

Blog » Usa Plantillas de PDF para tus DTE

Usa Plantillas de PDF para tus DTE

Ahora puedes personalizar completamente el PDF de tus DTE en LibreDTE. Elige entre formatos, agrega imágenes y datos extras ¡fácil y flexible!



LibreDTE · 17/08/2020 · #nuevas-funcionalidades

Usa Plantillas de PDF para tus DTE

Desde hace casi 3 años, que LibreDTE permite la personalización completa del PDF, pero no es simple de hacer. Requiere un programador y tener un servicio web disponible. “¿Servi... qué?” eso mismo nos dicen algunos clientes.

Adicionalmente, desde esa misma cantidad de años, en SASCO tenemos un PDF personalizado, con diseño propio. Diferente al resto de los PDF de LibreDTE. Algo así:



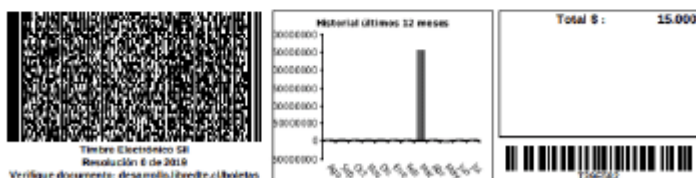
R.U.T.: 76.192.083-9
BOLETA ELECTRÓNICA
Nº 582

SLL - SANTA CRUZ

Jueves 13 de agosto del 2020
Usuario: delaf

Item	Cant.	P. unitario	Total Item
Venta	1	15,000	15,000

En total son: quince mil.



¿TE GUSTA LIBREDTE? ¡RECOMIENDA Y GANA!
LIBREDTE.CL/REFERIDOS
TAMBIÉN NOS PUEDES RECOMENDAR EN FACEBOOK.COM/LIBREDTE/REVIEWS

Business & Economics case 8: Bestfit

[Source: Wikipedia](#)

Este PDF claramente no es el estándar de LibreDTE, tiene algunas mejoras, ventajas y desventajas, las mencionaré más abajo.

Desde que tenemos PDF personalizado, siempre quisimos compartir nuestro formato con más clientes, muchos nos preguntaban si lo podían usar y nuestra mala respuesta, siempre fue “aún no es posible”.

Finalmente, y después de varias mejoras que se vienen haciendo desde diciembre de 2019, está disponible. Si, ha sido un largo camino, porque no era llegar y cambiar el PDF, significó modificar mucho código, estandarizar y crear servicios que permitieran usar, de manera flexible y configurable, el PDF.

Pero antes, los problemas de LibreDTE respecto al PDF:

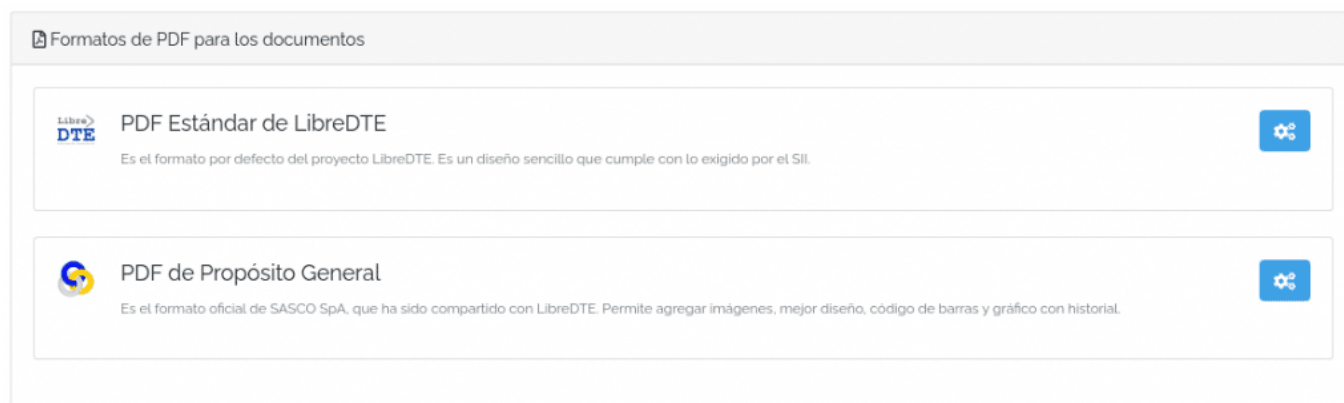
- Solo **un diseño** de PDF, pensando en formato hoja carta, ya que sabemos hay 4 formatos en papel continuo desde hace mucho tiempo.
- El diseño de **hoja carta es demasiado simple**, permite ciertas personalizaciones, pero le faltan cosas.
- El diseño estándar **solo se compone de datos que están en el XML**, hay casos donde necesitamos datos que no están en los XML. Y hasta ahora, esos datos no se podían agregar.
- No era posible dejar configurado una **opción por defecto por tipo de documento**, ejemplo:

facturas en hoja carta y boletas en papel continuo de 80 mm.

Como ven, son varios problemas asociados al PDF y problemas que se arrastran desde que la plataforma web de LibreDTE se creó el 2015.

Todos estos problemas se han solucionado. E incluso se han añadido más funciones interesantes.

Primero, se crearon aplicaciones para usar y configurar los formatos de PDF. Se migró la configuración antigua de los PDF formato carta a un nuevo formato llamado Estándar, que es el formato original de LibreDTE. Además se creó el formato General, que es el formato de SASCO SpA que hemos puesto a disposición de todos los clientes.



Son los 2 formatos que hay actualmente. La intención, al igual que con los POS, es ir creando PDF por rubros. Por ejemplo, un formato próximo a ser publicado es de “Servicios Básicos”. Esto nos permitirá ir creando nuevos formatos de PDF según necesidades de nuestros clientes para que contengan lo que ellos necesitan.

El formato de PDF Estándar de LibreDTE es el original de LibreDTE, con básicamente la misma configuración que existía previamente.

LibreDTE
PDF Estándar de LibreDTE

Es el formato por defecto del proyecto LibreDTE. Es un diseño sencillo que cumple con lo exigido por el SI.

¿Disponible? Si

¿Está disponible este formato de PDF?

» Opciones para PDF formato hoja carta

Posición logo en PDF Izquierda

¿El logo va a la izquierda o arriba de los datos del contribuyente?

Fuente detalle PDF 10

Tamaño de la fuente a utilizar en el detalle del PDF

Posición detalle PDF Abajo

¿El detalle del ítem va a abajo o a la derecha del nombre del ítem?

Posición timbre PDF Al pie de la página

¿Dónde debe ir el timbre, acuse y totales?

Código	Cantidad	Precio	Descuento	Recargo	Subtotal
20	10	22	22	22	22

Ancho de las columnas del detalle del PDF en hoja carta

» Opciones para PDF formato papel continuo

Logo en papel continuo No

¿Se debe agregar el logo al formato de papel continuo?

Guardar configuración

La ventaja está en el formato de PDF de Propósito General. Que tiene nuevas características y su propia página de configuración:


PDF de Propósito General

Es el formato oficial de SASCO SpA, que ha sido compartido con LibreDTE. Permite agregar imágenes, mejor diseño, código de barras y gráfico con historial.

Este formato sólo genera PDF en tamaño hoja carta.

¿Disponible? Si

¿Está disponible este formato de PDF?

Flags ☐ Mostrar valor en el gráfico del historial (sólo cuando se pasan datos en vez de URL)
Flags que permiten activar o desactivar opciones en el formato del PDF

» Datos del emisor

Razón social

Giro

Dirección

Teléfono

Sitio web

Email

» Imágenes

Logo
URL con el logo en tamaño 450x100 píxeles.
[Usar logo cargado en LibreDTE](#)

Cotización
URL con la imagen que reemplaza el timbre en una cotización en tamaño 300x200 píxeles

Historial
URL con la imagen del historial en tamaño 250x195 píxeles. Se pueden usar las variables {emisor}, {receptor}, {fecha}, {dte}, {folio} y {total}.
[Usar URL del historial de ventas de LibreDTE](#)

Pie de página
URL con la imagen del pie de página en tamaño 750x110 píxeles

» Configuración del detalle de ítems

Tamaño fuente 10
Tamaño de la fuente a utilizar en el detalle del PDF

Posición descripción Abajo
¿El detalle del ítem va a abajo o a la derecha del nombre del ítem?

Código	Cantidad	Precio	Descuento	Recargo	Subtotal
20	15	22	22	22	22

Ancho de las columnas del detalle

» Etiquetas con nombres de campos del PDF

Vendedor

[Guardar configuración](#)

- **Permite definir datos del emisor:** esto es muy útil. ¿Alguna vez trataste de agregar 2

teléfonos?, ¿o la página web de tu negocio? ¿Notaste que no es posible agregar en el XML de boletas un correo electrónico? Con esta opción se puede agregar cualquier dato, son textos libres de hecho, pero no abusen o se quedarán sin espacio en el PDF. Ahora también es posible colocar las sucursales.

- **Permite definir 4 imágenes:**

- **Logo:** donde se puede usar el mismo de LibreDTE o uno libre de otra URL. Por defecto, si hay logo, no se pondrá la razón social, a menos que esté escrita en los datos del emisor.
- **Cotización:** una imagen que va en el lugar donde va el timbre de un DTE real. Permite colocar por ejemplo una imagen con “datos para el pago”.
- **Historial:** permite colocar un gráfico (o cualquier imagen en realidad) en el lugar donde va el acuse de recibo de las copias cedibles. Esto permite mostrar un historial de compras al cliente. O, en otros casos, un historial de “lo que sea”. LibreDTE provee una URL interna que permite, por defecto, mostrar el historial de compras.
- **Pie de página:** permite colocar una imagen horizontal al pie del PDF. Con cualquier tipo de imagen o información.
- **Permite personalizar ciertas etiquetas, por ahora:**
 - **Vendedor:** así podemos cambiar el nombre a “Agente” o “Usuario” según necesitemos.

Este formato de propósito general no pretende cumplir con los requerimientos de todos los contribuyentes. Tiene una desventaja, debido al pie de página y datos extras más ordenados, caben menos líneas de items que en el formato estándar. Por eso, cada empresa debe probar y decidir si es para ella.

Datos extras en el PDF

Algo que desde el inicio de LibreDTE se extrañaba, era la posibilidad de incluir “datos extras”, datos adicionales a los que tiene el XML. Por ejemplo, una boleta no tiene los siguientes campos:

- Observación
- Vendedor
- Código de sucursal

Estos campos, junto a otros, son interesantes de poder agregar en el PDF.

Además, no se podían agregar datos que no estaban en el XML. Por ejemplo cómo agregar un gráfico personalizado con datos al PDF. No era posible, porque esos datos, debían estar en el XML para poder ser usados en el PDF.

¿La solución? Ahora es posible almacenar datos extras en los documentos. Al momento de crear el borrador, se guardan datos extras en LibreDTE, los cuales son arrastrados al DTE real cuando se genera y están disponibles para el PDF.

```
{
  "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
    }
  }
}
```

Los detalles técnicos no son relevantes en este momento, pero si quieres saber más al respecto porque los necesitas, [avísanos](#).

Los datos extras en un DTE temporal (borrador) y en un DTE real (emitido) se ven en la pestaña “Avanzado” del documento. En el caso del DTE temporal se pueden editar y en el caso del DTE real son fijos.

Por ejemplo, estos son los datos extras de una boleta exenta por consumo de agua potable:

En este caso se han incluido 2 datos extras:

- **Observación:** en el campo TermPagoGlosa que ya usamos en las facturas para eso.
- **Historial:** con datos para la generación del gráfico de historial del PDF de propósito general.

¡Esto abre muchas posibilidades para los PDF!

Configuración por defecto del PDF

Al inicio mencioné que no era posible definir más de un formato por defecto para los PDF. O sea, no era posible decir:

- Facturas: hoja carta
- Boletas: papel continuo

Y la “solución” era configurar el más usado por defecto y el otro sacarlo manualmente de la pestaña “PDF” lo cual hacía tener que dar unos clicks extras. Y ni hablar si eran procesos automáticos, como la emisión masiva o envíos por correo.

Con este cambio, fui un poco más allá y ahora es posible definir la configuración por defecto de un PDF en base a 3 parámetros:

- Tipo de documento.
- Actividad económica asociada a la venta
- Sucursal donde se emite.

Esto genera muchas posibles combinaciones, considerando que para cada una de las combinaciones previas se puede elegir:

- Formato de PDF
- Tamaño de papel

Por ejemplo, en este caso tenemos el caso mencionado más arriba:

Documento	Actividad Económica	Sucursal	Formato	Papel
Factura electrónica ▼	* ▼	* ▼	PDF de Propósito General ▼	Hoja carta ▼
Boleta electrónica ▼	* ▼	* ▼	PDF Estándar de LibreDTE ▼	Papel continuo 80mm ▼

¿Y, cómo uso todo esto?

Si eres cliente de www.libredte.cl solo debes ir a la configuración de tu empresa y tendrás las opciones disponibles.

Si eres usuario de la versión comunidad, debes esperar a que se publique la siguiente versión de LibreDTE 20.07 y tendrás la nueva configuración que se usa con las funcionalidades extras de LibreDTE.

Si eres cliente de LibreDTE API el nuevo formato de PDF ya está disponible.

¿Eres programador y quieres crear un formato personalizado para ser incluido en LibreDTE como aplicación? Es posible, en el futuro probablemente realice un taller sobre cómo lograr esto.

¿Tienes dudas? ¿Eres cliente de LibreDTE?

Abre un ticket de soporte y te ayudaremos a resolver tus dudas.

[Abrir un ticket de soporte](#)

Última actualización el 11/09/2026