

Tabla de Contenidos

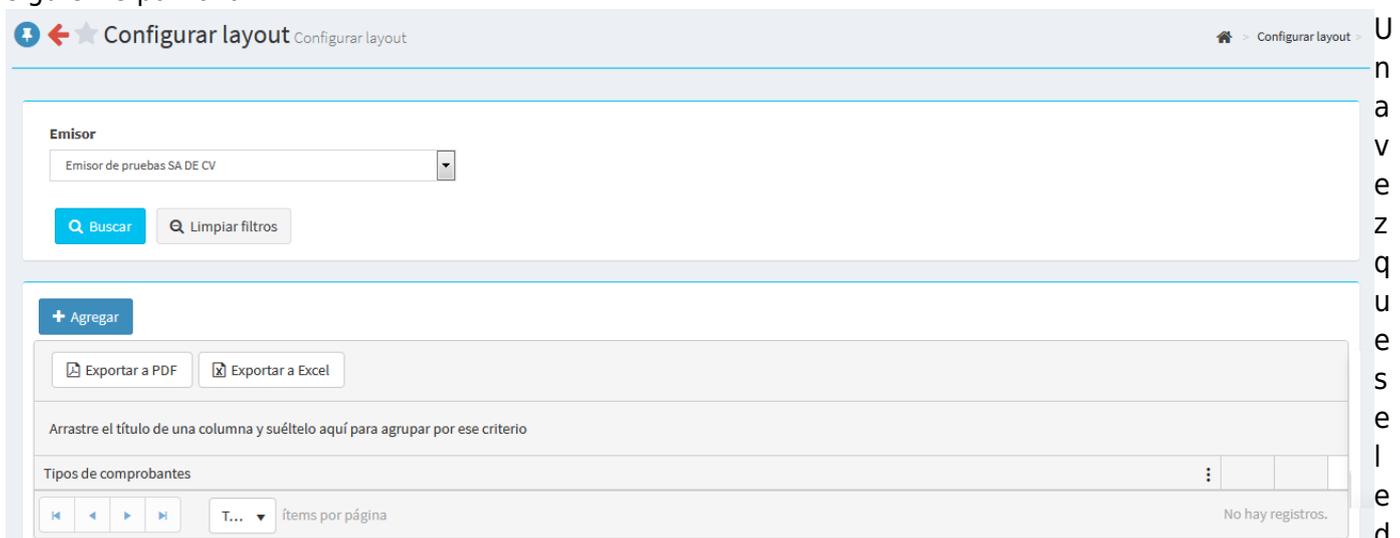
- LAYOUT** 1
 - Generación de Layout** 1
 - Layout en archivo TXT** 2
 - El layout de archivo de TXT por Variables** 3
 - El archivo de tipo CSV** 5
 - El archivo tipo XML** 6

LAYOUT

Si usted ya timbra de forma masiva con otro proveedor o en algún momento tiene la necesidad de hacerlo de esta forma, al cambiarse con nosotros usted obtendrá la ventaja de poder continuar usando la estructura que manejaba con su actual proveedor. Nos adaptamos a cómo usted ya maneja su estructura, de este modo sus procesos no cambiarán, ni tendrá modificaciones a como usted ya envía su información. Las modificaciones llevan consigo costos pero nosotros le damos una forma sencilla de seguir usando la estructura que ya usaba.

Generación de Layout

Para generar el diseño de su layout es necesario dar clic en el botón **+ Agregar** que se muestra en la siguiente pantalla.



a clic para agregar un nuevo layout aparecerá la siguiente pantalla.

The screenshot shows a web interface titled "Nuevo layout". At the top, there are three input fields: "Tipo de archivo:" with a dropdown menu showing "TXT", "Extension del archivo:" with a text input containing "Extension del archivo", and "Separador:" with a text input containing "Separador". Below these is a "Tipos de comprobantes" section with a search bar. A navigation bar contains tabs: "Comprobante", "CFDI Relacionado", "Emisor", "Receptor", "Observaciones", "Productos", "Impuestos productos", and "Impuestos globales". The main area is a table with three columns: "Campo", "Codigo de linea", and "Posición". The table lists various fields like "Serie", "Folio", "Fecha", "Forma de pago", etc. At the bottom right, there are "Cancelar" and "Aceptar" buttons.

Aquí usted podrá cargar el diseño de su layout en alguno de nuestros 4 tipos de archivos: [TXT, TXT POR VARIABLES, CSV y XML].

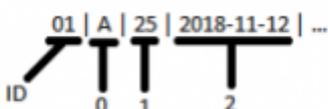
A continuación le mostramos cómo diseñar la estructura de su layout en nuestra interfaz.

Layout en archivo TXT

Si el tipo de archivo que usted utiliza en este momento es TXT: Definición de conceptos

- **Código de línea:** es el identificador de la línea del Layout.
- **Posición:** es la posición donde se encontrará un valor, siempre tomando como primer valor de posición el "0".

Aquí le mostramos un ejemplo para que entienda cómo hacer esta estructura:



El Código de línea sería el valor que dice **ID** y la primera Posición estaría declarada como la letra **A**

como se ve en la imagen anterior.

A continuación le mostramos en nuestra interfaz como se vería el diseño:

Campo	Codigo de linea	Posicion
Serie	01	0
Folio	01	1
Fecha	01	2
Forma de pago	01	3
Condiciones de pago	01	4
Subtotal	01	5
Descuento	01	6
Tipo de cambio	01	7
Moneda	01	8
Total	01	9
Total con letra	01	10
Metodo de pago	01	11
Tipo de comprobante	01	12
Status	01	13
Lugar de expedicion		

Al seleccionar el tipo de archivo **TXT** y **CSV**, le pedirá que le indique el carácter especial que maneja para hacer la separación de la información, este carácter puede ser cualquiera por ejemplo los siguientes (Punto y coma ;, dos puntos : o uno de los más usados la barra vertical llamada Pipe |) por mencionar algunos.

El layout de archivo de TXT por Variables

Lleva una estructura muy parecida al de txt, solamente que aquí usted deberá de declarar cada una de las variables que llevará su layout.

En la siguiente imagen le ayudamos a entender cómo formar esta estructura.

Nuevo layout

Tipo de archivo: TXT Por variables Extensión del archivo: .bt Comentarios: //

Delimitadores de arreglos: [] Separador: =

Tipos de comprobantes
NC - Nota de Credito X

Comprobante CFDI Relacionado Emisor Receptor Observaciones Productos Impuestos productos Impuestos globa

Campo	Sección	Variable	
Serie	\[ComprobanteFiscalDigital\]	Serie	⚙️
Folio	\[ComprobanteFiscalDigital\]	Folio	⚙️
Fecha	\[ComprobanteFiscalDigital\]	Fecha	⚙️
Forma de pago	\[ComprobanteFiscalDigital\]	FormaPago	⚙️
Condiciones de pago	\[ComprobanteFiscalDigital\]	CondicionesPago	⚙️
Subtotal	\[ComprobanteFiscalDigital\]	Subtotal	⚙️
Descuento	\[ComprobanteFiscalDigital\]	Descuento	⚙️
Tipo de cambio	\[ComprobanteFiscalDigital\]	TipoCambio	⚙️
Moneda	\[ComprobanteFiscalDigital\]	Moneda	⚙️
Total	\[ComprobanteFiscalDigital\]	Total	⚙️
Total con letra	\[ComprobanteFiscalDigital\]	TotalConLetra	⚙️

- **Sección:** es una expresión regular que indica el encabezado que identifica la sección de su archivo.

Ejemplo: \[ComprobanteFiscalDigital\]

- **Variable:** es el nombre de la variable en su archivo.

Ejemplo: Serie, Folio, Fecha.



Configuración:

Al dar clic sobre el icono de configuración aparecerá la siguiente pantalla, donde podrá seleccionar si la valor es un arreglo, una expresión regular ó un valor que está implícito en algún otro lugar:

Configuración

Es arreglo

Valor es expresion regular

Valor esta implícito en otro lugar

Aceptar

- **Es arreglo:** si los valores que comprenden esta variable están formados por un grupo ó colección de datos.

En el siguiente ejemplo observamos que los valores del arreglo **Impuestos.Traslados.Base** está conformado por dos valores que son 50 y 25:

Ejemplo: Impuestos.Traslados.Base=[50, 25]

- **Repetir el valor en el arreglo:**

Si se requiere que el valor de esta variable se repita en todos los elementos del arreglo, esta debe de estar seleccionada.

- **Identificador:**

Este campo sólo aparece si “es arreglo” está seleccionado, es una expresión regular con el que se debe indicar un id que diferencian los campos que se repiten.

- **Valor es expresión regular**

Si el valor es una expresión regular se marca esta casilla y en “Variable” se deberá agregar una expresión regular para interpretarla.

- **Valor está implícito en otro lugar**

Si el valor no se encuentra asignada como los demás se marca esta casilla y en el campo “Variable” se deberá agregar una expresión regular que obtenga el valor.

- **Configuración genérica:**

Esta configuración aparece en algunos elementos sin importar el tipo de layout. Aquí se debe de poner que valores debe reemplazar de su plantilla para que funcione en la nuestra (Son constantes que espera nuestro sistema y no pertenecen a ningún catálogo del SAT).

El archivo de tipo CSV

- **Archivo:** es una expresión regular del nombre del archivo donde se encuentra.

Ejemplo: FE123.csv, podría ser el nombre de un archivo.

- **Posición:** es igual que en el archivo de tipo TXT, usted puede determinar que lugar tomará en su archivo cada valor dentro del csv.

[En la siguiente imagen le mostramos como puede ser la estructura](#)

Nuevo layout ✕

Tipo de archivo: Extensión del archivo: Separador:

Tipos de comprobantes

FA - Factura Electrónica ✕

Comprobante CFDI Relacionado Emisor Receptor Observaciones Productos Impuestos productos Impuestos globa

Campo	Archivo	Posicion
Serie	[A-Z][E][0-9]+\,csv	0
Folio	[A-Z][E][0-9]+\,csv	1
Fecha	[A-Z][E][0-9]+\,csv	14
Forma de pago	[A-Z][E][0-9]+\,csv	34
Condiciones de pago	[A-Z][E][0-9]+\,csv	17
Subtotal	[A-Z][E][0-9]+\,csv	24
Descuento	[A-Z][E][0-9]+\,csv	23
Tipo de cambio	[A-Z][E][0-9]+\,csv	20
Moneda	[A-Z][E][0-9]+\,csv	25
Total	[A-Z][E][0-9]+\,csv	28
Total con letra	[A-Z][E][0-9]+\,csv	29
Metodo de pago	[A-Z][E][0-9]+\,csv	32
Tipo de comprobante	[A-Z][E][0-9]+\,csv	30
Status	[A-Z][E][0-9]+\,csv	11

El archivo tipo XML

- Lleva una estructura llamada **XML**, aquí usted deberá de declarar cada una de las variables que llevará su layout.

En la siguiente imagen le ayudamos a entender cómo formar esta estructura.

- En esta estructura, usted deberá acomodar sus datos de la manera en que le mostramos en esta **pantalla** utilizando el formato

cfdi:la línea en la que va. y la información del campo requerido.

- Ejemplo: **cfdi:comprobante.serie**

Tipo de archivo:		Extension del archivo:	
XML		.xml	
Comprobante	CFDI Relacionado	Emisor	Receptor
Observaciones	Productos	Partes	Impuestos productos
Imp			
Campo	Path del valor		
Serie	cfdi:comprobante.Serie	<input type="checkbox"/>	
Folio	cfdi:comprobante.Folio	<input type="checkbox"/>	
Fecha	cfdi:comprobante.Fecha	<input type="checkbox"/>	
Forma de pago	cfdi:comprobante.FormaPago	<input type="checkbox"/>	
Condiciones de pago	cfdi:comprobante.CondicionesDePago	<input type="checkbox"/>	
Subtotal	cfdi:comprobante.SubTotal	<input type="checkbox"/>	
Descuento	cfdi:comprobante.Descuento	<input type="checkbox"/>	
Tipo de cambio	cfdi:comprobante.tipodecambio	<input type="checkbox"/>	
Moneda	cfdi:comprobante.Moneda	<input type="checkbox"/>	
Total	cfdi:comprobante.Total	<input type="checkbox"/>	
Total con letra	cfdi:comprobante.trecientoscuarentaycuatro	<input type="checkbox"/>	
Metodo de pago	cfdi:comprobante.MetodoPago	<input type="checkbox"/>	
Tipo de comprobante	cfdi:comprobante.TipoDeComprobante	<input type="checkbox"/>	
Status	cfdi:comprobante.status	<input type="checkbox"/>	
Lugar de expedicion	cfdi:comprobante.LugarExpedicion	<input type="checkbox"/>	
Numero de cuenta del pago	cfdi:comprobante.NumCuentaDePago	<input type="checkbox"/>	
Version	cfdi:comprobante.Version	<input type="checkbox"/>	
Confirmacion	cfdi:comprobante.Confirmacion	<input type="checkbox"/>	

Valores expresión regular

- Si el valor es una **Expresión regular** se marca esta casilla y en **Variable** se deberá agregar una expresión regular para interpretarla.

Valor Asignado

- En este apartado nos referimos a en qué **Lugar** se encuentra el elemento, la posición. Sí ya se encuentra enumerado, se debe respetar este número asignado.

Valor Fijo

- Un **Valor fijo** es aquel que no necesitarás cambiar, estará fijo en nuestro **Layout** por ejemplo: Un **RFC**, **La dirección** algún **Código postal** toda esta información será de nuestro **Emisor**

Al dar clic sobre el icono de configuración aparecerá la siguiente pantalla, donde podrá seleccionar si la valor es una **Expresión regular**, un **Valor asignado** ó un **valor fijo**:

Configuracion ✕

Valor es expresion regular

Valor asignado apartir de posicion

Usa valor fijo.

Aceptar

From:
<https://wiki.sulemp.com/> - **Ofrecemos Soluciones**

Permanent link:
<https://wiki.sulemp.com/doku.php?id=layouts> ✕

Last update: **2024/04/06 19:52**