Autoevaluación

Anonymous · 05/11/2026

Test de Emisión de DTE con API Gateway V2

Autoevaluación sobre los conceptos de facturación electrónica y el proceso de emisión de DTE con API Gateway V2.

1. ¿Qué es lo que tiene validez tributaria en un documento tributario electrónico?

- ☐ El PDF que recibe el cliente
- ☐ El XML timbrado y firmado
- ☐ El Track ID que entrega el SII

2. ¿Qué es un CAF?

- ☐ El certificado digital de la persona que firma
- ☐ El archivo del SII que autoriza un rango de folios para un tipo de documento
- ☐ El sobre con que se envían los documentos al SII

3. Vendes un producto a una empresa y la venta paga IVA. ¿Qué documento emites?

- ☐ Boleta electrónica (39)
- ☐ Factura electrónica (33)
- ☐ Guía de despacho (52)

4. En una factura afecta (33), ¿cómo va el precio unitario (PrcItem) de cada ítem?

- ☐ Neto, sin IVA: la API calcula el IVA
- ☐ Con IVA incluido
- ☐ Da lo mismo, la API lo detecta

5. ¿Cómo va el cuerpo de una solicitud a los recursos /api/v2/libredte/?

- ☐ Con los datos en la raíz del JSON
- ☐ Con los parámetros de la operación dentro del atributo parameters
- ☐ Con los datos en la URL como query string

6. ¿Cómo se envían los XML (del DTE, del sobre o del CAF) a la API?

- ☐ Como texto XML dentro del JSON
- ☐ Codificados en base64
- ☐ Como un archivo adjunto multipart

7. ¿Qué se necesita en la bolsa (bag) de builder/build para obtener un documento listo para enviar al SII?

- ☐ Solo los datos del documento (parsedData)
- ☐ Los datos y el CAF
- ☐ Los datos, el CAF y el certificado digital

8. Al enviar al SII con sii_dte/sendXmlDocument, ¿qué pasa si no indicas options.environment?

- ☐ Se envía al ambiente de certificación
- ☐ La API responde con un error
- ☐ Se envía al ambiente de producción

9. El SII respondió con un Track ID. ¿Qué significa?

- ☐ Que el documento fue aceptado
- ☐ Que el SII recibió el sobre, pero todavía hay que consultar si lo acepta
- ☐ Que el documento fue rechazado

10. Al consultar el estado, el SII responde status EPR. ¿Qué debes revisar?

- ☐ Nada: EPR significa que todos los documentos fueron aceptados
- ☐ El resumen (resume): cuántos documentos se aceptaron, tienen reparos o fueron rechazados
- ☐ Que el envío sigue en proceso y debes esperar

11. ¿Quién es responsable de no repetir nunca un folio?

- ☐ El SII
- ☐ API Gateway
- ☐ Tu sistema

12. Emitiste una factura con un error en el monto y el SII ya la aceptó. ¿Qué haces?

- ☐ La construyes de nuevo con el mismo folio y la reenvías
- ☐ Emites una nota de crédito con referencia a la factura y CodRef 3
- ☐ La eliminas en el SII

13. ¿A qué RUT va dirigido el sobre que se envía al SII?

- ☐ Al RUT del SII, 60803000-K
- ☐ Al RUT del receptor del documento
- ☐ Al RUT de la persona del certificado

14. ¿Por cuánto tiempo, como mínimo, debes guardar los XML de los documentos emitidos?

- ☐ 1 año
- ☐ 6 años

- ☐ No es necesario, API Gateway los guarda

15. Tienes un sobre EnvioBOLETA con boletas. ¿Con qué operación lo envías al SII?

- ☐ billing/integration/sii_dte/sendXmlDocument, la misma de las facturas
- ☐ billing/integration/sii_boleta/sendXmlDocument
- ☐ No se envían: el SII las recibe en el Registro de Compras y Ventas

16. En una boleta afecta (39), ¿qué precio va en PrcItem?

- ☐ El precio neto, sin IVA
- ☐ El precio final, con IVA incluido
- ☐ El IVA del ítem

Respuestas

1. ¿Qué es lo que tiene validez tributaria en un documento tributario electrónico?

✓ El XML timbrado y firmado

El DTE es el XML timbrado con el CAF y firmado con el certificado digital. El PDF es solo su representación impresa.

---

2. ¿Qué es un CAF?

✓ El archivo del SII que autoriza un rango de folios para un tipo de documento

El CAF (Código de Autorización de Folios) es un XML firmado por el SII con el rango de folios autorizados para un emisor y un tipo de documento.

---

3. Vendes un producto a una empresa y la venta paga IVA. ¿Qué documento emites?

✓ Factura electrónica (33)

A otra empresa, con una venta afecta, se le emite una factura electrónica (33).

---

4. En una factura afecta (33), ¿cómo va el precio unitario (PrcItem) de cada ítem?

✓ Neto, sin IVA: la API calcula el IVA

En facturas el PrcItem es neto y la API le suma el 19% de IVA. En boletas, en cambio, el PrcItem va con IVA incluido.

---

5. ¿Cómo va el cuerpo de una solicitud a los recursos /api/v2/libredte/?

✓ Con los parámetros de la operación dentro del atributo parameters

Todas las operaciones de LibreDTE reciben un JSON con el atributo parameters, que contiene los parámetros con el nombre que indica la documentación.

---

6. ¿Cómo se envían los XML (del DTE, del sobre o del CAF) a la API?

✓ Codificados en base64

Los datos que no son JSON, como los XML y los archivos .p12, viajan en base64 para que lleguen intactos, sin problemas de codificación.

---

7. ¿Qué se necesita en la bolsa (bag) de builder/build para obtener un documento listo para enviar al SII?

✓ Los datos, el CAF y el certificado digital

Con solo los datos se obtiene un borrador. Con el CAF se timbra y con el certificado se firma: los tres son necesarios para emitir.

---

8. Al enviar al SII con sii_dte/sendXmlDocument, ¿qué pasa si no indicas options.environment?

✓ Se envía al ambiente de producción

El ambiente por defecto es producción. Durante el desarrollo indica siempre environment: 1 (certificación).

---

9. El SII respondió con un Track ID. ¿Qué significa?

✓ Que el SII recibió el sobre, pero todavía hay que consultar si lo acepta

El Track ID confirma la recepción. El resultado (aceptado, con reparos o rechazado) se obtiene consultando el estado con checkXmlDocumentSentStatus.

---

10. Al consultar el estado, el SII responde status EPR. ¿Qué debes revisar?

✓ El resumen (resume): cuántos documentos se aceptaron, tienen reparos o fueron rechazados

EPR significa envío procesado. El resultado de cada documento está en resume: accepted, repairs y rejected.

---

11. ¿Quién es responsable de no repetir nunca un folio?

✓ Tu sistema

La API no lleva la cuenta de los folios usados. Tu sistema debe reservar cada folio, idealmente con una transacción en su base de datos.

---

12. Emitiste una factura con un error en el monto y el SII ya la aceptó. ¿Qué haces?

✓ Emites una nota de crédito con referencia a la factura y CodRef 3

Un documento aceptado no se modifica ni se elimina. Se corrige con una nota de crédito (o débito) que lo referencia; CodRef 3 corrige montos.

---

13. ¿A qué RUT va dirigido el sobre que se envía al SII?

✓ Al RUT del SII, 60803000-K

El sobre para el SII se dirige al RUT del SII (receptor.rut 60803000-K).

---

14. ¿Por cuánto tiempo, como mínimo, debes guardar los XML de los documentos emitidos?

✓ 6 años

La ley exige conservar los documentos tributarios al menos 6 años. API Gateway no almacena tus documentos.

---

15. Tienes un sobre EnvioBOLETA con boletas. ¿Con qué operación lo envías al SII?

✓ billing/integration/sii_boleta/sendXmlDocument

El SII recibe las boletas por un servicio propio. Se envían con sii_boleta/sendXmlDocument y su estado se consulta con sii_boleta/checkXmlDocumentSentStatus.

---

16. En una boleta afecta (39), ¿qué precio va en PrcItem?

✓ El precio final, con IVA incluido

En las boletas el precio va con IVA incluido. La API calcula el neto y el IVA a partir del total.

Última actualización el 05/11/2026