

Etapa 1: Procesar set de pruebas

Etapa 1: Procesar Set de Pruebas

Anonymous · 25/08/2026

Etapa 1: Procesar Set de Pruebas

Esta etapa procesa los casos de prueba del SII para generar documentos tributarios en formato XML. Los archivos generados deben cumplir estrictamente con las especificaciones técnicas requeridas para la certificación.

La etapa incluye cinco tipos de documentos tributarios:

1. **XML EnvioDTE** - Documentos electrónicos individuales.
2. **XML Libro de Ventas** - Registro de ventas del período.
3. **XML Libro de Compras** - Registro de compras del período.
4. **XML Libro de Guías de Despacho** - Registro de guías emitidas.
5. **Archivo de Boletas** - Documentos de venta al consumidor final.

Generar XML EnvioDTE

Los siguientes archivos del Set de Pruebas deben procesarse en esta sección:

Archivo	Descripción
1- set básico	Documentos tributarios estándar
4 - set guías	Guías de despacho
6 - set exento	Documentos exentos de IVA
7 - factura de compra	Facturas de compra
8 - exportación A	Facturas de exportación tipo A
9 - exportación B	Facturas de exportación tipo B

Acceso: https://libredte.cl/certificacion/set_pruebas

Certificación DTE » Etapa 1: Casos de prueba

Etapas ▾

Generar XML EnvíoDTE

Generar XML libro de ventas

Generar XML libro de compras

Generar XML libro de guías de despacho

Generar archivos de boletas

* Archivo con casos

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Archivo TXT con los casos de un grupo de pruebas que se desean generar. Debe haber sido previamente normalizado y estar codificado en ISO-8859-1.

* Folios a usar

Código del tipo de documento

Folio inicial presente en el CAF que se cargará

+

Ejemplo: 33 (para factura afecta)

Ejemplo: 123 (para partir con el folio 123)

✕

Por defecto los folios que se asignarán partirán en 1. Si se desea asignar un folio inicial diferente indicar acá el tipo de documento y el folio inicial a usar.

Procesar casos y preparar JSON para generar XML EnvíoDTE

Formulario Inicial

Datos Requeridos

1. Archivos con casos

- Subir un archivo por cada solicitud.
- Seleccionar del listado de casos disponibles.

2. Folios a usar

Campo	Descripción	Ejemplo
Código del tipo de documento	Código SII según tabla oficial	33 (Factura electrónica)
Folio inicial del CAF	Primer folio disponible no usado	1 (valor por defecto)

Referencia: Consultar códigos en “Información Electrónica de Compras y Ventas” del SII.

Procesamiento

Completar los datos y seleccionar **“Procesar casos y preparar JSON para generar XML EnvíoDTE”**.

Con este archivo ya se puede proceder a enviarlo al SII.

Formulario Información DTE

Este formulario completa los datos necesarios para generar el XML tributario final.

Secciones del Formulario

1. Emisor

- Completar todos los campos obligatorios
- **Opcional:** Teléfono y email
- **Importante:** Verificar datos autocompletados al ingresar RUT

2. Receptor

- Datos de la empresa en certificación
- **Facturas de Exportación:** Usar RUT genérico 55.555.555-5
- Completar campos restantes con información ficticia válida

3. Documentos

- **Generación automática:** No requiere modificaciones

4. Normalización

- **Mantener marcado:** Permite ajustes automáticos del sistema

5. Folios

- Adjuntar CAF correspondientes a cada tipo de documento del caso

6. Firma Electrónica

Campo	Requerimiento
Archivo	Firma electrónica del representante legal o usuario autorizado
Contraseña	Contraseña correspondiente a la firma

7. Resolución

Campo	Valor
Fecha	Fecha de postulación en ambiente de certificación
Número	0 (valor fijo)

Finalización

Seleccionar **“Generar XML”** para crear el documento tributario listo para envío al SII.

Con este archivo ya se puede proceder a enviarlo al SII.

Generar XML Libro de Ventas

Prerrequisito

Debe haberse generado previamente el archivo XML del **Set Básico**.

Certificación DTE » Etapa 1: Casos de prueba
Etapas

Generar XML EnvíoDTE
Generar XML libro de ventas
Generar XML libro de compras
Generar XML libro de guías de despacho
Generar archivos de boletas

XML EnvíoDTE

Seleccionar archivo
Ningún archivo seleccionado

Archivo XML del EnvíoDTE generado a partir de los casos de prueba de ventas.

¿Libro normal o simplificado?

Simplificado

Si el contribuyente nunca ha sido autorizado a emitir DTE debe ser simplificado.

Período tributario

1980-01

Si el libro es simplificado, debe ser un mes del año 1980, partiendo desde enero de 1980 (1980-01).

Fecha de resolución

2006-01-20

Si el libro es simplificado, debe ser la fecha 2006-01-20.

Firma electrónica

Seleccionar archivo
Ningún archivo seleccionado

Obligatoria solo si el libro es normal. Certificado digital con extensión .p12 o .ptx

Contraseña firma

Contraseña que permite utilizar la firma electrónica.

Generar XML libro de ventas

Configuración del Formulario

Campo	Valor	Notas
XML EnvíoDTE	Archivo del Set Básico	Adjuntar XML generado previamente
Tipo de libro	Simplificado	Seleccionar opción
Período tributario	1980-01	Ajustar según número de certificación
Fecha de resolución	2006-01-20	Valor fijo
Firma electrónica	Certificado digital	Representante legal o autorizado
Contraseña	Contraseña del certificado	Correspondiente a la firma

Períodos Tributarios por Certificación

Certificación	Período
Primera	1980-01
Segunda	1980-02
Tercera	1980-03
Subsiguientes	Incrementar mes

Generación

Seleccionar “**Generar XML libro de ventas**” para crear el archivo requerido.

Con este archivo ya se puede proceder a enviarlo al SII.

Generar XML Libro de Compras

Archivo Base

Utiliza el archivo `compras.csv` generado por el procesador del Set de Pruebas.

Certificación DTE » Etapa 1: Casos de prueba

Etapas

Generar XML EnvíoDTE
Generar XML libro de ventas
Generar XML libro de compras
Generar XML libro de guías de despacho
Generar archivos de boletas

Para generar el libro de compras deberás crear un archivo en formato CSV (separado por punto y coma, codificado en UTF-8) con los datos de los casos de compras entregados por el SII. Luego deberás cargar dicho archivo CSV en el generador de XML de libros de compras y ventas de LibreDTE.

Generar XML libro de compras

Configuración del Formulario

Campo	Valor	Descripción
Tipo de libro	Simplificado	Opción requerida
Tipo de operación	COMPRA	Tipo de movimiento
RUT del emisor	RUT empresa certificación	RUT de la empresa
Período tributario	2000-01	Ajustar según certificación
Fecha de resolución	2006-01-20	Valor fijo
Número de resolución	102006	Valor fijo
Tipo de Libro	ESPECIAL	Categoría del libro
Tipo de envío	TOTAL	Modalidad de envío
Folio de notificación	102006	Valor fijo
Autorización rectificación	Vacío	Dejar en blanco
Archivo con movimientos	<code>compras.csv</code>	Archivo del procesador
Resúmenes manuales	Vacío	Dejar en blanco

Períodos Tributarios por Certificación

Certificación	Período
Primera	2000-01
Segunda	2000-02
Tercera	2000-03
Subsiguientes	Incrementar mes

Firma Electrónica

- **Archivo:** Certificado digital del representante legal o autorizado
- **Contraseña:** Contraseña correspondiente

Generación

Seleccionar “**Generar XML libro IECV**” para descargar el archivo XML del Libro de Compras.

Con este archivo ya se puede proceder a enviarlo al SII.

Generar XML Libro de Guías de Despacho

Prerequisitos

- Haber procesado el **Set de Guías**.
- Tener disponible el archivo CSV del Libro de Guías (generado según instrucciones previas).

Certificación DTE » Etapa 1: Casos de prueba

Etapas

Generar XML EnvíoDTE
Generar XML libro de ventas
Generar XML libro de compras
Generar XML libro de guías de despacho
Generar archivos de boletas

Para generar el libro de guías de despacho deberás crear un archivo en formato CSV (separado por punto y coma, codificado en UTF-8) con los datos de los casos de guías entregados por el SII. Luego deberás cargar dicho archivo CSV en el generador de XML de libros de guías de despacho de LibreDTE.

Generar XML libro de guías de despacho

Configuración del Formulario

Campo	Valor	Notas
RUT del emisor	RUT empresa certificación	RUT de la empresa
Período tributario	2024-11	Valor fijo
Fecha resolución	Fecha de postulación	Fecha ambiente de certificación
Número de resolución	0	Valor fijo
Tipo libro	ESPECIAL	Categoría requerida

Campo	Valor	Notas
Tipo envío	TOTAL	Modalidad de envío
Folio notificación	1	Incrementar si hay envíos previos
Archivo detalle	CSV Libro de Guías	Archivo del procesador

Folio de Notificación

Situación	Valor
Primer envío	1
Envíos posteriores	Incrementar en 1

Firma Electrónica

- **Archivo:** Certificado digital del representante legal o autorizado.
- **Contraseña:** Contraseña correspondiente.

Generación

Seleccionar **“Generar XML libro de guías de despacho”** para crear y descargar el archivo XML.

Con este archivo ya se puede proceder a enviarlo al SII.

Validación

Archivos Generados Esperados

Al completar esta etapa, debes tener:

```
xml_generados/
├─ envioDTE_set_basico.xml
├─ envioDTE_set_guias.xml
├─ envioDTE_set_exento.xml
├─ envioDTE_factura_compra.xml
├─ envioDTE_exportacion_A.xml
├─ envioDTE_exportacion_B.xml
├─ libro_ventas.xml
├─ libro_compras.xml
└─ libro_guias_despacho.xml
```

Flujo del proceso

Los diagramas de flujo de proceso de los diferentes tipos de documentos que se procesan en esta etapa los puedes revisar a continuación: [Ver diagrama](#)

Last updated on 25/08/2026