

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

Documento	Código SII	Archivo 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:

```
}
]
}
```

```
70 }
71 ]
```

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.

```
70 }
71 },
72 ]
```

Paso 3: Resultado consolidado

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

```
70 }
71 {
```

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