

Emisión en 3 pasos

Emisión en 3 pasos

Anonymous · 25/08/2026

Emisión en 3 pasos

En esta lección aprenderás cómo emitir un Documento Tributario Electrónico (DTE) paso a paso utilizando la API de LibreDTE. El flujo general consta de 3 pasos obligatorios para crear el DTE:

1. Emitir un DTE **temporal**.
2. Generar el DTE **real** desde el temporal.
3. Obtener el **PDF** del documento.
4. (Opcional) Enviar el DTE por **correo electrónico** o **verificar su estado**.

Paso 1: Emitir un DTE temporal

Este paso permite crear un DTE en estado de borrador o cotización, sin enviarlo aún al SII.

Endpoint

```
POST
https://libredte.cl/api/dte/documentos/emitir?normalizar=1&formato=json&links=0&email=0
```

Parámetros disponibles

Parámetro	Tipo	Descripción
normalizar	int	1 para activar la normalización automática de montos (recomendado).
formato	string	Formato de los datos: json (por defecto), xml o yaml.
links	int	1 si quieres que se retornen enlaces asociados al documento.
email	int	1 si quieres que se envíe el DTE automáticamente por correo electrónico.

Ejemplo de JSON para boleta electrónica

```
{
  "Encabezado": {
```

```
"IdDoc": {
  "TipoDTE": 39
},
"Emisor": {
  "RUTEmisor": "76123456-9"
},
"Receptor": {
  "RUTRecep": "11222333-4",
  "RznSocRecep": "Juan Pérez",
  "GiroRecep": "Informática",
  "DirRecep": "Domicilio de Juan 123",
  "CmnaRecep": "Santa Cruz"
}
},
"Detalle": [
  {
    "NmbItem": "Conectores RJ45",
    "QtyItem": 450,
    "PrcItem": 70
  }
]
}
```

Totales e IVA

En este ejemplo no se incluyen totales ni IVA. Si tienes activada la opción `normalizar=1`, estos se calcularán automáticamente.

Paso 2: Generar DTE real desde el temporal

Este paso toma el documento temporal creado en el paso anterior y lo convierte en un DTE **real y válido ante el SII**.

Endpoint

POST

`https://libredte.cl/api/dte/documentos/generar?getXML=0&links=0&email=0&retry=10&gzip=0`

Parámetros disponibles

Parámetro	Tipo	Descripción
getXML	int	1 si deseas recibir el XML en la respuesta.
links	int	1 para incluir enlaces al DTE.

Parámetro	Tipo	Descripción
email	int	1 para enviar el documento por correo.

Body esperado

```
{
  "emisor": 76123456,
  "receptor": 666666666,
  "dte": 39,
  "codigo": "557ccc1706a77a212354d0f1734fd0adc"
}
```

Body esperado

Este body corresponde a la respuesta del endpoint de emisión temporal.

Paso 3: Obtener el PDF del DTE

Una vez generado el documento real, puedes obtener su representación visual en PDF.

Endpoint

```
GET
https://libredte.cl/api/dte/dte_emitidos/pdf/:dte/:folio/:emisor?formato=general&papelContinuo=0
```

Parámetros importantes

- `formato`: puede ser `estandar`, `general` o `servicios_basicos`.
- `papelContinuo`: define el tipo de hoja:
 - `0`: hoja carta
 - `80`: rollo 80mm
 - `57`: rollo 57mm

La respuesta será el **binario del PDF**.

Agregar datos personalizados

LibreDTE te permite agregar información adicional al DTE que **no se envía al SII**, pero sí aparece en el PDF. Ejemplos:

- Condiciones de pago.
- Gráficos.
- Información interna o personalizada.

Ejemplo de datos extra

```
{
  "LibreDTE": {
    "extra": {
      "dte": {
        "Encabezado": {
          "IdDoc": {
            "TermPagoGlosa": "OBSERVACIONES"
          }
        }
      },
      "historial": {
        "titulo": "Consumo de Agua Potable",
        "datos": {
          "Feb": 12,
          "Mar": 11,
          "Abr": 12,
          "May": 10.5,
          "Jun": 4,
          "Jul": 5
        }
      },
      "servicios_basicos": {
        "consumos": {
          "unidad": "M3",
          "lectura_actual": 9,
          "lectura_anterior": 5.9,
          "consumo_calculado": 3.1,
          "consumo_facturado": 3,
          "limite_sobreconsumo": 40
        }
      }
    }
  }
}
```