



Comercio Exterior V.1.

Fecha: 13/11/2018

Realizo: Ana Uicab

Especificaciones archivo Txt

Al generar su archivo de texto es importante que tome en cuenta las siguientes especificaciones.

- El archivo debe contener solo texto plano, es decir solo caracteres.
- El archivo debe de estar codificado en UTF-8
- Un archivo de texto representa un comprobante de comercio exterior.
- La lógica del archivo contiene las siguientes propiedades importantes:
 - **Datos:** descripciones, fechas, cantidades
 - **TOKENS:** Palabras que engloban o conglomeran cierta información sobre una línea. Ejemplo: |EMISOR|
 - **PIPES:** Carácter '|' que sirve de limitador de datos o TOKENS
- Cada token debe de ir en el orden correspondiente que se indica en este documento.
- El campo fecha no debe de tener más de 72 hrs después de su creación.
- Cuando la información del campo es opcional solo se registra como ||
- Cuando todo el TOKEN (NODO) es **opcional** y no se va a ingresar información este no debe de especificarse, **Ejemplo: |DESCRIPCIONESPECIFICA|** (Todo lo que engloba este nodo no se declara en la estructura del archivo en caso de que no se requiera.)
- El campo **InformacionExtra** soporta saltos de línea.
- Los correos deben de ir separados por **punto y coma**, si no se envía de tal forma el conector marca error, esto no indica que el comprobante no se haya generado, solo no regresa un PDF y un Xml, por lo que tendrá que descargarlo directamente desde la plataforma web.

Especificaciones Comercio Exterior

- El atributo **Nolidentificacion CONCEPTO** debe de corresponder a su **MERCANCIA**.
- Es importante ingresar **Calle, Estado y CodigoPostal** del **EMISOR**, cada uno de ellos debe de corresponder a los catálogos del SAT.
- Es importante que ingrese la **Calle, Estado, País y CodigoPostal** del **RECEPTOR** estos son datos requeridos en el comprobante.
- En el archivo de texto puede ingresar más de una mercancía con su correspondiente "**DESCRIPCIONESPECIFICA**".

Ejemplo:

```
|MERCANCIA|A-123LFM|87084099|146676|06|0.18|26401.68|
|DESCRIPCIONESPECIFICA|Lenovo|Thinkcentre|VR23|LN6789065|
|MERCANCIA|A-124LFM|87084099|14|06|0.18|2.52|
|DESCRIPCIONESPECIFICA|Lenovo|Thinkcentre|VR23|LN6789065|
```

- El atributo **ValorDolares** debe de corresponder con el **TotalUSD** especificado en el nodo **COMERCIOEXTERIOR**.
- El atributo **TotalUSD** debe registrarse con dos decimales.
- Debido a que un destinatario puede tener más de un **DOMICILIO**, si se desea agregar un **DESTINATARIO** con dos domicilios será necesario agregar dos líneas/nodos de **DESTINATARIO** en los que los valores de NumRegIdTrib y Nombre sean los mismos y cambiando únicamente los datos del **DOMICILIO**. Por ejemplo, si quiera agregar un Destinatario con dos domicilios agregaría las siguientes dos líneas:

Ejemplo:

```
|DESTINATARIO|123456789| |DOMICILIO|Bosques| | | | |CO|USA|67890|
|DESTINATARIO|123456789| |DOMICILIO|Bosques| | | | |IA|USA|72089|
```

Diccionario de Tokens

TOKEN	DESCRIPCION
COMPLEMENTOCCE11	Establece el tipo de documento del archivo
EMISOR	Establece los datos del emisor del comprobante.
DOMICILIO	Especifica el domicilio del Emisor del comprobante.
RECEPTOR	Establece los datos del receptor de la factura.
DOMICILIO	Especifica el domicilio del receptor del comprobante.
COMPROBANTE	Especifica los datos base de la factura.
ADENDAFE	Establece datos extras especificos en la factura.
RELACIONCFDI	Especifica los comprobantes relacionados a la factura.
CONCEPTO	Especifica los datos del concepto que se van a ingresar en la factura, puede ir más de uno.
IMPUESTO	Especifica los impuestos de cada concepto de la factura.
COMERCIOEXTERIOR	Establece los datos requeridos para el comprobante CCE, dato requerido.
PROPIETARIO	En este nodo se deben expresar los datos del o de los propietarios de la mercancía que se traslada, el emisor del CFDI es un tercero, que opte por utilizar este complemento.
DESTINATARIO	En este nodo se pueden expresar los datos del destinatario de la mercancía cuando este sea distinto del receptor del comprobante, o bien cuando el domicilio se trate de alguna sucursal
DOMICILIO	En este nodo se debe expresar el domicilio del destinatario de la mercancía.
MERCANCIA	En este nodo se debe expresar la información de la declaración de cada mercancía exportada.
DESCRIPCIONESPECIFICA	En este nodo se puede expresar la lista de descripciones específicas de la mercancía.

Layout Comercio Exterior Txt.

Identificador	Campo	Ejemplo	Dato	#Caracteres Enteros	#Caracteres Decimales	Uso
COMPLEMENTOCCE11	TXTCFDI33COMERCIOEXTERIOR11					Requerido
EMISOR	RFC	GOYA780416GMO	String	12	13	Requerido
	Nombre	Empresa Prueba SA de CV	String	1	200	Requerido
	RegimenFiscal	612	catCFDI:c_RegimenFiscal	3	3	Requerido
	CURP	PESH880507HVZXR00	String	18	18	Condicional
Domicilio	Calle	INSURGENTES	String	1	100	Requerido
	NumeroExterior		String	1	20	Opcional
	NumeroInterior		String	1	20	Opcional
	Colonia		catCFDI:c_Colonia	4	4	Opcional
	Localidad	55	catCFDI:c_Localidad	2	2	Opcional
	Referencia		String			Opcional
	Municipio	002	catCFDI:c_Municipio	3	3	Condicional
	Estado	COL	catCFDI:c_Estado	2	3	Requerido
CodigoPostal	28000	String	5	5	Requerido	
RECEPTOR	RFC	XEXX010101000	String	12	13	Requerido
	Nombre		String	1	200	Requerido
	ResidenciaFiscal	USA	catCFDI:c_Pais	3	3	Requerido
	NumRegIdTrib	123440291	String	1	40	Condicional
	UsoCFDI		catCFDI:c_UsoCFDI	3	3	Opcional
Domicilio	Calle	México	String	1	100	Requerido

Identificador	Campo	Ejemplo	Dato	#Caracteres Enteros	#Caracteres Decimales	Uso
	NumeroExterior		String	1	20	Opcional
	NumeroInterior		String	1	20	Opcional
	Colonia		catCFDI:c_Colonia	4	4	Opcional
	Localidad	55	catCFDI:c_Localidad	2	2	Opcional
	Referencia		String	1	50	Opcional
	Municipio	002	catCFDI:c_Municipio	3	3	Opcional
	Estado	JAL	catCFDI:c_Estado	2	3	Requerido
	Pais	MEX	catCFDI:c_Pais	3	3	Requerido
	CodigoPostal	45700	String	5	5	Requerido
COMPROBANTE	Serie		String	1	25	Requerido
	Fecha		String	19	19	Requerido
	FormaPago		catCFDI:c_FormaPago	2	2	Condicional
	Subtotal		decimal	12	6	Requerido
	Descuento		decimal	12	6	Condicional
	Moneda		catCFDI:c_Moneda	3	3	Requerido
	TipoDeCambio		decimal	12	6	Condicional
	Total		decimal	12	6	Requerido
	TipoDeComprobante		String	1	1	Requerido
	MetodoDePago		catCFDI:c_MetodoPago	3	3	Requerido
	LugarExpedicion		Int	5	NA	Requerido
		Confirmacion		String	5	5

Identificador	Campo	Ejemplo	Dato	#Caracteres	#Caracteres	Uso
				Enteros	Decimales	
ADENDAFE	TipoCFD	Factura	String	1	1000	Requerido
	NoComprobante	100	int	9	NA	Opcional
	InformacionExtra	InfoExtra	String	1	1000	Opcional
	Correos		String	1	1000	Opcional
RELACIONCFDI (Opcional)	TipoRelacion	01	catCFDI:c_TipoRelacion	2	2	Requerido
	UUID	[UUID]	String	36	36	Requerido
CONCEPTO	ClaveProdServ	73152103	catCFDI:c_ClaveProdServ	8	8	Requerido
	Nolidentificacion	A-123LFM	String	1	100	Requerido
	Cantidad	146676	decimal	18	6	Requerido
	ClaveUnidad	H87	catCFDI:c_ClaveUnidad	2	3	Requerido
	Unidad	Mi unidad	String	1	20	Opcional
	Descripcion	Producto Pruebas	String	1	1000	Requerido
	ValorUnitario	0.1547	decimal	1	19	Requerido
	Importe	22690.7772	decimal	1	19	Requerido
	Descuento		decimal	18	6	Condicional
IMPUESTO (Opcional)	TipoImpuesto	Retenido\Traslado	Lista	8	8	Requerido
	Base	22690.7772	decimal	18	6	Requerido
	Impuesto	002	catCFDI:c_Impuesto	3	3	Requerido
	TipoFactor	Tasa	catCFDI:c_TipoFactor	4	6	Requerido
	TasaOCuota	0.160000	decimal	18	6	Condicional
	Importe	3630.524352	decimal	18	6	Condicional

Identificador	Campo	Ejemplo	Dato	#Caracteres	#Caracteres	Uso
				Enteros	Decimales	
COMERCIOEXTERIOR	MotivoTraslado		String	2	2	Condiciona
	CertificadoOrigen	0	int	1	1	Requerido
	NumCertificadoOrigen		String	6	40	Condiciona
	NumeroExportadorConfiable		String	1	50	Condiciona
	Incoterm	CIF	catComExt:c_INCOTERM	3	3	Requerido
	Observaciones	[Observaciones]	String	1	300	Opcional
	TipoCambioUSD	18.77	decimal	1	4	Requerido
	TotalUSD	26404.20	decimal	1	2	Requerido
PROPIETARIO(Condiciona)	NumRegIdTrib		String	6	40	Requerido
	ResidenciaFiscal		catCFDI:c_Pais	3	3	Requerido
DESTINATARIO(Opcional)	NumRegIdTrib	123456789	String	6	40	Opcional
	Nombre	Comercializadora SA	String	1	300	Opcional
Domicilio	Calle	Bosques	String	1	100	Requerido
	NumeroExterior		String	1	20	Opcional
	NumeroInterior		String	1	20	Opcional
	Colonia		catCFDI:c_Colonia	4	4	Opcional
	Localidad		catCFDI:c_Localidad	2	2	Condiciona
	Referencia		String	1	50	Opcional
	Municipio		catCFDI:c_Municipio	3	3	Condiciona
	Estado	CO	catCFDI:c_Estado	2	3	Requerido
	Pais	USA	catCFDI:c_Pais	3	3	Requerido
	CodigoPostal	67890	String	5	5	Requerido
MERCANCIA	NolIdentificacion	A-123LFM	String	1	100	Requerido
	FraccionArancelaria	87084099	catComExt:c_FraccionArancelaria	8	8	Condiciona

Identificador	Campo	Ejemplo	Dato	#Caracteres	#Caracteres	Uso
				Enteros	Decimales	
	CantidadAduana	146676	decimal	14	3	Opcional
	UnidadAduana	06	catComExt:c_UnidadAduana	2	2	Opcional
	ValorUnitarioAduana	0.18	decimal	16	2	Opcional
	ValorDolares	26401.68	decimal	16	2	Requerido
DESCRIPCIONESPECIFICA (Opcional)	Marca	<i>Volkswagen</i>	String	1	35	Requerido
	Modelo	<i>Gol</i>	String	1	80	Opcional
	SubModelo	<i>Sedan</i>	String	1	50	Opcional
	NumeroSerie	<i>LN6789065</i>	String	1	40	Opcional