

Póliza dinámica con etiquetas personalizadas en Aspel-COI 7.0

Una póliza dinámica es una plantilla en Microsoft Excel ® que se utiliza como póliza modelo a partir de uno o más CFDIs. Dada la facilidad que ofrecen para la captura de pólizas, ahora no sólo se utilizan como son definidas por omisión, sino también es posible personalizarlas de acuerdo a las necesidades de la empresa.

Para personalizar las etiquetas de las pólizas dinámicas es necesario seguir estos pasos:

- 1. Identificar la estructura del archivo XML
- 2. Definir la etiqueta personalizada en el archivo PlatillaPolizaXML.ini
- 3. Agregar la etiqueta a la póliza dinámica

Mismos que se detallan a continuación.

1. Identificar la estructura del archivo XML

Los CFDI están estructurados por nodos, denotados por los caracteres "<>". Cada nodo contiene campos que a su vez hacen referencia a un valor. Para que en la póliza dinámica aparezca dicho valor se deberá identificar el nodo que le corresponde:

• **Ejemplo**: Se quiere el valor del UUID del CFDI en la póliza dinámica. Para localizar este valor, se deberá identificar en el CFDI la secuencia de los nodos que lo contienen, como se observa en el siguiente comprobante:



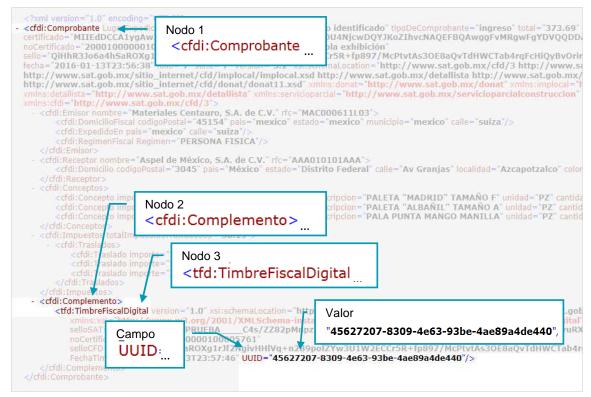


Figura 1. Comprobante Fiscal Digital por Internet.

Por lo tanto, la secuencia de los nodos hasta llegar al valor deseado (UUID) es la siguiente:

2. Definir la etiqueta personalizada en el archivo PlatillaPolizaXML.ini

Para mostrar los datos de uno o más CFDIs, las pólizas dinámicas toman como referencia valores en "etiquetas" definidas dentro de un archivo llamado "PlatillaPolizaXML.ini", que se localiza en la carpeta de instalación del sistema Aspel-COI7.0 (Generalmente en la ruta C:\Program Files \Aspel\Aspel-COI 7.0 o C:\Program Files (x86)\Aspel\Aspel-COI 7.0 según las características del equipo).



De acuerdo a la secuencia de los nodos en el caso del campo UUID (**punto 1**), la etiqueta personalizada se identificará con el nombre "UUID" y se estructura como se muestra a continuación:

```
Nombre_etiqueta = [ Nodo1 . Nodo2 . Nodo3 ] . [ Campo ]

UUID = [ Comprobante . Complemento . TimbreFiscalDigital ] . [ UUID ]
```

Posteriormente, la etiqueta personalizada debe ser capturada en el archivo PlatillaPolizaXML.ini como se observa en la imagen. Al finalizar es necesario guardar los cambios en el archivo:

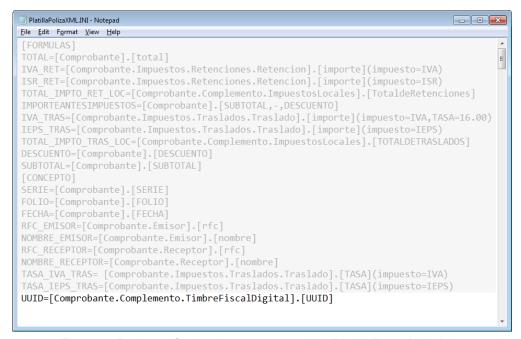


Figura 2. Declaración de etiquetas en archivo PlatillaPolizaXML.ini

3. Agregar la etiqueta a la póliza dinámica

Una vez definida la etiqueta en el archivo PlatillaPolizaXML.ini, será posible utilizarla en cualquier póliza dinámica. Para ello se debe elegir la póliza dinámica correspondiente y utilizar la etiqueta personalizada.

 Continuando con el ejemplo, se modifica la plantilla llamada "Pago a Proveedores", en el cual se agrega la etiqueta <UUID> en la fila que se desea para que extraiga la información del CFDI. Al realizar la póliza y utilizar la plantilla modificada, se puede observar que incluye la información del UUID del comprobante utilizado.



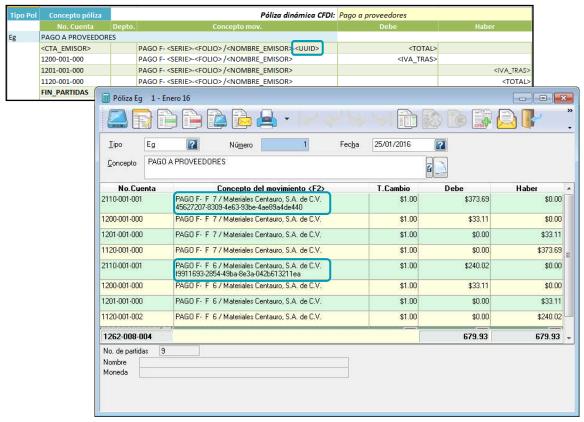


Figura 3. Plantilla de póliza dinámica con etiquetas personalizadas.

¡Listo!

De esta manera se pueden declarar todas las etiquetas necesarias para obtener algún valor en específico a partir de un CFDI.



Otro caso de personalización de etiquetas

 Ejemplo: Se quiere que en la póliza dinámica aparezca el desglose del IVA por el 15% y 16%, así como el total del impuesto IVA del CFDI.

```
<
```

Figura 4. Comprobante Fiscal Digital por Internet

De acuerdo a lo descrito en los puntos anteriores la secuencia de nodos es la siguiente:

```
Nombre_etiqueta = [ Nodo1 . Nodo2 . Nodo3 . Nodo4 ] . [ Campo ] 
= [ Comprobante . Impuestos . Traslados . Traslado ] . [ impuesto ]
```



En el CFDI de ejemplo, existe más de un campo de nombre "impuesto" pero con valores diferentes (IEPS, e IVA 15% y 16%). Para obtener sólo los valores del IVA, se utilizará una condición, en la que:

impuesto = IVA

Y se obtienen ambas tasas de IVA así:

tasa=15.00 tasa=16.00

Por lo anterior, se declaran una etiqueta por cada tasa de impuesto de la siguiente forma:

IVA_15=[Comprobante.Impuestos.Traslados.Traslado].[importe](impuesto=IVA,tasa=15.00) IVA_16=[Comprobante.Impuestos.Traslados.Traslado].[importe](impuesto=IVA,tasa=16.00)

Una vez obtenido esto, el total de IVA se obtiene sumando las dos etiquetas (IVA_15 e IVA_16) utilizando otra condición:

TOTAL IVA=[Comprobante.Impuestos.Traslados.Traslado].[importe].[IVA 16,+,IVA 15](impuesto=IVA)

Las tres etiquetas deben ser incluidas en el archivo "PlatillaPolizaXML.ini" para ser utilizada en las pólizas dinámicas:

```
PlatillaPolizaXML.INI - Notepad
                                                                                _ B X
File Edit Format View Help
TOTAL=[Comprobante].[total]
IVA_RET=[Comprobante.Impuestos.Retenciones.Retencion].[importe](impuesto=IVA)
ISR RET=[Comprobante.Impuestos.Retenciones.Retencion].[importe](impuesto=ISR)
TOTAL IMPTO RET LOC=[Comprobante.Complemento.ImpuestosLocales].[TotaldeRetenciones]
IMPORTEANTESIMPUESTOS=[Comprobante].[SUBTOTAL,-,DESCUENTO]
TOTALIMPUESTOS=[Comprobante.Impuestos].[totalImpuestosTrasladados]
TOTAL_IVA=[Comprobante.Impuestos.Traslados.Traslado].[importe].[IVA_16,+,IVA_15]
(impuesto=IVA)
IVA 16=[Comprobante.Impuestos.Traslado].[importe](impuesto=IVA,TASA=16.00)
IVA_15=[Comprobante.Impuestos.Traslados.Traslado].[importe](impuesto=IVA,TASA=15.00)
IEPS=[Comprobante.Impuestos.Traslados.Traslado].[importe](impuesto=IEPS)
TOTAL_IMPTO_TRAS_LOC=[Comprobante.Complemento.ImpuestosLocales].[TOTALDETRASLADOS]
DESCUENTO=[Comprobante].[DESCUENTO]
SUBTOTAL=[Comprobante].[SUBTOTAL]
[CONCEPTO]
SERIE=[Comprobante].[SERIE]
FOLIO=[Comprobante].[FOLIO]
FECHA=[Comprobante].[FECHA]
RFC EMISOR=[Comprobante.Emisor].[rfc]
NOMBRE EMISOR=[Comprobante.Emisor].[nombre]
RFC RECEPTOR=[Comprobante.Receptor].[rfc]
NOMBRE_RECEPTOR=[Comprobante.Receptor].[nombre]
```

Figura 5 Declaración de etiquetas en archivo PlatillaPolizaXML.ini



Su utilización en la póliza dinámica se ilustra a continuación:

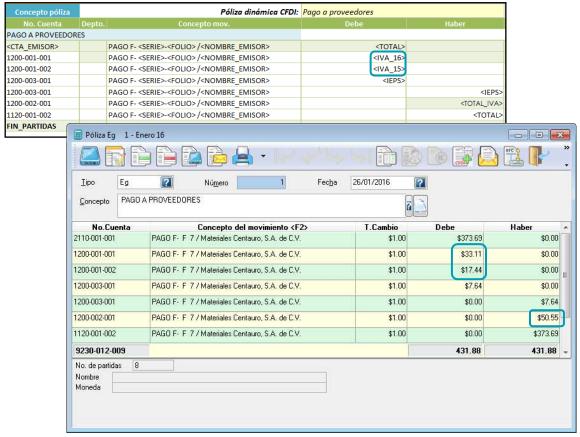


Figura 6. Plantilla de póliza dinámica con etiquetas personalizadas.

Aspel Soporte Técnico



/ aspel