

Academy

Certificación con LibreDTE

Anonymous · 25/08/2026

Table of Contents

Certificación con LibreDTE	3
<i>Introducción a la certificación con LibreDTE</i>	4
<i>Etapla 0: Requisitos y parte previa</i>	5
<i>Etapla 1: Procesar set de pruebas</i>	12
<i>Etapla 2: Simulación</i>	20
<i>Etapla 3: Intercambio</i>	24
<i>Etapla 4: Muestras impresas</i>	28

Academy » Certificación de DTE » Certificación con LibreDTE

Certificación con LibreDTE

Anonymous · 25/08/2026

Certificación con LibreDTE

Last updated on 25/08/2026

Academy » Certificación de DTE » Certificación con LibreDTE » Introducción a la certificación con LibreDTE

Introducción a la certificación con LibreDTE

Introducción a la certificación con LibreDTE

Anonymous · 25/08/2026

Introducción a la certificación con LibreDTE

¿Qué es el certificador de LibreDTE?

El **certificador de LibreDTE** es una herramienta diseñada para facilitar el proceso de certificación ante el Servicio de Impuestos Internos (SII), permitiendo generar todos los documentos exigidos en cada una de las etapas del proceso para emitir Documentos Tributarios Electrónicos (DTE) a través de un **software de mercado**.

Esta funcionalidad automatiza la creación de los archivos requeridos por el SII, asegurando el cumplimiento técnico y normativo en cada fase de la certificación.

Etapas del proceso de certificación con LibreDTE

El proceso se compone de cinco etapas:

- **Etapas 0:** Requisitos y parte previa
- **Etapas 1:** Casos de prueba
- **Etapas 2:** Simulación
- **Etapas 3:** Intercambio
- **Etapas 4:** Muestras en PDF

Cada una de estas etapas cuenta con el respaldo del certificador de LibreDTE, el cual genera los documentos requeridos para su correcta presentación ante el SII.

Last updated on 25/08/2026

Academy » Certificación de DTE » Certificación con LibreDTE » Etapa 0: Requisitos y parte previa

Etapa 0: Requisitos y parte previa

Etapa 0: Requisitos y parte previa

Anonymous · 25/08/2026

Etapa 0: Requisitos y parte previa

Esta etapa inicial establece las bases para el proceso de certificación tributaria. Incluye la verificación de requisitos, instalación del procesador de Sets de Pruebas y la preparación del entorno técnico necesario.

Requisitos Previos

Lista de Verificación

Antes de iniciar, confirma que tienes todos los elementos necesarios:

Certificado Digital

- **Firma electrónica válida** del representante legal.
- **Contraseña del certificado** disponible y funcional.

Información de la Empresa

- **RUT:** Rol Único Tributario.
- **Razón social:** Nombre registrado oficialmente.
- **Giro comercial:** Actividad económica según clasificación SII.
- **Dirección fiscal:** Domicilio registrado en el SII.
- **Comuna:** Ubicación administrativa.

Documentos Tributarios

- **Certificado de Autorización de Folios (CAF)** para cada tipo de documento a certificar.

Importante

Todos estos elementos deben estar actualizados y corresponder exactamente a la información registrada en el SII.

Procesador del Set de Pruebas

¿Qué es?

El **Procesador del Set de Pruebas** es una herramienta automatizada que:

- Extrae y valida casos del Set de Pruebas del SII.
- Procesa documentos tributarios automáticamente.
- Genera archivos necesarios para libros tributarios.
- Reduce errores manuales en el proceso de certificación.

Descarga: [Enlace al repositorio]

Configuración del Entorno

Requisitos Técnicos

Componente	Versión Mínima	Notas
PHP	8.1.2 o superior	Configurado correctamente en el sistema
Composer	Última versión	Gestor de dependencias
Terminal	N/A	Acceso a línea de comandos
SO Recomendado	Linux	Mayor compatibilidad

Verificación del Sistema

```
# Verificar PHP.
php --version

# Verificar Composer.
composer --version

# Verificar permisos de escritura.
ls -la /ruta/del/proyecto
```

Instalación

Paso 1: Configurar Composer

```
# Verificar instalación existente.  
composer --version
```

Si no está instalado:

```
# Descargar e instalar Composer.  
curl -sS https://getcomposer.org/installer | php  
sudo mv composer.phar /usr/local/bin/composer  
  
# Verificar instalación.  
composer --version
```

Paso 2: Instalar Dependencias del Proyecto

```
# Navegar al directorio del proyecto  
cd /ruta/del/proyecto  
  
# Instalar dependencias  
composer install
```

Resultado esperado: Carpeta `vendor/` creada con las dependencias instaladas.

Configuración de Archivos

Estructura de Directorios

```
proyecto/  
├── data/  
│   ├── input/      # ← Sets de Pruebas (.txt)  
│   └── output/     # ← Archivos procesados  
├── logs/           # ← Registros del sistema  
├── vendor/         # ← Dependencias (generado)  
├── src/  
│   └── Command.php # ← Script principal
```

Formato de Archivos de Entrada

Nomenclatura obligatoria:

```
[RUT_solicitante] [cantidad_certificaciones].txt
```

Componentes del Nombre

Elemento	Formato	Ejemplo
RUT_solicitante	Sin puntos, con guión y DV	1234567-8
cantidad_certificaciones	Número entero (opcional)	2

Ejemplos Válidos

```
1234567-8 2.txt    → RUT: 1.234.567-8, segunda certificación
34567890-1.txt    → RUT: 34.567.890-1, primera certificación
```

Consideraciones Especiales

Si el RUT es incorrecto:

1. Procesar normalmente el archivo.
2. Editar manualmente 5 - libro de guías.csv.
3. Corregir la columna RUTDoc con el RUT válido.

Para certificaciones múltiples sin especificar cantidad:

1. Editar compras (exentas).csv y compras.csv.
2. Modificar columna “Fecha Emisión” con meses diferentes.
3. Guardar cambios.

Procesamiento Principal

Comando Básico

```
# Opción recomendada.
composer procesar

# Alternativa directa.
./src/Command.php procesar
```

Directorios Personalizados

```
# Especificar directorios custom.
composer procesar input /mi/entrada output /mi/salida
```

Configuración por Defecto

Directorio	Ruta	Propósito
Entrada	/data/input/	Archivos .txt del Set de Pruebas
Salida	/data/output/	Archivos procesados y generados

Generación del Libro de Guías

Prerrequisitos

1. Haber ejecutado `composer procesar` exitosamente.
2. Generar archivo XML en LibreDTE.
3. Mover el XML generado a `/data/output/`.

Ejecución

```
# Comando estándar
composer generar-guia

# Con directorio personalizado
composer generar-guia output /directorio/custom
```

Resolución de Problemas

Errores Frecuentes

Síntoma	Causa Probable	Solución
"Composer no encontrado"	Composer no instalado	Ejecutar instalación de Composer
"Dependencias faltantes"	<code>composer install</code> no ejecutado	Ejecutar <code>composer install</code>
"Archivo corrupto"	Set de Pruebas dañado	Descargar nuevamente desde SII
"RUT inválido"	Formato incorrecto en nombre archivo	Verificar formato: 12345678-9

Diagnóstico de Logs

```
# Revisar errores del sistema
```

```
cat logs/error.log

# Revisar proceso completo
cat logs/process.log

# Verificar archivos generados
ls -la data/output/
```

Correcciones Manuales Comunes

Corrección de RUT:

```
# Editar archivo generado.
nano "data/output/5 - libro de guías.csv"
# Modificar columna 'RUTDoc' con RUT correcto.
```

Ajuste de fechas para múltiples certificaciones:

```
# Editar archivos de compras.
nano "data/output/compras.csv"
nano "data/output/compras (exentas).csv"
# Cambiar columna "Fecha Emisión" a meses diferentes.
```

Validación Final

Archivos Esperados

Al finalizar correctamente, debes tener:

```
data/output/
├─ compras.csv
├─ compras (exentas).csv
├─ 5 - libro de guías.csv
├─ [archivo-xml-libredte].xml
└─ [otros-documentos-procesados]
```

Lista de Verificación Pre-Certificación

- Todos los archivos CSV están presentes.
- No hay errores críticos en `/logs/`.
- XML de LibreDTE procesado correctamente.
- Fechas de emisión son coherentes.

- RUTs coinciden con información oficial.
-

Próximos Pasos

Una vez completada esta etapa exitosamente:

1. **Verificar** que todos los archivos estén completos.
2. **Revisar** los logs para confirmar procesamiento sin errores.
3. **Proceder** a la **Etapas 1** del proceso de certificación.

Recomendación

Mantén una copia de seguridad de todos los archivos generados antes de continuar con las siguientes etapas.

Last updated on 25/08/2026

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-8359-1.

* Folios a usar

Código del tipo de documento

Ejemplo: 33 (para factura afecta)

Folio inicial presente en el CAF que se cargará

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.

LibreDTE · <https://www.libredte.cl>

Page 13 of 28

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

Etapa 2: Simulación

Etapa 2: Simulación

Anonymous · 25/08/2026

Etapa 2: Simulación

La etapa de Simulación genera documentos electrónicos que replican casos reales utilizando datos de los documentos tributarios en certificación. El proceso crea un archivo JSON consolidado que se procesa en LibreDTE para obtener los archivos XML finales que serán enviados al SII.

Acceso: <https://libredte.cl/certificacion/simulacion>

Preparación de Archivos JSON

Plantillas Base

Descarga: [Plantillas operacion_real \(Simulación\)](#)

Proceso de Edición

1. Selección y Modificación de Archivos JSON

1.1 Identificar archivos

- Seleccionar archivos JSON correspondientes a documentos a certificar.
- Verificar que coincidan con los tipos de documento del CAF.

1.2 Actualizar folios

- Reemplazar folios con los disponibles en el CAF actual.
- **Importante:** Cada envío al SII debe usar folios únicos, no reutilizar.

Documento	Código SII	Archivo JSON
Factura electrónica	33	factura_33.json
Factura exenta	34	factura_exenta_34.json
Boleta electrónica	39	boleta_39.json
Guía de despacho	52	guia_despacho_52.json

Consolidación de Archivos JSON

Estructura Base

Cada archivo JSON individual tiene la siguiente estructura de cierre:

```
}
]
}
```



Proceso de Unión

Paso 1: Preparar primer archivo

- Mantener el archivo base sin modificaciones en la estructura de cierre.

Paso 2: Añadir archivos adicionales

- Agregar una coma (,) después de la llave de cierre del set anterior.
- Presionar Enter para crear línea vacía.
- Insertar el nuevo set de simulación.



Paso 3: Resultado consolidado

- Verificar estructura JSON válida.
- Comprobar que todos los sets estén correctamente separados.



Ejemplo de Estructura Consolidada

```
{
  "documentos": [
    {
```

```

    // Primer set de documentos
    "Encabezado": { ... },
    "Detalle": [ ... ]
  },
  {
    // Segundo set de documentos
    "Encabezado": { ... },
    "Detalle": [ ... ]
  }
]
}

```

Validación: Las líneas del segundo set en adelante deben contener la información específica de cada tipo de documento.

Generación de XML de Simulación

Acceso al Formulario

Seleccionar **“Generar XML EnvíoDTE con datos de simulación”** para acceder al formulario de configuración.

Configuración del Formulario

1. Datos del Emisor

Campo	Descripción	Notas
RUT	RUT de la empresa en certificación	Puede autocompletar otros campos
Razón Social	Nombre oficial de la empresa	Verificar exactitud
Giro	Actividad económica principal	Según registro SII
Dirección	Domicilio fiscal	Información oficial
Comuna	Ubicación administrativa	Correspondiente a la dirección

2. Datos del Receptor

- Proporcionar datos de la empresa que realiza la certificación.
- Completar todos los campos requeridos.
- Verificar coherencia con documentación oficial.

3. Documentos JSON

- **Campo:** Pegar contenido del archivo JSON consolidado.

- **Formato:** JSON válido sin errores de sintaxis.
- **Contenido:** Todos los sets de documentos incluidos.

4. Configuración Técnica

Campo	Valor	Descripción
Normalizar datos	Marcado	Permite ajustes automáticos
Folios	CAF correspondientes	Adjuntar para cada tipo de documento

5. Firma Electrónica

Elemento	Requerimiento
Archivo	Certificado digital del representante legal o usuario autorizado
Contraseña	Contraseña correspondiente al certificado

6. Resolución

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

Generación Final

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

Flujo del proceso

El diagrama de flujo del proceso de simulación lo puedes revisar a continuación: [Ver diagrama](#)

Last updated on 25/08/2026

Etapa 3: Intercambio

Etapa 3: Intercambio

Anonymous · 25/08/2026

Etapa 3: Intercambio

Descripción General

La etapa de Intercambio procesa el archivo XML generado por el SII para crear los documentos de respuesta necesarios en el flujo de intercambio electrónico. Esta etapa simula la recepción, procesamiento y respuesta a documentos tributarios electrónicos.

Acceso: <https://libredte.cl/certificacion/intercambio>

Archivos Generados en esta Etapa

El proceso de intercambio genera tres archivos XML fundamentales:

Archivo	Descripción	Propósito
RecepciónDTE	Acuse de recibo del documento	Confirma la recepción técnica del DTE
EnvioRecibidos	Listado de documentos recibidos	Registro de DTEs procesados
ResultadoDTE	Resultado del procesamiento	Respuesta de aceptación o rechazo

Configuración del Formulario

Datos Requeridos

Campo	Valor	Descripción
XML EnvioDTE	Archivo del SII	XML generado por la plataforma de certificación del SII
Emisor esperado	88888888-8	Valor predeterminado fijo
Receptor esperado	RUT empresa certificación	RUT de la empresa que se está certificando

Campo	Valor	Descripción
Firma electrónica	Certificado digital	Archivo del representante legal o usuario autorizado
Contraseña firma	Contraseña del certificado	Correspondiente al certificado digital

Detalle de Configuración

1. XML EnvíoDTE

- **Origen:** Archivo generado por el SII en etapas anteriores.
- **Formato:** XML válido con estructura DTE.
- **Verificación:** Confirmar que el archivo no esté corrupto.

2. Emisor y Receptor

- **Emisor esperado:** Siempre usar 88888888-8 (RUT genérico del SII).
- **Receptor esperado:** Debe coincidir exactamente con el RUT de la empresa en certificación.

3. Firma Electrónica

- **Requisitos:** Certificado vigente y válido.
- **Formato:** Archivo .p12 o .pfx.
- **Contraseña:** Debe corresponder al certificado cargado.

Proceso de Generación

Pasos de Ejecución

1. **Completar formulario** con los datos especificados.
2. **Verificar información** antes de procesar.
3. **Seleccionar** “Generar XML de respuesta a intercambio”.
4. **Descargar** archivo ZIP generado.

Los tres archivos contenidos en el ZIP se deben de enviar al SII.

Validaciones Automáticas

El sistema realiza las siguientes verificaciones:

- **Estructura XML:** Validación de formato y sintaxis.
- **Firmas digitales:** Verificación de validez del certificado.
- **Coherencia de datos:** Coincidencia entre emisor/receptor.
- **Integridad:** Completitud de la información requerida.

Archivo de Salida

Contenido del ZIP

Al completar el proceso, se genera un archivo comprimido que contiene:

```
intercambio_respuesta.zip
├─ RecepcionDTE.xml
├─ EnvioRecibidos.xml
└─ ResultadoDTE.xml
```

Descripción de Archivos

RecepciónDTE.xml

- **Función:** Acuse de recibo técnico.
- **Contenido:** Confirmación de recepción del documento.
- **Estado:** Indica si el documento fue recibido correctamente.

EnvioRecibidos.xml

- **Función:** Registro de documentos procesados.
- **Contenido:** Lista de DTEs recibidos y su estado.
- **Detalles:** Información resumida de cada documento.

ResultadoDTE.xml

- **Función:** Respuesta de procesamiento.
- **Contenido:** Aceptación o rechazo de documentos.
- **Códigos:** Estados específicos según normativa SII.

Validación y Control de Calidad

Verificaciones Requeridas

Antes del procesamiento:

- Confirmar que el XML de entrada es válido.
- Verificar que el certificado digital esté vigente.
- Comprobar que los RUTs sean correctos.

- Validar que la contraseña del certificado sea correcta.

Errores Comunes

Error	Causa	Solución
"XML inválido"	Archivo corrupto o mal formateado	Regenerar XML desde etapa anterior
"Certificado vencido"	Firma electrónica expirada	Renovar certificado digital
"RUT incorrecto"	Error en RUT receptor	Verificar RUT de la empresa
"Contraseña incorrecta"	Error en contraseña	Confirmar contraseña del certificado

Flujo del proceso

El diagrama de flujo del proceso de intercambio lo puedes revisar a continuación: [Ver diagrama](#)

Last updated on 25/08/2026

Etapa 4: Muestras impresas

Etapa 4: Muestras impresas

Anonymous · 25/08/2026

Etapa 4: Muestras impresas

https://libredte.cl/certificacion/muestras_pdf

En esta última etapa, se generan las muestras impresas en formato PDF de los documentos XML creados durante las etapas 1 y 2. Estas muestras son requeridas por el SII para completar el proceso de certificación.

Para iniciar, selecciona el botón **“Generar muestras de PDF a partir de los XML de EnvíoDTE”**, lo cual redirigirá a un formulario que debe completarse de la siguiente manera:

1. **XML EnvíoDTE:** Adjunta el documento XML correspondiente a cada set generado en los casos de prueba, incluyendo también el archivo XML generado en la etapa de simulación. Solo se puede adjuntar un archivo por solicitud.
2. **Incluir cedible:** Selecciona la opción **“Con copia cedible en PDF por separado”**.
3. **Tamaño de papel:** Selecciona **“Hoja carta”**.
4. **Logo en PNG:** Deja este campo vacío, no es necesario incluir un logotipo.
5. **Web de verificación:** Ingresar **“www.sii.cl”**.

Una vez completado el formulario, selecciona **“Generar documento en PDF”**. Esto generará y descargará los PDFs correspondientes a los documentos XML. Estos archivos deben subirse en la sección de Muestra Impresa.

Flujo del proceso

El diagrama de flujo del proceso de muestras en PDF lo puedes revisar a continuación: [Ver diagrama](#)

Last updated on 25/08/2026