistema
Reintentar si algo falla	Tu sistema

¿Por qué tantos pasos y no uno solo?

Porque en la práctica cada paso puede fallar por razones distintas, y tu sistema necesita saber en cuál quedó cada documento. Si el SII está caído, por ejemplo, el documento ya está construido y firmado: solo falta reintentar el envío. Si lo tuvieras todo en una sola llamada, no sabrías qué repetir.

Los estados de un documento en tu sistema

Te recomendamos guardar un estado por documento, así sabes siempre qué falta:



Un documento **rechazado** no tiene validez: el SII lo considera no emitido. Hay que corregir los datos y emitirlo de nuevo, con el mismo folio. Lo vemos en detalle en Consultar el estado.

Última actualización el 05/11/2026