

Academia » Integración para la emisión de DTE » Emisión de Documentos » Generar PDF del DTE

Generar PDF del DTE

Aprende a generar la representación visual en PDF de tus documentos tributarios

Anonymous · 11/09/2026

Generar PDF del DTE (Opcional)

Aunque el XML es el documento con validez legal, el PDF es fundamental para la experiencia del receptor. Es lo que el cliente ve, imprime y archiva. API Gateway ofrece múltiples opciones de personalización para que el PDF refleje tu imagen corporativa y cumpla con los requisitos legales.

Endpoint del Servicio

URL

```
[POST] https://legacy.apigateway.cl/api/v1/libredte/dte/documentos/pdf
```

Características

- El XML debe enviarse codificado en Base64
 - Acepta XMLs individuales o múltiples
 - Respuesta en formato PDF binario
 - Sin parámetros en la URL
-

Estructura Básica del Request

Request Mínimo

```
{  
  "formato": "general",  
  "xml": "PD94bWwgdmVyc2lvcj0iMS4w..."  
}
```

Request con Opciones

```
{
  "formato": "general",
  "cedible": true,
  "copias_tributarias": 1,
  "copias_cedibles": 1,
  "webVerificacion": false,
  "xml": "PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4w..."
}
```

Formatos Disponibles

Tipos de Formato

Formato	Descripción	Ideal para	Características
estandar	Formato LibreDTE	Uso general	Diseño limpio y funcional
general	Formato Empresarial	Empresas	Más opciones de personalización
servicios_basicos	Servicios básicos	Servicios	Incluye gráficos de consumo

Opciones de Configuración

Parámetros Principales

Parámetro	Tipo	Default	Descripción
formato	string	estandar	Tipo de formato a usar
cedible	boolean	false	Incluir copia cedible
copias_tributarias	integer	1	Número de copias tributarias
copias_cedibles	integer	0	Número de copias cedibles
webVerificacion	boolean	true	Incluir URL de verificación
compress	boolean	false	Para múltiples DTEs en ZIP

Personalización Avanzada

Estructura del Objeto `extra`

```
{
  "extra": {
    "emisor": {
      "razonsocial": true,
      "giro": true,
      "direccion": true,
      "telefono": false,
      "web": false,
      "email": false
    },
    "detalle": {
      "posicion": 0,
      "fuente": 9,
      "ancho": {
        "CdgItem": 30,
        "QtyItem": 15,
        "PrcItem": 22,
        "DescuentoMonto": 22,
        "RecargoMonto": 22,
        "MontoItem": 22
      }
    }
  }
}
```

Opciones del Emisor

Campo	Tipo	Descripción
razonsocial	boolean	Mostrar razón social
giro	boolean	Mostrar giro comercial
direccion	boolean	Mostrar dirección
telefono	boolean	Incluir teléfono
web	boolean	Incluir sitio web
email	boolean	Incluir email

Imágenes y Logos

Configuración de Imágenes

```
{
  "extra": {
    "img": {
      "logo": "base64_del_logo",
      "cotizacion": "base64_imagen_cotizacion",
      "historial": "base64_grafico_historial",
      "pie": "base64_imagen_pie"
    }
  }
}
```

Códigos de Barra

Opciones Disponibles

```
{
  "extra": {
    "codigo_barras": {
      "cotizacion": true,
      "dte": true,
      "incluir_rut": false
    }
  }
}
```

Opción	Descripción	Contenido
cotizacion	Código para cotización	Número de cotización
dte	Código del documento	TED (Timbre Electrónico)
incluir_rut	RUT en código	Agrega RUT receptor

Personalización de Colores

Configuración

```
{
```

```
"extra": {  
  "color": {  
    "razonsocial": [14, 66, 170]  
  }  
}
```

Formato RGB

- Valores: Array de 3 números [R, G, B]
 - Rango: 0-255 para cada componente
 - Ejemplo: [14, 66, 170] = Azul corporativo
-

Gráficos de Historial

Para Servicios Básicos

```
{  
  "extra": {  
    "historial": {  
      "titulo": "Consumo de Agua Potable",  
      "datos": {  
        "Febrero": 12,  
        "Marzo": 11,  
        "Abril": 12,  
        "Mayo": 10.5,  
        "Junio": 4,  
        "Julio": 5  
      }  
    }  
  }  
}
```

Características del Gráfico

- Tipo: Barras verticales
 - Máximo: 12 meses
 - Unidades: Numéricas
 - Colores: Automáticos
-

Papel Continuo

Configuración

Para puntos de venta con impresoras térmicas:

```
{
  "formato": "estandar",
  "papelContinuo": 80
}
```

Anchos Disponibles

Ancho	Uso Típico	Impresora
57	Tickets pequeños	Móviles
75	Estándar	POS común
80	Más común	Mayoría POS
110	Documentos amplios	Especiales

Múltiples DTEs

Generar ZIP con Varios PDFs

```
{
  "compress": true,
  "xml": "XML_con_multiples_DTEs_base64"
}
```

Consideraciones

- Retorna archivo ZIP
- Un PDF por cada DTE
- Nombres: `tipo_folio.pdf`

Última actualización el 11/09/2026