

# Formatos

**CONTPAQi**<sup>®</sup>

Software empresarial fácil y completo

**Generación de Conocimiento**

## Contenido

<b>Formatos</b>	<b>1</b>
Introducción	3
Antes de comenzar	3
Definición de Formato	4
Estructura de un Formato	4
Programa recomendado para la edición.	5
¿Por qué usar Microsoft® Expression Web 4?	5
Instalar Microsoft® Expression Web 4	6
Áreas Generales de Microsoft® Expression Web 4	11
Comienza a editar tu formato.	12
Agrega una tabla.	13
Texto Fijo.	14
Agrega una Imagen.	14
Agregar Etiquetas	18
Como visualizar los cambios realizados en el formato.	21
Formato en Texto y Tablas.	26
Formato de tablas	29
Alinear Imagen.	32
Agregar área de movimientos.	34
Nodo <DETAIL>	36
Pie de Página.	39
Formato para etiquetas con importes.	43
Inserta el Código de Barras Bidimensional	47
De dónde provienen las etiquetas	51
Crear una etiqueta.	55
Usa las referencias como etiqueta.	58
Alias etiqueta.	60
Situaciones comunes al momento de modificar la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumentID.	62
Consideraciones al editar vwLBSDocDocumentPrint-DocumentID	67
Usar consulta personalizada	68
Listado de Etiquetas Predefinidas.	74

## Introducción

Este documento te ayudará a crear o personalizar tus formatos para **CONTPAQi® Comercial Start/Pro** mediante aplicaciones externas como Microsoft® Expression Web 4, HTML, Dreamweaver® u otros editores HTML.

### Antes de comenzar

Al realizar la modificación de formatos es recomendable que tomes en cuenta los siguientes puntos antes de comenzar.

- Respalda tu empresa y también el formato HTML que estés modificando. Este punto es muy importante para lograr restablecer algún cambio indeseado en nuestro formato o base de datos.
- La edición de formatos o consultas en la base de datos en el sistema de CONTPAQi® Comercial Pro/Start ó cualquier editor HTML quedan bajo responsabilidad del usuario.
- Si eres usuario final y tienes dudas referentes a la edición de formatos y/o consultas del sistema, que no se resuelvan en este manual, es recomendable que contactes a tu distribuidor para una atención personalizada.

## Definición de Formato

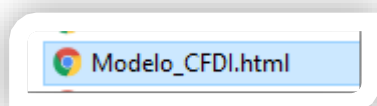
Un formato en **CONTPAQi® Comercial Start/Pro**, es una plantilla programada en HTML en donde agregaremos texto fijo y etiquetas, las etiquetas se sustituirán por información de la base de datos dando como resultado un documento legible para nuestros clientes.

## Estructura de un Formato

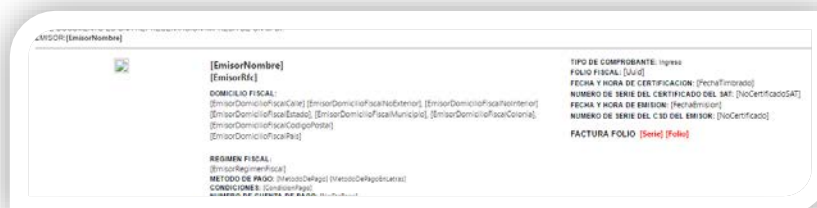
Analizaremos la plantilla **Modelo\_CFDI.html** que se encuentra en la siguiente ruta C:\Compac\ComercialSP\Formatos, realiza lo siguiente para este análisis. Utiliza un explorador web para este ejercicio.

### Paso Acción

1. Localiza, en tu material de apoyo, el archivo **Modelo\_CFDI.html** y ábrelo con un explorador Web.



2. Al tener abierto el archivo notarás que se abrió un formato similar a esta imagen.



3. Revisa que existe texto fijo y un texto entre corchetes al cual llamaremos Etiqueta.

Etiqueta	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGOS	} Texto fijo
	[UnidadDeMedida]	[Numeroidentificacion]	

El formato que abriste en los pasos anteriores es de solo lectura y está elaborado en código HTML, Si abriéramos el archivo **Modelo\_CFDI.html** en un bloc de notas veríamos el código HTML puro que compone al formato.

```

<head><meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252"><title>[Documento]</title><style>!--
able border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" width="100%" style="font-family: Arial; font-size: 7pt; text-align: left; background-color: #f0f0f0">
<td colspan="2" style="vertical-align: top; border-color: #808080; padding: 0.02in">
<font size="1">EMISOR:</font><font color="#333333"><b><font face="Segoe UI" size="1">[EmisorNombre]</font></b></font></td>
<td colspan="2" style="vertical-align: top; border-color: #808080; padding: 0.02in">
<p style="text-align: right">
<font color="#333333">
<b>
<font face="Segoe UI" size="1">
[EmisorNombre]</font></b></font><font face="Segoe UI"><b><font size="1" color="#FF0000">[Serie]
[Folio]</font></b></font></td> </tr><tr>
<td colspan="4" style="vertical-align: top; border-color: #808080; padding: 0.02in height="20">
<td width="18%" class="vcenter" style="vertical-align: top">
</td>
<td width="37%" style="vertical-align: top; border-color: #808080; padding: 0.02in">
<p>
<font color="#333333">
<b>
<font face="Segoe UI" size="2">[EmisorNombre]</font><br />
<font face="Segoe UI" style="font-size: 9pt">[EmisorRfc]</font></b></font><b><br>
<br>
DOMICILIO FISCAL:</b><br>
<font face="Segoe UI" color="#333333" style="font-size: 8pt">
[EmisorDomicilioFiscalCalle] [EmisorDomicilioFiscalNoExterior]<br>,[EmisorDomicilioFiscalNoInterior] [Emi'
[EmisorDomicilioFiscalPais]</font><font face="Segoe UI" color="#333333" style="font-size: 8pt">
</font>
<hr>

```

En este modo es posible editar el código para nuestro formato agregando texto fijo y las etiquetas que necesitemos de **CONTPAQi® Comercial Pro**.

### Programa recomendado para la edición.

En este documento trabajaremos con Microsoft® Expression Web 4 ya que este editor HTML usa una interfaz visual que nos permitirá agregar imágenes, texto y tablas de una forma gráfica.

Esta herramienta es gratuita y podrás descargarla de la página

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=36179>

### ¿Por qué usar Microsoft® Expression Web 4?

Puedes usar cualquier editor Web para modificar tus plantillas, pero toma en cuenta que muchas de estas aplicaciones solo muestran el código HTML y no usan una interfaz visual. Por consiguiente, al usarlas deberás conocer el código HTML.

Al usar una interfaz gráfica podrás manipular tablas, insertar texto, etiquetas o imágenes sin manipular el código HTML ya que este código se generará en automático. Pero es recomendable que tengas algo de conocimientos en HTML para resolver situaciones más complejas.

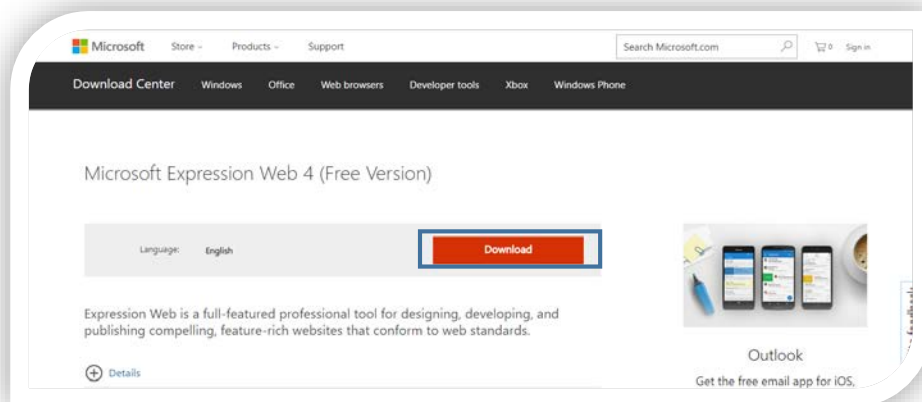
Realiza los siguientes pasos para descargar Microsoft® Expression Web 4

## Instalar Microsoft® Expression Web 4

### Paso

### Acción

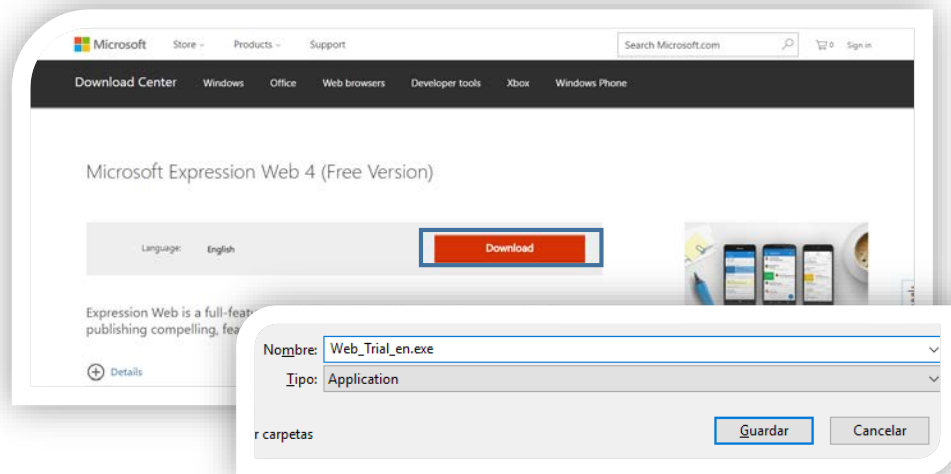
- 1 Ingresa a la siguiente liga en un explorador WEB <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=36179>



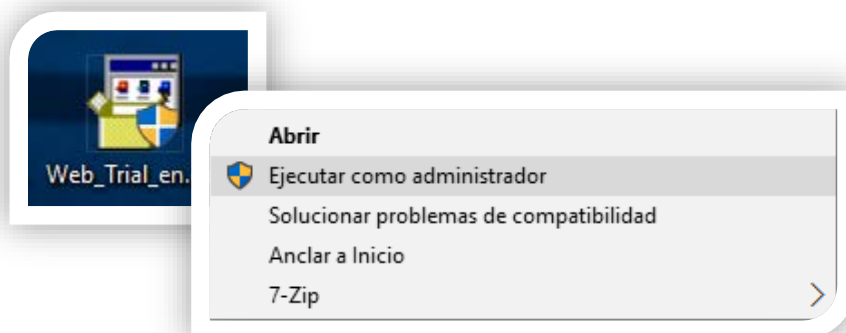
Paso

Acción

- 2 Haz clic en el botón Download y comenzara la descarga de Microsoft® Expression Web 4 y define la ubicación donde se guardara el ejecutable.



- 3 Una vez descargado el archivo haz doble clic sobre el archivo Web\_Trial\_en.exe.



- 4 Se iniciara el asistente para instalar la aplicación.



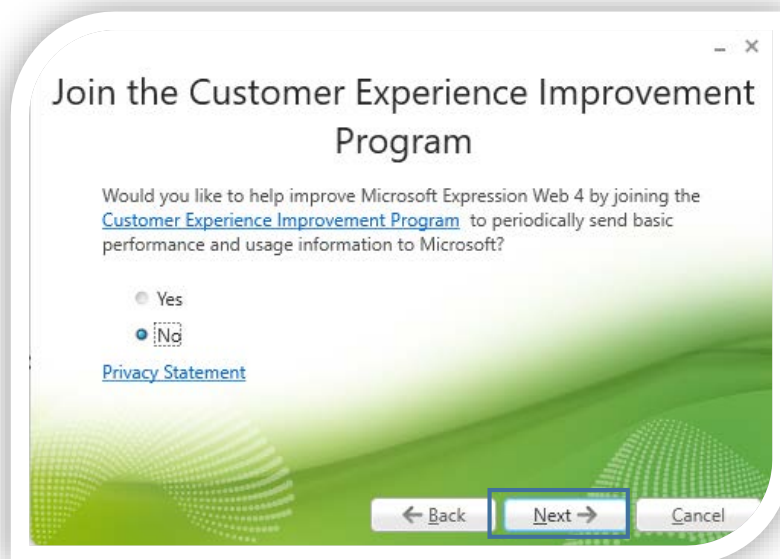
Paso

Acción

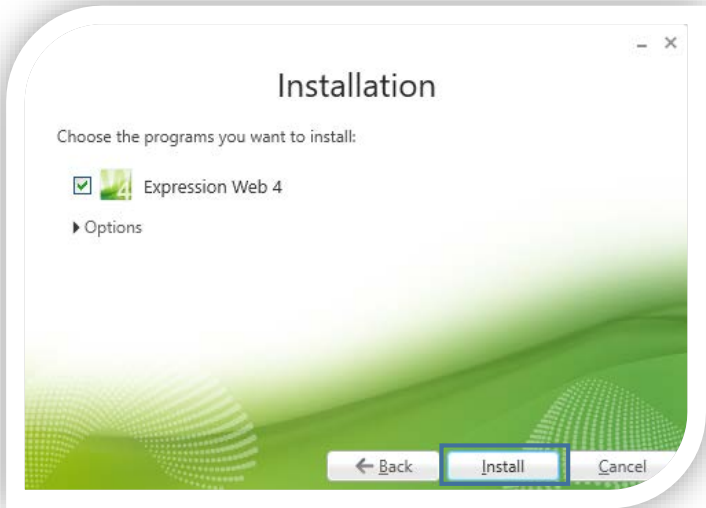
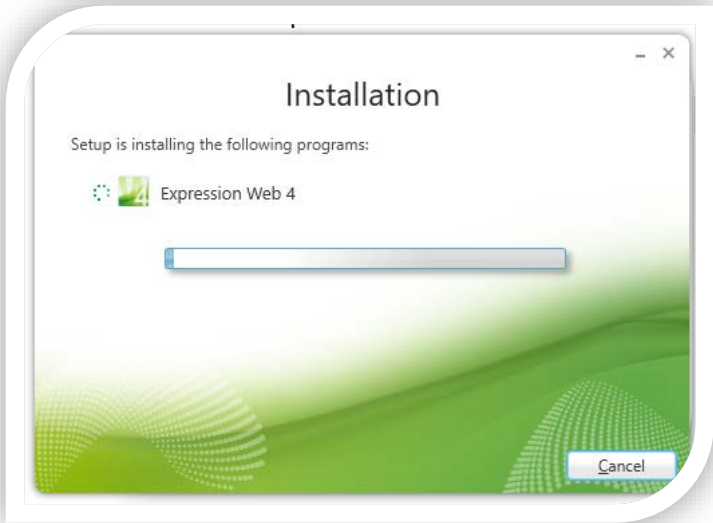
- 5 Una vez iniciado el asistente te solicitara aceptar los terminos de licencia, haz clic en el botón **Accept** para continuar.



- 6 La siguiente ventana pregunta si deseamos enviar estadísticas de uso a Microsoft®, en este ejercicio seleccionaremos No y luego el botón Next.





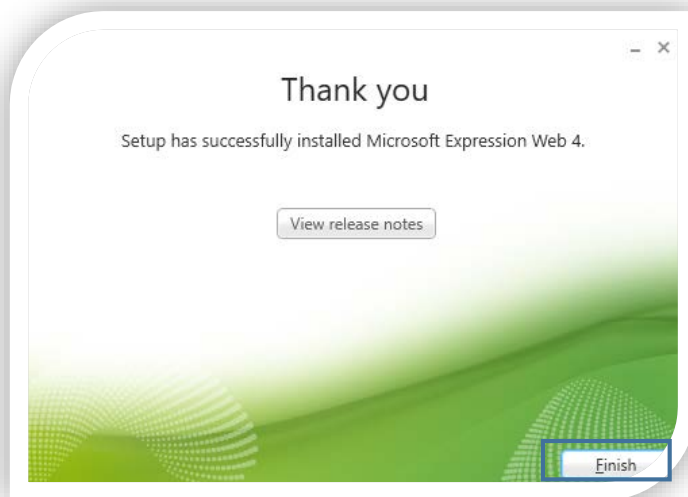
Paso	Acción
7	<p>Haz clic en el botón Install para iniciar la instalación.</p>  

Paso

Acción

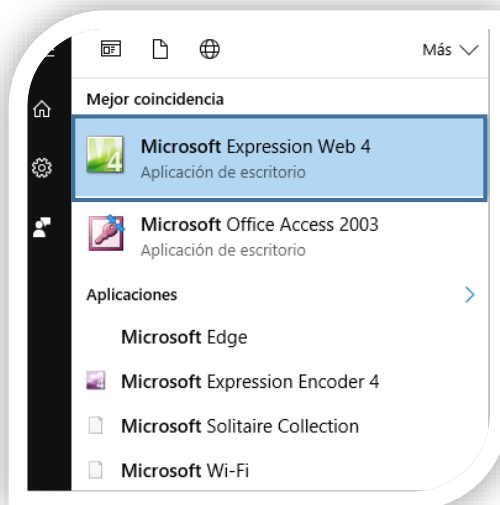
7

Para finalizar haz clic en el botón **Finish** para terminar la instalación.



8

Para abrir la aplicación realiza la búsqueda en Windows y haz clic sobre Microsoft Expression Web 4

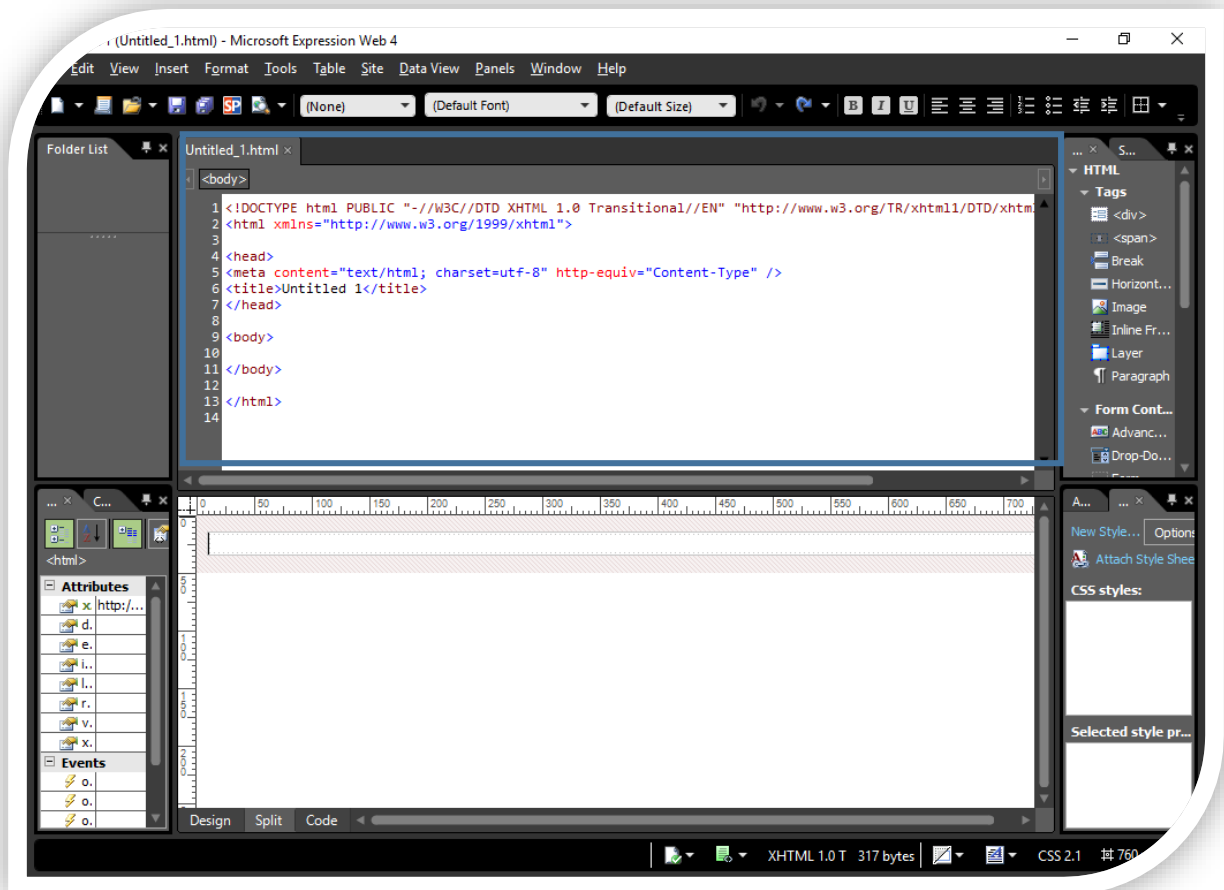


Ya instalada y abierta la aplicación Microsoft® Expression Web 4 definiremos las áreas con las que trabajaremos.

## Áreas Generales de Microsoft® Expression Web 4

### Área de código HTML (Code)

Al abrir Microsoft® Expression Web 4 se abrirá una página HTML en blanco. En la parte superior se mostrará el área donde se generará el código HTML de nuestro formato. Por omisión ya tiene código donde indica el inicio y fin de nuestro formato HTML.



## Área visual(Design).

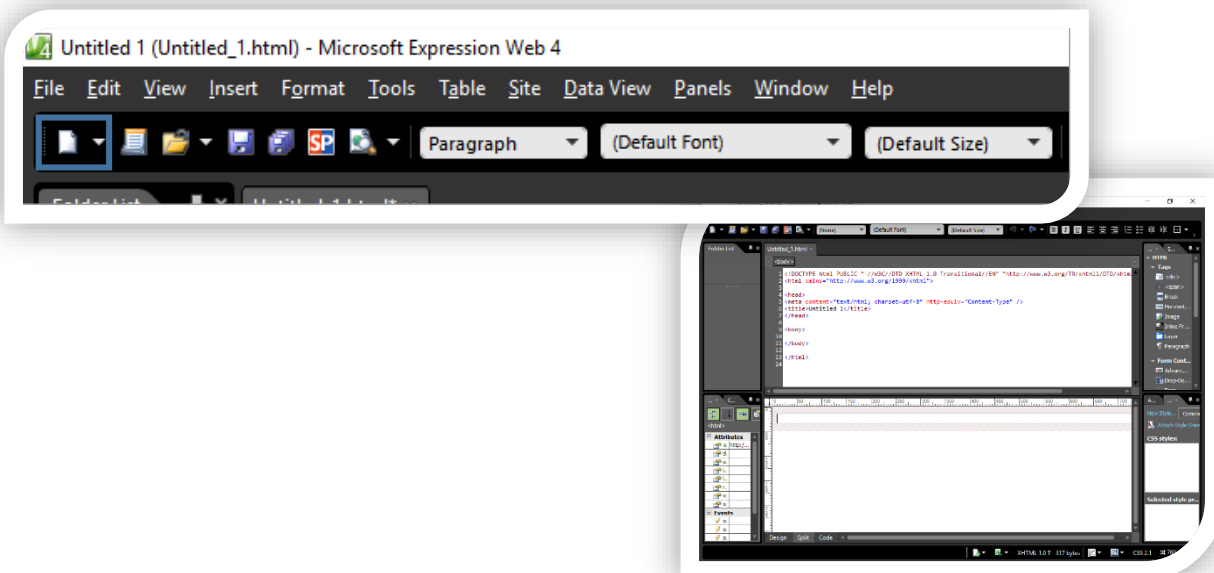
El área visual (Design) es donde añadiremos el texto fijo y las etiquetas del formato. Esta área es totalmente gráfica, al insertar texto, gráficos, tablas o etiquetas se generará el código HTML en el área de código HTML.

En el siguiente ejemplo se agregó texto fijo y se comenzó a escribir "Hola Mundo", se generó en el código HTML automáticamente.



## Comienza a editar tu formato.

Para crear un nuevo formato haz clic en el icono con forma de una hoja en blanco.

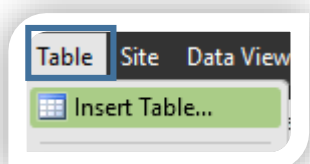


## Agrega una tabla.

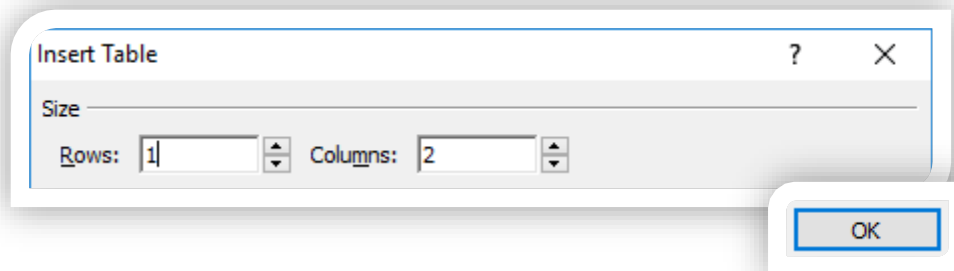
Posteriormente comenzaremos a agregar una tabla donde agrupara nuestra información del siguiente modo.

--	--

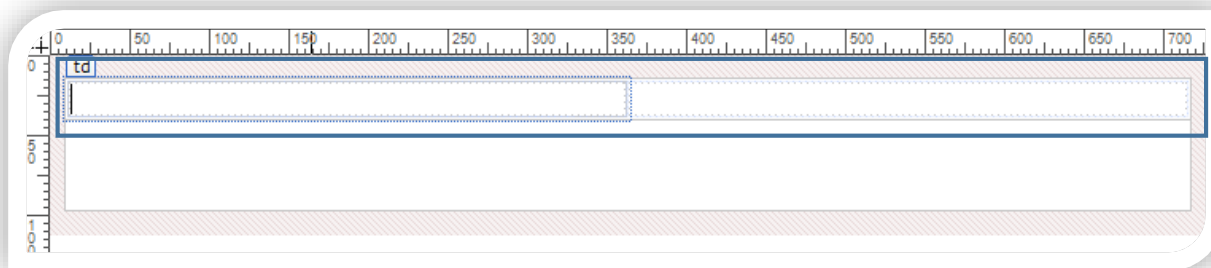
Para realizarlo haz clic en el menu **Table** y selecciona **Insert table**.



En la siguiente ventana define el número de columnas que necesitas, para este ejemplo definiremos Rows 1, Columns 2. Posteriormente haz clic en el botón OK para insertar la tabla.



Las líneas de la tabla se mostrarán punteadas en el área Design del siguiente modo.

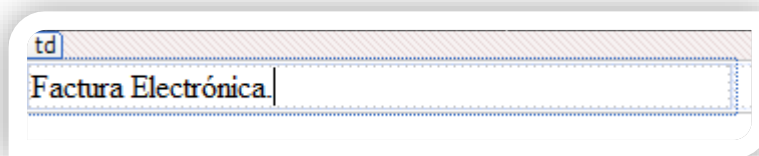


En HTML se creará el código de la siguiente forma:

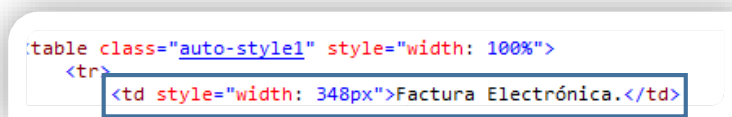
```
9 <body>
10
11 <table style="width: 100%">
12   <tr>
13     <td>&nbsp;</td>
14     <td>&nbsp;</td>
15   </tr>
16 </table>
17
18 </body>
```

### Texto Fijo.

En la tabla que agregaste haz clic en la primera celda y escribe el siguiente texto.

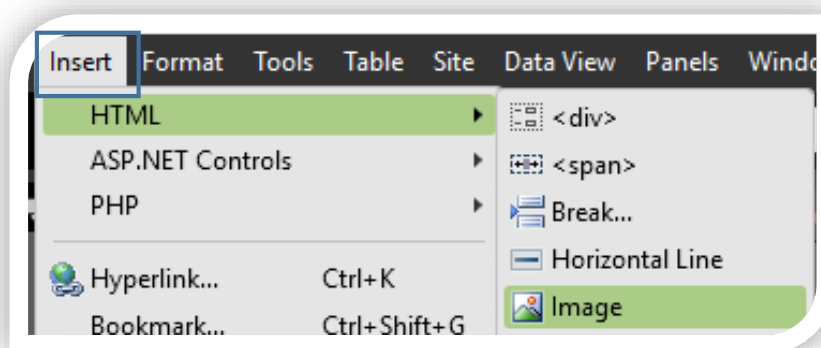


En el código HTML se agrega del siguiente modo:

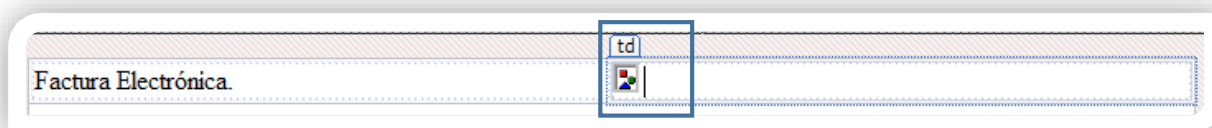


### Agrega una Imagen.

Haz clic en la segunda celda luego para insertar una imagen en tu formato has clic en el menú Insert, despliega HTML y selecciona Image.



Se mostrará la siguiente imagen ya que solo definimos que aquí se insertará una imagen, pero el formato no sabe dónde está la imagen.



Para agregar otra fila solo posíciónate en la última fila y pulsa tabulador, de esta forma se agregará otra fila en la tabla.

Para definir la imagen que se mostrara en el formato localiza en el área de código (Code) la siguiente línea.

```
<td><img src="" />&nbsp;</td>
```

```
<td style="width: 348px">Factura Electrónica.</td>
<td><img src="" />&nbsp;</td>
```

Debes definir la ruta de la imagen que se agregará a tu formato o usar la etiqueta [LogoEmpresa] de **CONTPAQI® Comercial Start y Pro** para mandar llamar el logotipo que configuraste en la empresa.

Ejemplo imagen local:

En este ejemplo se muestra, en color rojo, como agregar la ruta de la imagen, puede ser una ruta local o una ruta web.

```
<td>&nbsp;</td>
```

Ejemplo Etiqueta:

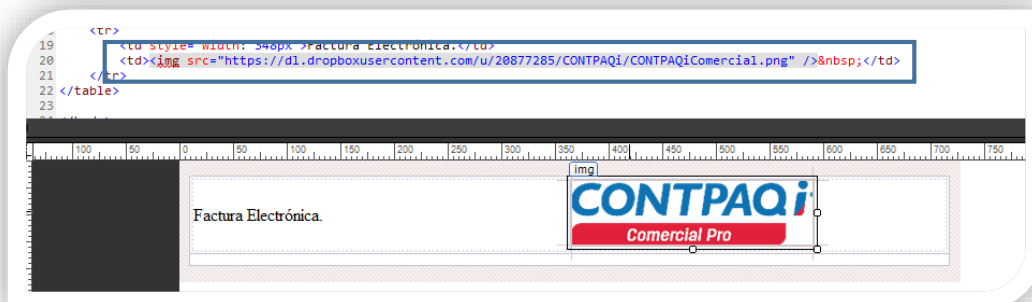
En este ejemplo se mostrará, en color rojo, como agregar la etiqueta [LogoEmpresa] a nuestro formato, esta etiqueta tiene la ruta del logotipo de la empresa.

```
<td>&nbsp;</td>
```

Ejemplo imagen Web.

```
<o:p></o:p></span></p>
```

Nota: Al agregar una imagen local o web, esta se mostrará de forma automática.

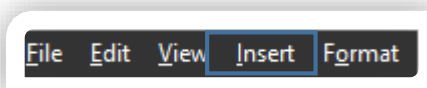


Realiza los siguientes pasos para agregar una imagen web a tu formato.

**Paso Acción**

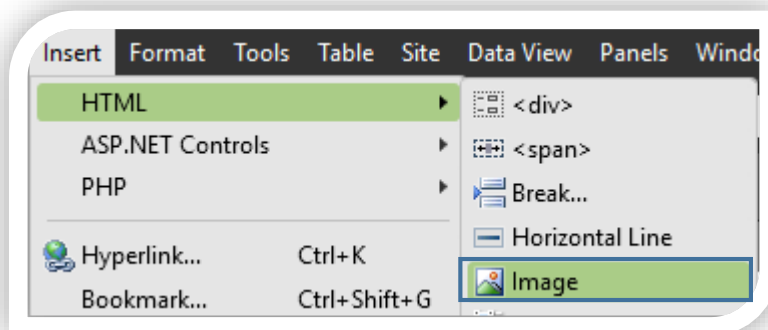
1.

Haz clic en la segunda celda de tu formato y localiza la opción Insert en la parte superior.



2.

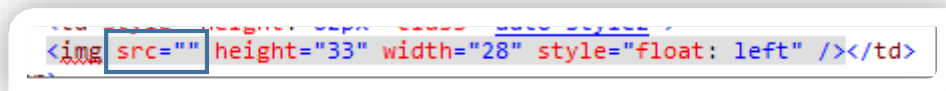
Selecciona HTML y haz clic sobre Image.



Como resultado en la celda que diste clic se agregara el siguiente icono.



En el código HTML se realizó lo siguiente:



Para que se muestre la imagen cambia el texto `src=""` a el siguiente texto  
`src="https://dl.dropboxusercontent.com/u/20877285/CONTPAQi/CONTPAQiComercial.png"`



3.

El código HTML deberá quedar del siguiente modo o similar.

```
</td>
```

En la vista previa ya se mostrará la imagen.

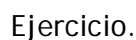
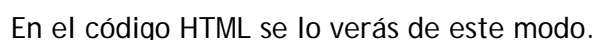


Una etiqueta en **CONTPAQi® Comercial Start/Pro** es un registro que almacenara información temporal de la base de datos de **CONTPAQi® Comercial Start/Pro** para luego agregarlo a un formato y ver de forma correcta la información de nuestros documentos.

Ejemplo.

Al final del documento se encuentra el listado de etiquetas predefinidas que puedes usar en **CONTPAQi® Comercial Start y Pro**.

Ejemplo.



Nombre del emisor RFC del Emisor	Domicilio Colonia Código postal Municipio Estado.
-------------------------------------	---

La plantilla deberá quedar de la siguiente forma:

Factura Electrónica.

[EmisorNombre]	[EmisorDomicilioFiscalCalle]
[EmisorRfc]	[EmisorDomicilioFiscalColonia]
	[EmisorDomicilioFiscalCodigoPostal]
	[EmisorDomicilioFiscalMunicipio]
	[EmisorDomicilioFiscalEstado]

### Agregar serie y folio del documento.

Para agregar la serie y el folio de los documentos puedes usar una tabla anidada (tabla sobre tabla), y agregar los datos de serie y folio.

Posicionate en el texto fijo **"Factura Electrónica"** y ve al menu Table haz clic en insert Table y define los siguientes parametros.



Agrega los siguientes parámetros y haz clic en aceptar para insertar la tabla.

Insert Table

Size

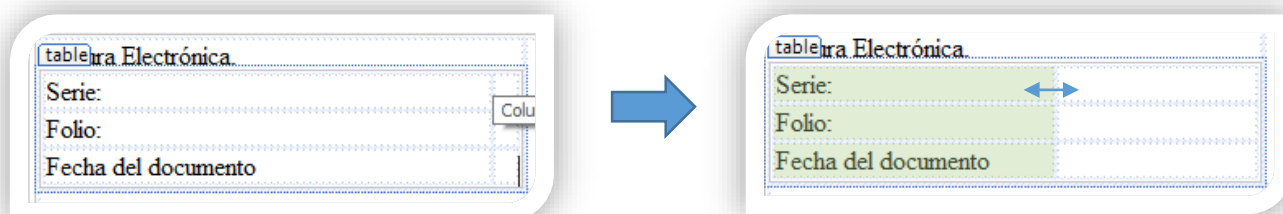
Rows: 3 Columns: 2

Resultado.

En este apartado puedes mezclar texto fijo y las etiquetas para llamar la serie y folio del documento, así como la fecha del documento. Captura el texto fijo en la primera columna como se muestra en la imagen.

Tabla Electrónica	
Serie:	
Folio:	
Fecha del documento	

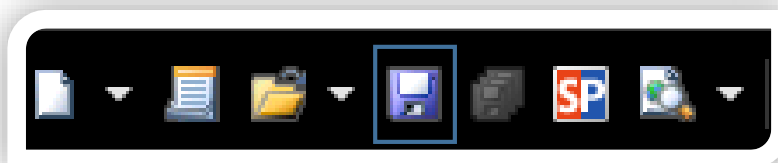
Es probable que las celdas de la segunda columna cambien su tamaño, pero puedes corregir este detalle posicionándote sobre la línea divisora y arrastrando la segunda columna al tamaño que requieras.



Para agregar más información relacionada a los documentos agrega las etiquetas de Serie, Folio y Fecha del documento como se muestra en la imagen.

Tabla Electrónica	
Serie:	[Serie]
Folio:	[Folio]
Fecha del documento	[FechaEmision]

Haz clic en el botón guardar para registrar tus cambios hasta este momento. Al ser la primera vez que guardas tu archivo te solicitará una ruta y un nombre.



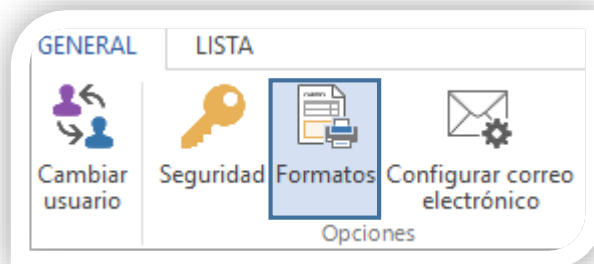
### Como visualizar los cambios realizados en el formato.

Hasta este punto hemos agregado varios elementos a nuestro formato, pero es necesario revisar si los cambios son adecuados a nuestras necesidades. En este apartado conocerás como visualizar tu plantilla que estas realizando en CONTPAQi® Comercial Start/Pro.

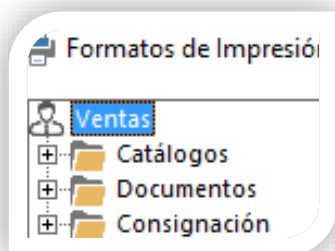
Realiza los siguientes pasos para agregar tu formato a CONTPAQi® Comercial Start/Pro

#### Paso Acción

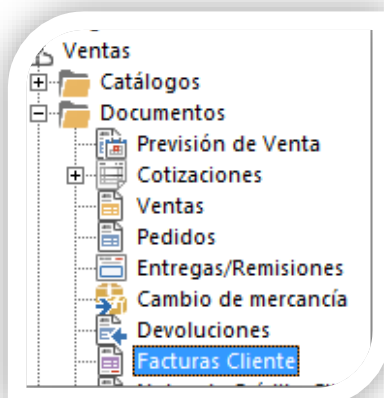
1. Da un clic a la pestaña General y pulsa el botón Formatos.



2. En la siguiente ventana pulsa doble clic sobre Ventas. Este paso desplegara los sub módulos

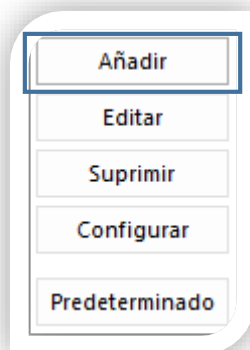


3. Despliega Documentos y selecciona Factura Cliente.

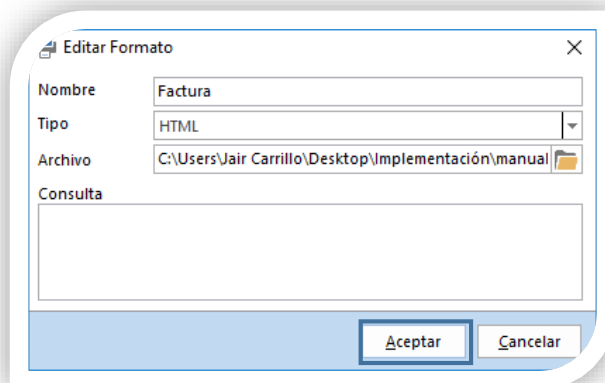


Paso	Acción
------	--------

- |    |  |
|----|--|
| 4. | En la parte derecha haz clic en el botón Añadir. |
|----|--|

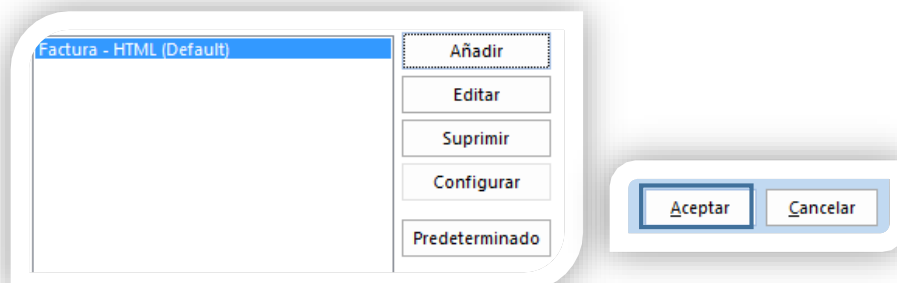


- |    |  |
|----|--|
| 5. | <p>En la siguiente ventana agrega los siguientes datos:</p> <p>Nombre: Factura</p> <p>Tipo: HTML</p> <p>Archivo: Ruta del archivo HTML que necesitas pre visualizar.</p> <p>Pulsa <b>Aceptar</b> para guardar los cambios.</p> |
|----|--|

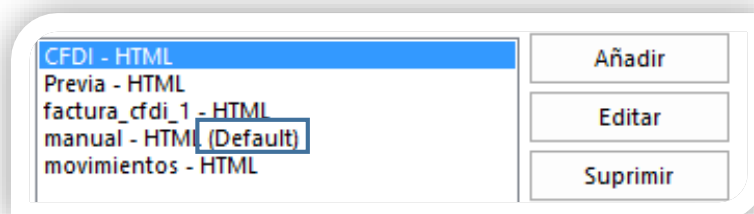


Paso	Acción
------	--------

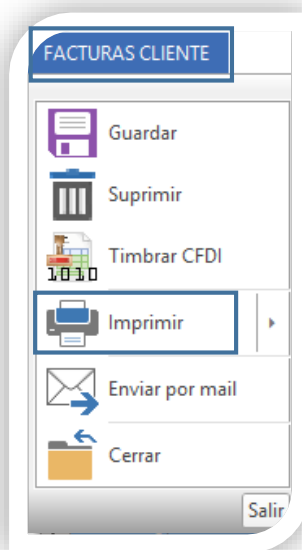
- |    |   |
|----|---|
| 6. | A partir de aquí el documento ya tiene un formato asignado. Pulsa Aceptar para continuar. |
|----|---|



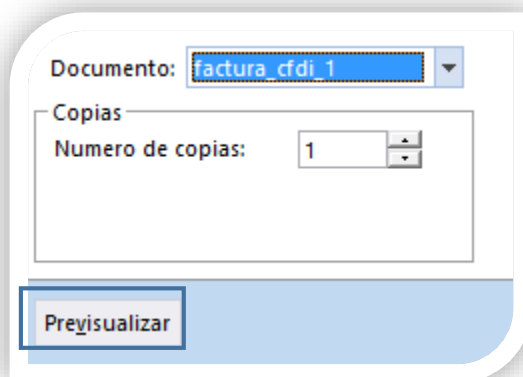
- |   |   |
|---|---|
| 7 | Puedes repetir a partir del paso 4 para agregar más formatos. El formato que tiene la palabra (Default) es el que se tomará por omisión en la vista previa. |
|---|---|



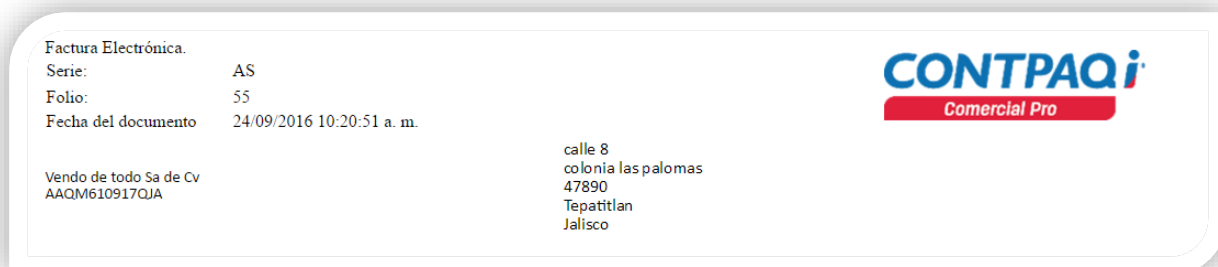
Una vez asignado el formato deberás abrir una Factura Clientes e ir al menú **Factura Cliente** como se muestra en la imagen y haz clic en **Imprimir**.



En el apartado documento valida que tu formato Factura este seleccionado y haz clic en **Pre visualizar** para ver tu documento con el formato editado.

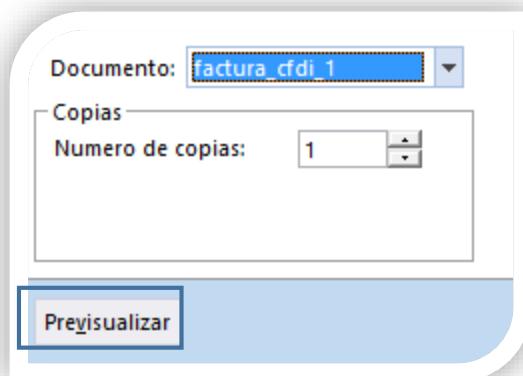


Al pulsar **Previsualizar**, se abrirá el explorador WEB con tu formato y la información del documento.



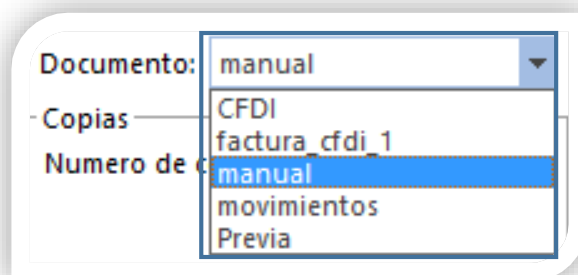


Para ver los cambios aplicados en tu formato, puedes dejar la ventana de impresión abierta y pulsar previsualizar las veces que necesitas para monitorear tu formato.



A screenshot of a print preview window. At the top, there is a label 'Documento:' followed by a dropdown menu showing 'factura\_cfdi\_1'. Below this, there is a section titled 'Copias' containing a label 'Numero de copias:' and a numeric input field with the value '1'. At the bottom of the window, there is a blue button labeled 'Previsualizar'.

Si tienes más de un formato despliega el apartado documento y selecciona el formato con el que visualizarás tu factura.



A screenshot showing the 'Documento:' dropdown menu expanded. The menu lists five options: 'manual', 'CFDI', 'factura\_cfdi\_1', 'manual', and 'movimientos'. The second 'manual' option is highlighted with a blue background. The label 'Previa' is visible at the bottom of the list. The background of the window shows the 'Copias' section with 'Numero de copias:' set to '1'.

## Formato en Texto y Tablas.

En este apartado lograrás aprender a modificar el tipo de letra, color y formatos de celdas. Hasta este punto solo has trabajado con texto fijo, etiquetas, tablas e imágenes.

### Formato de texto fijo y etiquetas.

Primero revisaremos como va quedando nuestro formato.

Factura Electrónica.

Serie:	[Serie]
Folio:	[Folio]
Fecha del documento	[FechaEmision]

[EmisorNombre]  
[EmisorRfc]

[EmisorDomicilioFiscalCalle]  
[EmisorDomicilioFiscalColonia]  
[EmisorDomicilioFiscalCodigoPostal]  
[EmisorDomicilioFiscalMunicipio]  
[EmisorDomicilioFiscalEstado]

Realiza lo siguiente.

#### Paso Acción

1.

#### Cambio de fuente.

Selecciona el texto fijo “Factura Electrónica” y haz clic sobre el apartado (Default Font) en la barra de texto.

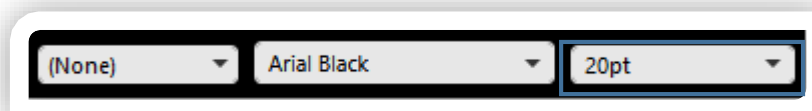


Selecciona la fuente Arial Black.

**Factura Electrónica.**

Paso Acción

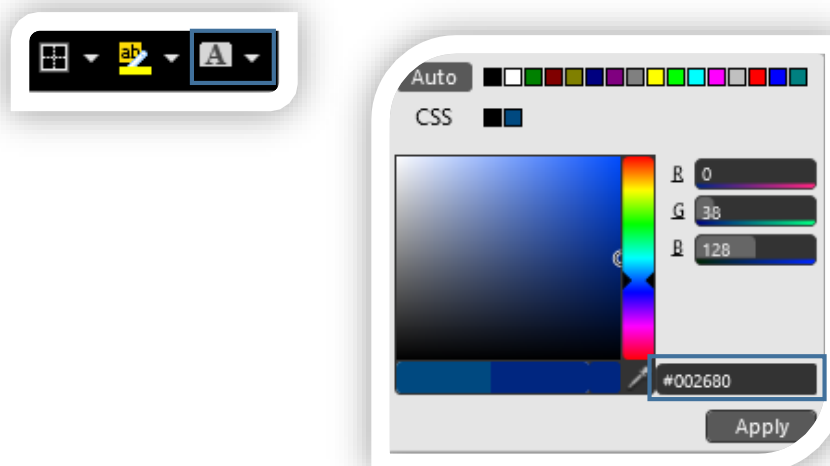
2. Tamaño fuente.  
Una vez cambiado el tipo de fuente, puedes cambiar el tamaño. Ten seleccionado el texto "Factura Electrónica" y haz clic en (Default Size) en la barra de tareas. Escribe el número 20.



El resultado será el siguiente:



3. Color de texto.  
Continúa con el texto seleccionado y haz clic en el icono con la letra A de la barra de herramientas y selecciona el color del texto azul o parecido. Puedes escribir el color del texto. Al finalizar haz clic en **Apply**.



El resultado será el siguiente:



Paso	Acción
------	--------

4.	
----	--

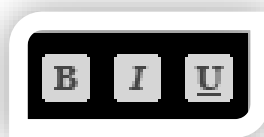
	Negrita, Cursiva y subrayado.
--	-------------------------------

	Con el texto seleccionado "Factura Electrónica", haz clic en los siguientes botones:
--	--

	B= Negritas.
--	--------------

	I = Cursiva.
--	--------------

	<u>U</u> = Subrayado.
--	-----------------------



	El resultado será el siguiente:
--	---------------------------------

	<b><i><u>Factura Electrónica.</u></i></b>
--	---

5.	
----	--

	Centrado y alinear texto izquierda o derecha.
--	---

	Centra el texto seleccionado con las siguientes opciones.
--	---



	Justificar a la izquierda.
--	----------------------------



	Alinear al centro. (selecciona esta opción)
--	---



	Justificar a la derecha.
--	--------------------------

	El resultado será el siguiente:
--	---------------------------------



Formato de texto y tablas. *Continúa...*

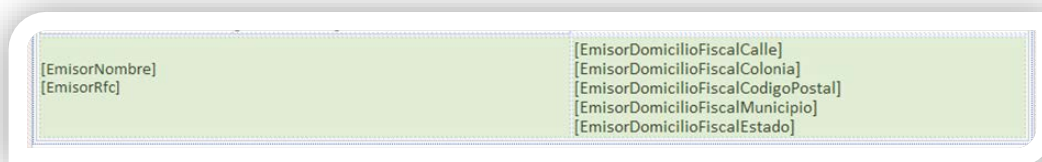
Paso    Acción


6.    Visualiza tu formato en CONTPAQi® Comercial Pro.

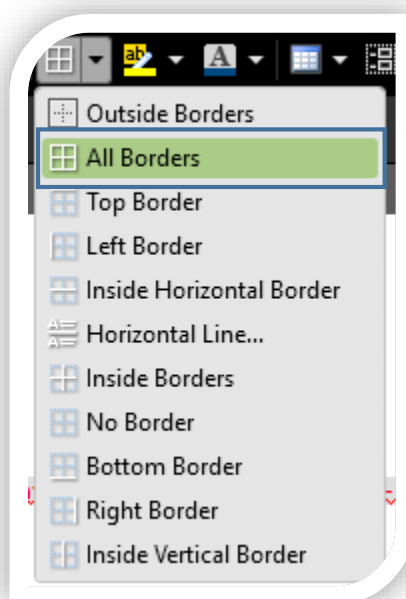


### Formato de tablas

Selecciona las celdas de tu formato como se muestra en la siguiente imagen.



Una vez seleccionadas las celdas haz clic en el icono  de la barra de tareas. De esta forma agregaremos los bordes solo de estas celdas.



El resultado será el siguiente:

Al ver el formato no se aprecian los bordes de la celda.

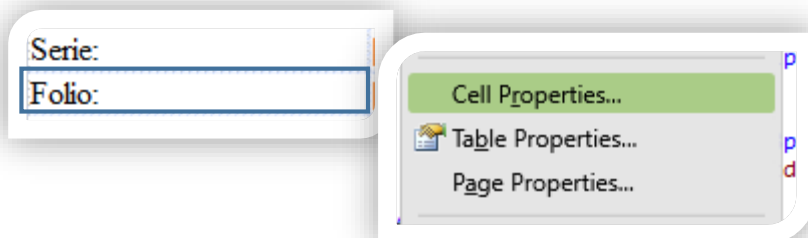
[EmisorNombre] [EmisorRfc]	[EmisorDomicilioFiscalCalle] [EmisorDomicilioFiscalColonia] [EmisorDomicilioFiscalCodigoPostal] [EmisorDomicilioFiscalMunicipio] [EmisorDomicilioFiscalEstado]
-------------------------------	--

Para validar que los pasos fueron correctos visualiza en CONTPAQi® Comercial Start/Pro tu formato.

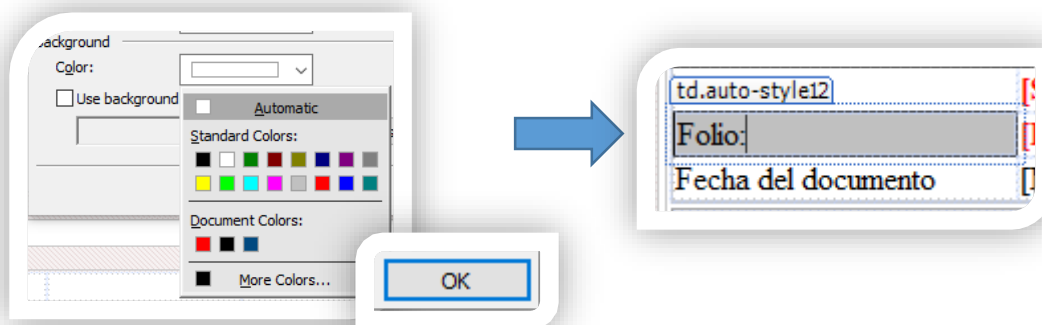
<b>Factura Electrónica.</b>		<b>CONTPAQi</b> Comercial Pro
Serie:	AS	
Folio:	55	
Fecha del documento	24/09/2016 10:20:51 a. m.	
Vendo de todo Sa de Cv AAQM610917QJA	calle 8 colonia las palomas 47890 Tepatlitan Jalisco	

Color de celda.

Para agregar un color a la celda, solo posíciónate en la celda y haz clic derecho. Selecciona **Cell Properties**. Realiza este paso en la celda que tiene el texto fijo Folio:

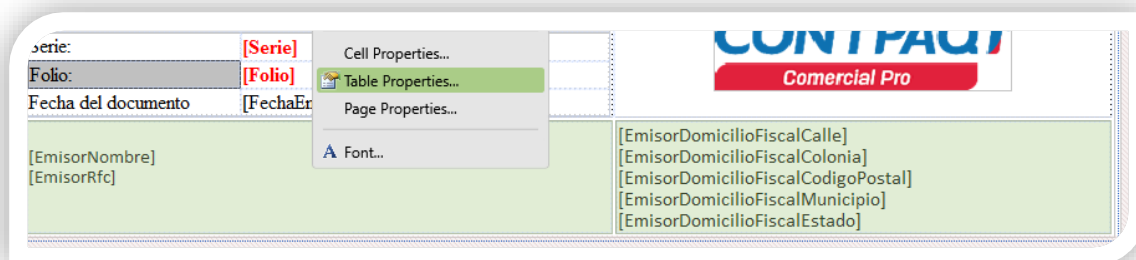


En la siguiente ventana, en el apartado Background selecciona el color de la celda y haz clic en **OK** para aplicar los cambios.

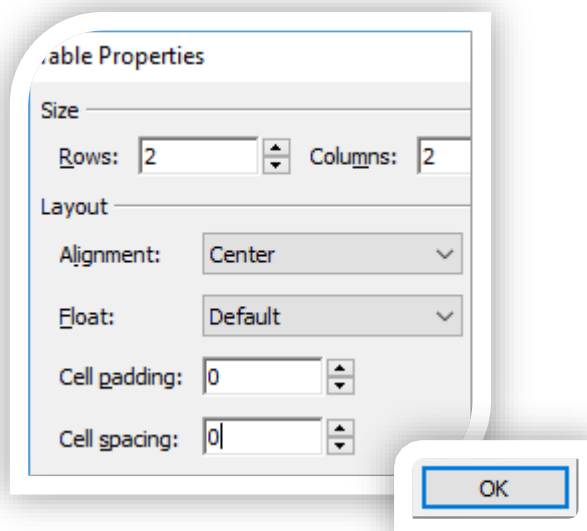


## Espacio entre celdas.

Para quitar el espacio entre celdas selecciona la tabla completa y haz clic derecho. Luego selecciona **Table Properties...**



En la sección Layout deja en 0 los valores Cell Padding: y Cell spacing. Para guardar los cambios haz clic en el botón OK



Guarda los cambios de tu formato y visualízalo en CONTPAQ<sup>i</sup> Comercial Start/Pro. Las celdas ya no se muestran separadas.

The screenshot shows the 'Factura Electrónica' (Electronic Invoice) form in CONTPAQ Comercial Pro. The form displays the invoice details, including the company name 'Vendo de todo Sa de Cv', the address 'calle 8, colonia las palomas, 47890 Tepatlitan, Jalisco', and a table of items.

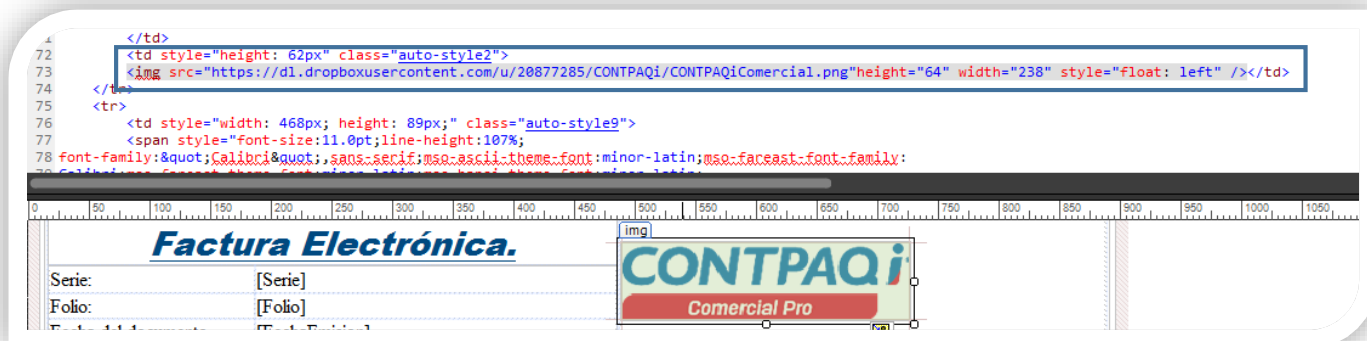
Cantidad	Unidad de Medida	Código	Descripción	Valor Unitario	Importe
2	PZA	pr309	Computadora	5500	11000
3	PZA	pr310	Silla	434.44	1303.32
3	PZA	PR321	TECLADO	110	330
3	PZA	PR322	CHANCLAS	55	165
1			Entrega a domicilio	300	300

## Alinear Imagen.

Para alinear una imagen a la izquierda, derecha o centrada. Solo haz clic sobre la imagen y selecciona las opciones de centrar, justificar a la izquierda o derecha del texto.



Nota: si la imagen no se centra, deberás seleccionar la imagen y localizar el código HTML en la parte superior.



Una vez seleccionada la imagen y localizado su código HTML, localiza el texto `style="float: left"` y cambia la palabra `left` por `Center`.

```
style="center: left" /></td>
```

De esta forma la imagen estará centrada.





Puedes aplicar formatos a las etiquetas. En este ejemplo a las etiquetas [Serie] y [Folio] se aplicó negritas y el color Rojo. Aplica los cambios en tu formato para practicar.

Serie:	[Serie]
Folio:	[Folio]
td.auto-style9 documento	[FechaEmision]

Valida la vista previa en CONTPAQi® Comercial Start/Pro.

<b><u>Factura Electrónica.</u></b>		<b>CONTPAQi</b> Comercial Pro
Serie:	AS	
Folio:	55	
Fecha del documento	24/09/2016 10:20:51 a. m.	
Vendo de todo Sa de Cv AAQM610917QJA		calle 8 colonia las palomas 47890 Tepatitlan Jalisco

## Agregar área de movimientos.

El área de movimientos es una tabla que se compone por un encabezado y las filas que contendrán las partidas de nuestro documento.

Realiza lo siguiente para agregar el área de movimientos.

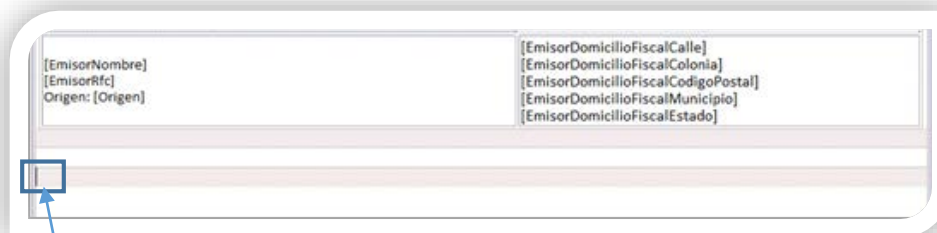
### Paso Acción

1. Posiciona el cursor debajo de la tabla donde capturaste los datos del emisor como se muestra en la siguiente imagen.



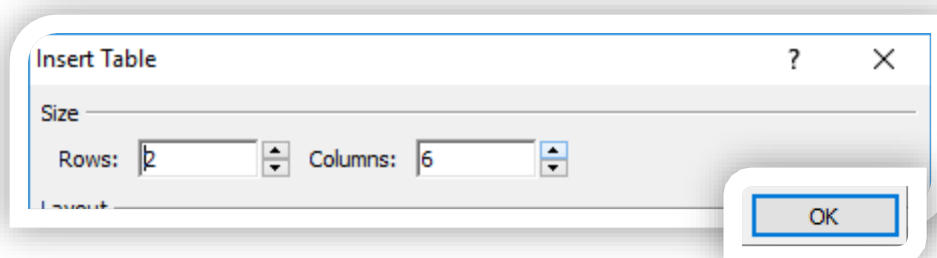
Cursor.

2. Pulsa la tecla <Enter> para dar un poco más de espacio.



Cursor.

3. Inserta una tabla con los siguientes parámetros y haz clic en OK.



El resultado será el siguiente:



Paso Acción

4. Apóyate de los pasos anteriores para agregar bordes y colores a la tabla para que se muestre de la siguiente forma. **No importa si los colores no son exactos.**


5. Agrega los textos fijos de Cantidad, Unidad de medida, Código, Descripción, Valor Unitario e Importe, ajusta el tamaño de las celdas si es necesario. En ese orden. Deberá quedar del siguiente modo.

Cantidad	Unidad de Medida	Código	Descripción	Valor Unitario	Importe

6. Da formato al texto a tu gusto. En este ejemplo se agregaron negritas, color de fuente blanco, tamaño 5 y texto centrado.

Cantidad	Unidad de Medida	Código	Descripción	Valor Unitario	Importe

7. Agrega las etiquetas que llamarán la información de los movimientos, en este caso son las siguientes etiquetas.

[Cantidad], [UnidadDeMedida], [Numeroidentificacion], [Descripcion], [ValorUnitario] y [Importe]

Cantidad	Unidad de Medida	Código	Descripción	Valor Unitario	Importe
[Cantidad]	[UnidadDeMedida]	[Numeroidentificacion]	[Descripcion]	[ValorUnitario]	[Importe]

No olvides guardar los cambios.

Al revisar la vista previa de tu documento se mostrará del siguiente modo.

**Factura Electrónica.**

**CONTPAQi**  
Comercial Pro

Serie:  
Folio: 3788  
Fecha del documento 27/09/2016 07:40:35 a. m.

Vendo de todo Sa de Cv  
AAQM610917QJA

calle 8  
colonia las palomas  
47890  
Tepatlitan  
Jalisco

Cantidad	Unidad de Medida	Código	Descripción	Valor Unitario	Importe
2		pr309	Computadora	5500	11000

### Nodo <DETAIL>

Para lograr que se impriman todos los movimientos del documento es necesario definir el nodo <DETAIL> que define el inicio y fin de movimientos.

Si este nodo no se define a nivel código HTML el formato solo imprimirá un movimiento, no importando que el documento tenga más de uno.

Ejemplo.

Imagina que al iniciar la impresión de movimientos se muestra del siguiente modo.

Encabezado

Cantidad	Unidad de Medida	Código	Descripción	Valor Unitario	Importe
----------	------------------	--------	-------------	----------------	---------

Aquí se define donde inician los movimientos con el nodo

<DETAIL>

Movimientos.

2		pr309	Computadora	5500	11000
3	PZA	pr310	Silla	434.44	1303.32
3		PR321	TECLADO	110	330
3		PR322	CHANCLAS	55	165
2		pr309	Computadora	5500	11000

</DETAIL> con este nodo finalizaría la impresión de movimientos.

Para realizar esta configuración localiza en el código HTML de tu tabla. Para esto puedes seleccionar toda la tabla y el código se mostrará también seleccionado.

Encabezado de los movimientos

Movimientos

Movimientos

Ya que tienes localizado el código de la tabla para los movimientos deberás agregar el nodo <DETAIL> entre el encabezado y los movimientos.

Agrega el texto <DETAIL> después de la etiqueta </tr>, que finaliza la tabla del encabezado y antes de la etiqueta <tr> que da inicio al área de movimientos como se muestra en la imagen. Automáticamente agregara la etiqueta de cierre </DETAIL>

```

<table class="auto-style11" style="width: 100%">
  <tr>
    <td class="auto-style13" style="width: 58px; height: 32px;"><strong>Cantidad</strong></td>
    <td class="auto-style14" style="width: 82px; height: 32px;"><strong>Unidad de Medida</strong></td>
    <td class="auto-style13" style="width: 55px; height: 32px;"><strong>Código</strong></td>
    <td class="auto-style14" style="width: 398px; height: 32px;"><strong>Descripción</strong></td>
    <td class="auto-style13" style="width: 105px; height: 32px;"><strong>Valor Unitario</strong></td>
    <td class="auto-style14" style="width: 105px; height: 32px;"><strong>Importe</strong></td>
  </tr>
  <DETAIL></DETAIL>
  <tr>
    <td class="auto-style15" style="width: 58px;">[Cantidad]</td>
    <td class="auto-style15" style="width: 82px;">[UnidadDeMedida]</td>
    <td class="auto-style15" style="width: 55px;">[Numeroidentificacion]</td>
    <td class="auto-style15" style="width: 398px;">[Descripcion]</td>
    <td class="auto-style15" style="width: 105px;">[ValorUnitario]</td>
    <td class="auto-style15" style="width: 105px;">[Importe]</td>
  </tr>
</table>

```

Selecciona la etiqueta </DETAIL> y corta el texto. Posteriormente pega el texto entre </tr> y </table> como se muestra en la imagen. Aquí definirás el fin de los movimientos.

```

<table class="auto-style11" style="width: 100%">
  <tr>
    <td class="auto-style13" style="width: 58px; height: 32px;"><strong>Cantidad</strong></td>
    <td class="auto-style14" style="width: 82px; height: 32px;"><strong>Unidad de Medida</strong></td>
    <td class="auto-style13" style="width: 55px; height: 32px;"><strong>Código</strong></td>
    <td class="auto-style14" style="width: 398px; height: 32px;"><strong>Descripción</strong></td>
    <td class="auto-style13" style="width: 105px; height: 32px;"><strong>Valor Unitario</strong></td>
    <td class="auto-style14" style="height: 32px;"><strong>Importe</strong></td>
  </tr>

  <DETAIL>

  <tr>
    <td class="auto-style15" style="width: 58px;">[Cantidad]</td>
    <td class="auto-style15" style="width: 82px;">[UnidadDeMedida]</td>
    <td class="auto-style15" style="width: 55px;">[Numeroidentificacion]</td>
    <td class="auto-style15" style="width: 398px;">[Descripcion]</td>
    <td class="auto-style15" style="width: 105px;">[ValorUnitario]</td>
    <td class="auto-style15">[Importe]</td>
  </tr>
</DETAIL>
</table>

```


Guarda los cambios y visualiza tu formato en CONTRAQA® Comercial Start/Pro.

## Factura Electrónica.

Serie: **R**

Folio: **43**

Fecha del documento 27/09/2016 12:10:25 p. m.



**CONTRAQA**  
Comercial Pro

Vendo de todo Sa de Cv  
AAQM610917QJA

calle 8  
colonia las palomas  
47890  
Tepatitlan  
Jalisco

Cantidad	Unidad de Medida	Código	Descripción	Valor Unitario	Importe
2	PZA	pr309	Computadora	5500	11000
3	PZA	pr310	Silla	434.44	1303.32
3	PZA	PR321	TECLADO	110	330
3	PZA	PR322	CHANCLAS	55	165
1			Entrega a domicilio	300	300

Ejercicio:

1. Selecciona la tabla de movimientos.
2. Ingresa a las propiedades de la tabla.
3. Quita los espacios entre las celdas.

La tabla se deberá mostrar de la siguiente forma en la vista previa.

Cantidad	Unidad de Medida	Código	Descripción	Valor Unitario	Importe
2	PZA	pr309	Computadora	5500	11000
3	PZA	pr310	Silla	434.44	1303.32
3	PZA	PR321	TECLADO	110	330
3	PZA	PR322	CHANCLAS	55	165
1			Entrega a domicilio	300	300

### Pie de Página.

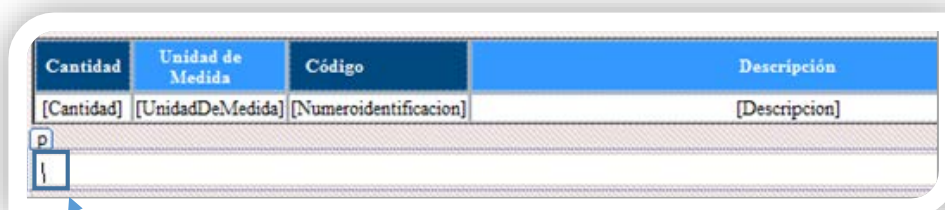
#### Agregar Impuestos del documento.

Crea una tabla independiente de las demás, debajo del área de movimientos con 5 filas y 5 columnas.

Apóyate con los siguientes pasos.

#### Paso Acción

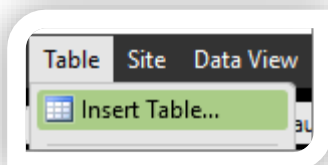
1. Posiciónate debajo de la tabla que contiene los movimientos y pulsa la tecla <Enter>. Deberá mostrarse como la siguiente imagen.



Cantidad	Unidad de Medida	Código	Descripción	
[Cantidad]	[UnidadDeMedida]	[Numeroidentificacion]	[Descripcion]	

Cursor.

2. Haz clic en el menú table y selecciona Insert Table...



Agregar impuestos del documento, *Continua...*

**Paso Acción**

3. Agrega los siguientes parámetros para crear la tabla como se muestra en la imagen. Al finalizar, haz clic en el botón OK.

Size

Rows: 5 Columns: 5

Layout

Alignment: Default ☒ Specify width: 100 ☐ In pixels ☒ In percent

Float: Default

Cell padding: 1 ☐ Specify height: 0 ☐ In pixels ☐ In percent

Cell spacing: 0

OK

Resultado.

[td][cantidad]	[UnidadDeMedida]	[Numeroidentificacion]	[Descripcion]	[ValorUnitario]	[Importe]

4. En la cuarta columna captura el siguiente texto fijo, a partir del segundo renglón. Ajusta las columnas si es necesario.

Sub Total

I.V.A.

Retenciones

Total.

Cantidad	Unidad de Medida	Código	Descripción	Valor Unitario	Importe
[Cantidad]	[UnidadDeMedida]	[Numeroidentificacion]	[Descripcion]	[ValorUnitario]	[Importe]



**Paso    Acción**

**6.** En la quinta columna agrega las siguientes Etiquetas.

[SubTotal]

[TotalImpuestosTrasladados]

[TotalImpuestosRetenidos]

[Total]

Sub Total	[SubTotal]
I.V.A.	[TotalImpuestosTrasladados]
Retenciones	[TotalImpuestosRetenidos]
Total.	[Total]

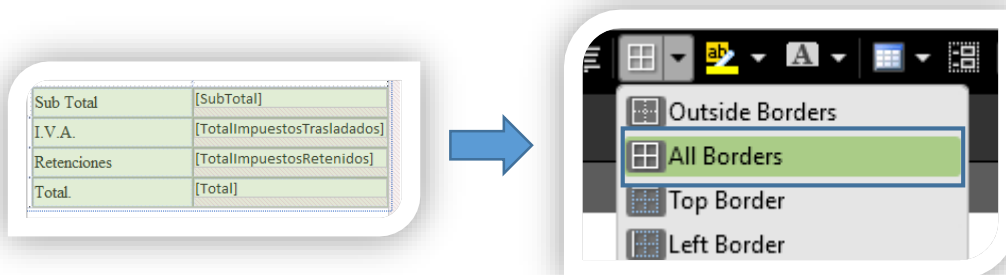
Guarda los cambios y revisa la vista previa de tu plantilla.

	Valor Unitario	Importe
	5500	11000
	434.44	1303.32
	110	330
	55	165
	300	300
Sub Total		13098.32
I.V.A.		2095.73
Retenciones		12
Total.		15182.05

Agregar impuestos del documento, *Continua...*

**Paso    Acción**

7. Selecciona las columnas 4 y 5 haz clic en el botón All Borders de la barra de herramientas.



El resultado será el siguiente:

Sub Total	[SubTotal]
I.V.A.	[TotalImpuestosTrasladados]
Retenciones	[TotalImpuestosRetenidos]
Total.	[Total]

Guarda el formato y pre visualiza tu documento en **CONTPAQi® Comercial Start/Pro**

	Valor Unitario	Importe
	5500	11000
	434.44	1303.32
	110	330
	55	165
	300	300
Sub Total		13098.32
I.V.A.		2095.73
Retenciones		12
Total.		15182.05

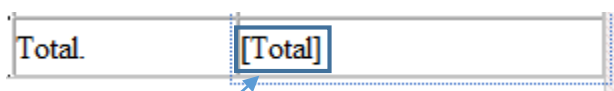
## Formato para etiquetas con importes.

Actualmente hemos agregado etiquetas que llaman los importes de impuestos, totales, etc. Pero estas se muestran sin la división de comillas en los miles y los signos de peso.

Actualmente se muestran de la siguiente forma.

Sub Total	13098.32
I.V.A.	2095.73
Retenciones	12
Total.	15182.05

Tomaremos el importe Total de tu archivo HTML para definir un formato con comillas y el signo de pesos. Para esto deberás realizar los siguientes cambios a tu etiqueta.



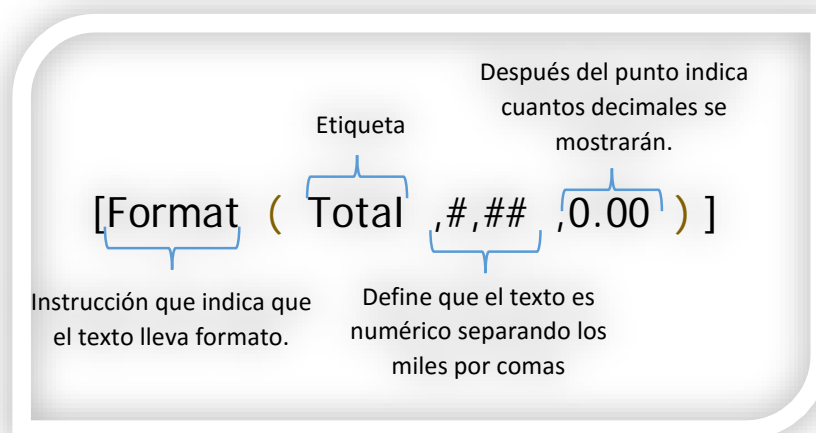
[Total] Etiqueta sin formato.

La nomenclatura para agregar un formato a la etiqueta es la siguiente.

Función	Nombre	Descripción	Nomenclatura
<b>Format</b>	Formato	Asigna un formato a una etiqueta	[Format(etiqueta,###.00)]

Ejemplo etiqueta con formato.

[Format(Total,###.00)]



Con la información anterior cambiaremos la etiqueta [Total] en tu formato del siguiente modo.

Total.	[Format(Total, #, ##, 0.00)]
--------	------------------------------

En el código se reflejará del siguiente modo.

```
<td class="auto-style9" style="width: 189px">[Format(Total, #, ##, 0.00)]</td>
```

Al revisar la vista previa se ya se tienen las comillas y el número de decimales.

Sub Total	13098.32
I.V.A.	2095.73
Retenciones	12
Total.	15,182.05

Para agregar el signo de pesos (\$) solo agrega este símbolo al inicio de la etiqueta.

Row height: 20px	[TotalImpuestosRetenidos]
Total.	\$[Format(Total, #, ##, 0.00)]

Revisa la vista previa de tu formato en CONTPAQi® Comercial Start/Pro

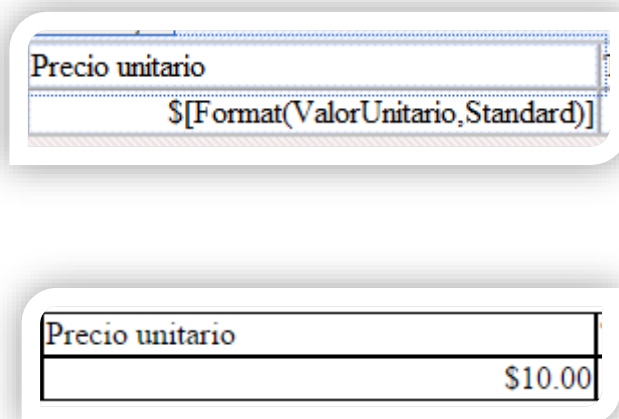
Sub Total	13098.32
I.V.A.	2095.73
Retenciones	12
Total.	\$15,182.05

Otra forma de agregar un formato a una etiqueta numérica es agregar la palabra standard de la siguiente forma.

[Format(Etiqueta\_Numerica,Standard)]

[Format(ValorUnitario,Standard)]

Esto se mostraría del siguiente modo en Microsoft® Expression Web.



Formato en Fecha.

Para dar un formato personalizado en las etiquetas que extraen fechas puedes realizar lo siguiente:

Después de la etiqueta puedes agregar los siguientes formatos.

Formato	Ejemplo.
dd-mm-yy	21-10-16
dd-mmm-yyyy	21-oct-2016
ddd-mmm-yyyy	vie.-oct-2016
dddd-mmmm-yyyy	viernes-octubre-2016

Ejemplo:

Usaremos la etiqueta [FechaEmision] como ejemplo.

[Format(FechaEmision,dd-mm-yy)]

Es posible cambiar el orden entre el día, mes o año.

[Format(FechaEmision,mmmm-dd-yy)]

Y agregar diagonales, espacios o algún carácter para dividir.

[Format(FechaEmision,yyyy/mmdd)]

Ejercicio:

Agrega el formato anterior a todas las etiquetas que tengan importes. Tu formato deberá mostrarse similar a la siguiente imagen. Nota: puedes justificar a la derecha para tener una mejor vista de los importes.

Valor Unitario	Importe
\$5,500.00	\$11,000.00
\$434.44	\$1,303.32
\$110.00	\$330.00
\$55.00	\$165.00
\$300.00	\$300.00
Sub Total	\$13,098.32
I.V.A.	\$2,095.73
Retenciones	\$12.00
Total.	\$15,182.05

Cambia el formato de las fechas en tu formato.

Fecha:	21/oct/16

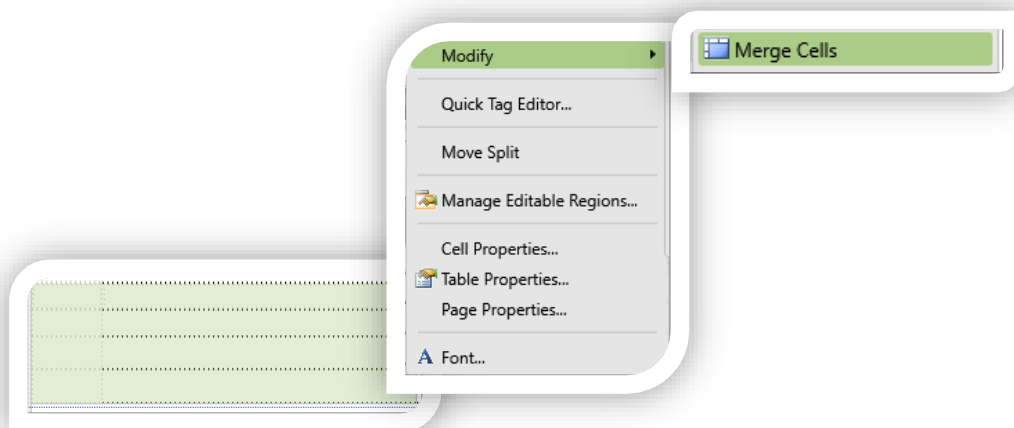
## Inserta el Código de Barras Bidimensional

El código de barras bidimensional se insertará como una imagen HTML.

Realiza los siguientes pasos para agregar la imagen bidimensional.

### Paso Acción

1. Selecciona las columnas uno y tres, desde la fila dos, haz clic derecho y selecciona la opción **Modify**, luego haz clic en **Merge Cells** para combinar dichas columnas.

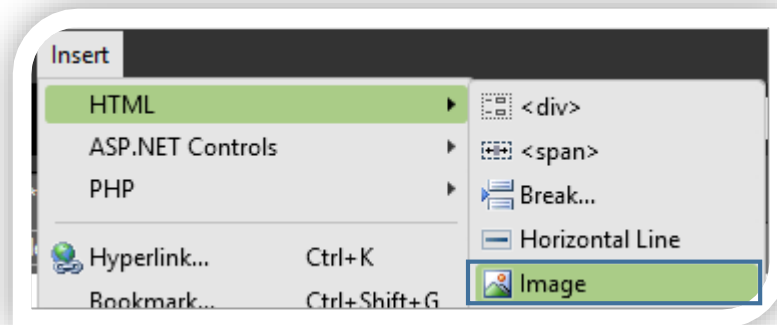


El resultado será el siguiente.

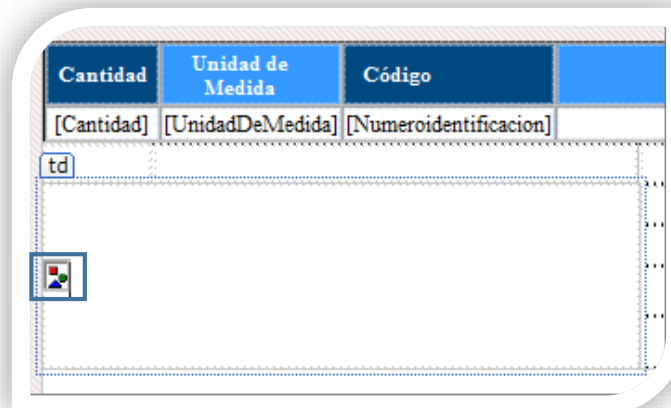
Cantidad	Unidad de Medida	Código	
[Cantidad]	[UnidadDeMedida]	[Numeroidentificacion]	

Paso Acción

2. Haz clic en la celda recién combinada. Haz clic en el menú **Insert** selecciona HTML y luego Image



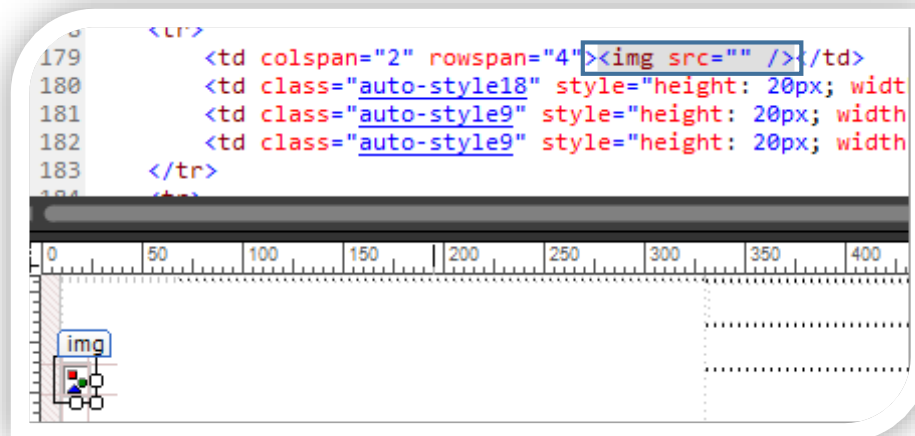
Visualizarás que se agregó el icono de la imagen HTML.



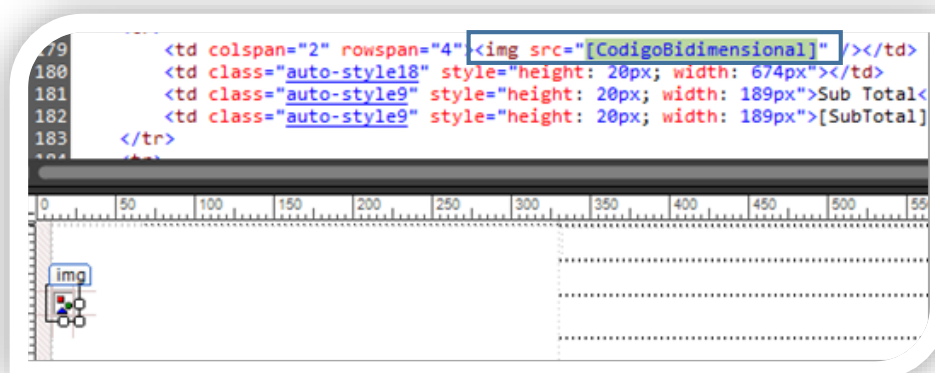


Paso Acción

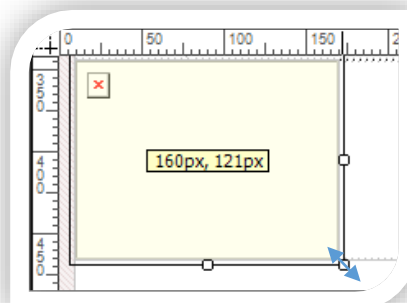
3. Selecciona el icono de la imagen HTML y en la parte superior se autoseleccionará el código HTML.



4. Agrega la etiqueta [CodigoBidimensional] como se muestra en la imagen.



5. Ajusta la imagen a la medida que necesites. Solo haz clic sobre ella y arrastra las esquinas.




**Paso Acción**

6. Guarda los cambios y pre visualiza tu factura en **CONTPAQi® Comercial Start/Pro**. Valida que ya se muestra el código de barras bidimensional en tu formato.

Cantidad	Unidad de Medida	Código	Descripción	Valor Unitario	Importe
2	PZA	gr309	Computadora	5500	11000
3	PZA	gr310	Silla	434.44	1303.32
3	PZA	PR321	TECLADO	110	330
3	PZA	PR322	CHANCLAS	55	165
1			Entrega a domicilio	300	300


	Sub Total	13098.32
	I.V.A.	2095.73
	Retenciones	12
	Total.	15182.05

**Ejercicio:**

Aplicando todo lo aprendido anteriormente, agrega a tu formato los siguientes datos. Recuerda que las etiquetas están al final del documento.

- Importe con letra
- Sello digital del SAT
- Sello digital del emisor
- Cadena original del timbre

Toma como base la siguiente imagen para agregar los datos requeridos.

	<b>Importe con Letra:</b> QUINCE MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	Sub Total	\$13,098.32
		I.V.A.	\$2,095.73
		Retenciones	\$12.00
		Total.	\$15,182.05

**Sello Digital del SAT:**  
D81XYIeMe9yUEfE0deVJ5awWeXOeONhCIQS77HBFkkXUfRPx4tQbfn2+1kJB Qm2qgk6D/CDY9FeeoOYQIWDOnOd3mpIIU3V0BRLTnZBkdyAIGKmDvrL7zlw+DQv1LJ0vXm65dSSPrZNI1wqoGP67Lgr0Dlim1eKRec+E5uXDJY=

**Sello Digital del Emisor:**  
Gf0mp3C0mSk9wVw+MjyDh710n1Zx1TD1O2M5nZAg2R9HRCBm1wtlKEKc5NDz 2CA9LHSZlk84V5Fll08HKCSLB2ExVYqDZjOT68GSONwKMKx/mvV10zp+/2jeJHr/qRUWN6CjgFE2F+wCpR9qTNyuvRF1kC3cxFLpWwGrpzfl=

**Cadena Original del Timbre:**  
||1.0|29050E9D-A140-4F82-BC3C-F60352148722|2016-09-27T17:10: 25|Gf0mp3C0mSk9wVw+MjyDh710n1Zx1TD1O2M5nZAg2R9HRCBm1wtlKEKc5NDz2CA9LHSZlk84V5Fll08HKCSLB2ExVYqDZjOT68GSONwKMKx/mvV10zp+/2jeJHr/qRUWN6CjgFE2F+wCpR9qTNyuvRF1kC3cxFLpWwGrpzfl=|30001000000100000801||

## De dónde provienen las etiquetas

Las etiquetas que estamos revisando en este manual, provienen de una consulta llamada **vwLBSDocDocumentPrint-DocumentID** la cual esta guardada en la base de datos.

### Abrir consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumentID

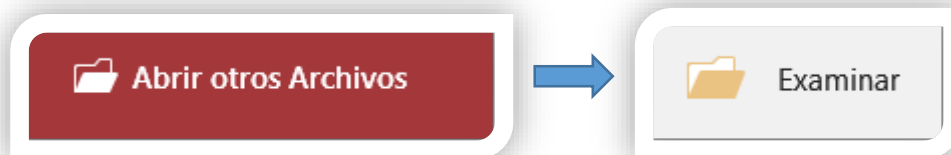
Ten los siguientes requisitos en tu equipo.

1. Respaldo de tu base de datos.
2. Una versión de Access 2003 o 2016 instalada en tu equipo.

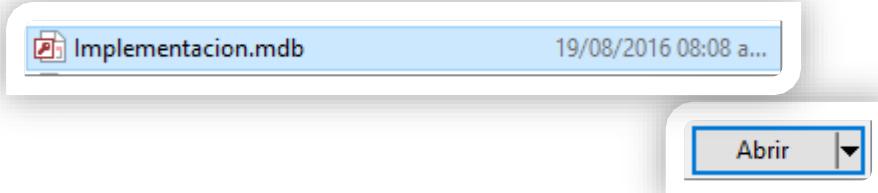
Para el siguiente apartado usaremos **Access® 2016** para realizar los siguientes pasos.

#### Paso Acción

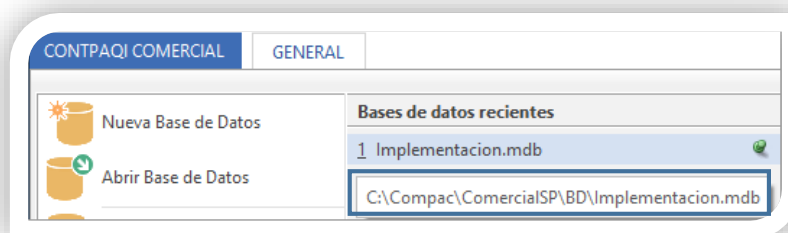
1. Abre Access® y selecciona la opción **Abrir otros Archivos**, posteriormente haz clic en la opción abrir



2. Localiza la ubicación de tu archivo de la base de datos con el cual estas trabajando en **CONTPAQi® Comercial Pro**, selecciona tu archivo .mdb y haz clic en **Abrir**.

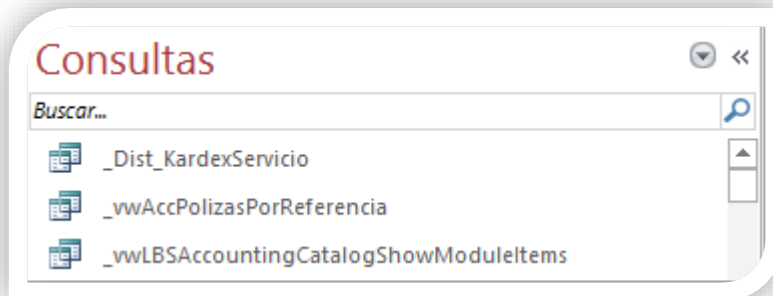


**Nota:** puedes localizar la ubicación de tu base de datos en **CONTPAQi® Comercial Pro**, pulsando clic sobre el menú **CONTPAQI COMERCIAL** y posiciona el cursor sobre la base de datos activa. Se mostrará la ubicación de tu base de datos.

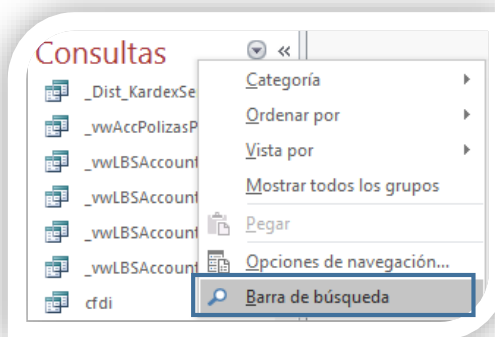


**Paso Acción**

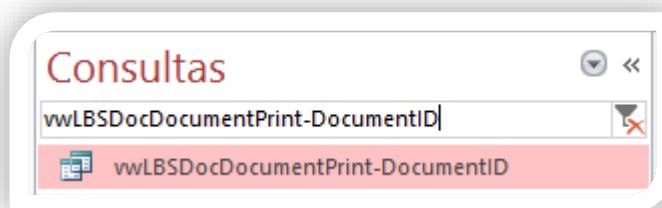
3. En la parte izquierda se mostrarán las Consultas (queries) que existen en la base de datos.



**Nota:** para agregar la barra de búsqueda haz clic derecho en la palabra Consultas y haz clic en Barra de búsqueda.

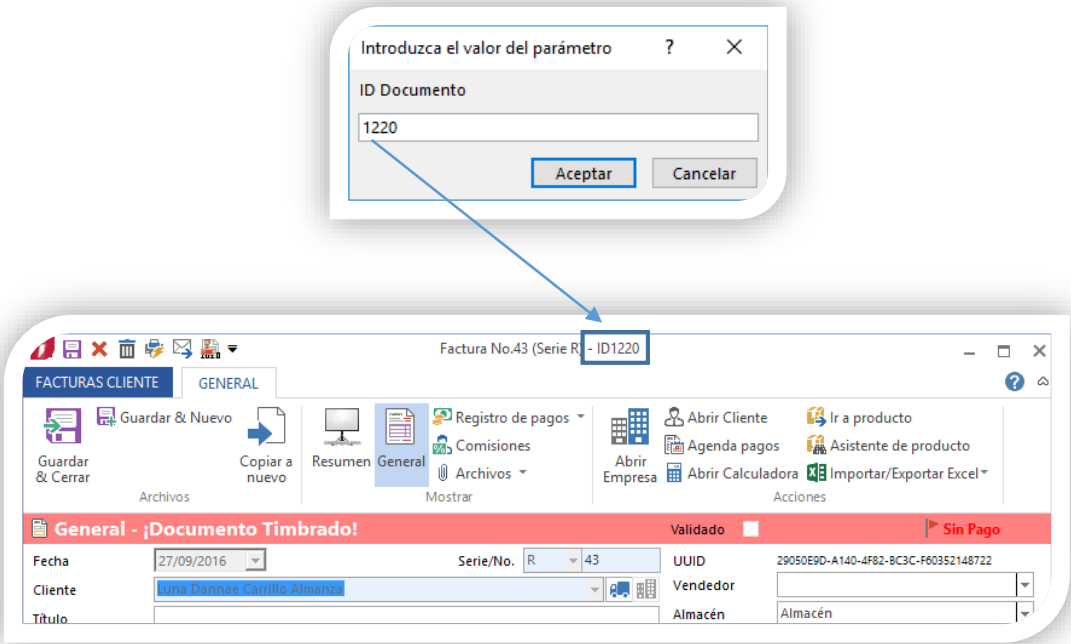


4. En la parte izquierda, localiza la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumentID



Paso    Acción

5. Haz doble clic sobre la consulta para abrirla, la consulta espera el ID de un documento para mostrar la información. Agrega el ID de una factura ya timbrada. Haz clic en **Aceptar** para mostrar los resultados.



El resultado de la consulta se abrirá en la parte derecha del siguiente modo.

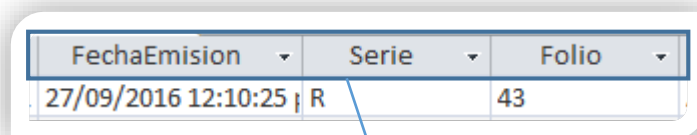
vw1B5DocDocumentPrint-DocumentID

ID	DocumentID	Log	EmisorRfc	EmisorNombre	EmisorDomi	EmisorDomi	EmisorDomi	EmisorDomi	EmisorDomi	EmisorDomi	EmisorDomi
1220	1571	C:\Users\Jair C. AAQM610917C	Vendo de todo Sa de Cv	calle 8	324		colonia las pal	Tepatitlan	47890	Jalisc	
1220	1572	C:\Users\Jair C. AAQM610917C	Vendo de todo Sa de Cv	calle 8	324		colonia las pal	Tepatitlan	47890	Jalisc	
1220	1573	C:\Users\Jair C. AAQM610917C	Vendo de todo Sa de Cv	calle 8	324		colonia las pal	Tepatitlan	47890	Jalisc	
1220	1574	C:\Users\Jair C. AAQM610917C	Vendo de todo Sa de Cv	calle 8	324		colonia las pal	Tepatitlan	47890	Jalisc	
1220	1575	C:\Users\Jair C. AAQM610917C	Vendo de todo Sa de Cv	calle 8	324		colonia las pal	Tepatitlan	47890	Jalisc	

**Paso**   **Acción**

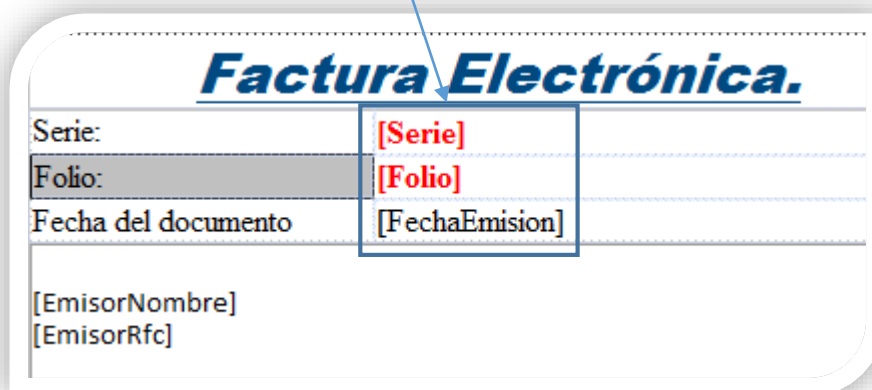
6. Revisa el nombre de las columnas y valida que estas tienen el mismo nombre de las etiquetas sin los corchetes.

Vista en Access®



FechaEmision	Serie	Folio
27/09/2016 12:10:25	R	43

Formato HTML.



***Factura Electrónica.***

Serie:	[Serie]
Folio:	[Folio]
Fecha del documento	[FechaEmision]

[EmisorNombre]  
[EmisorRfc]

En resumen, las etiquetas se toman de los encabezados de la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocmentID. Lo que nos da la flexibilidad de agregar más columnas a la consulta y posteriormente usar los datos como etiquetas.

**Nota:** Deja tu consulta abierta. En los siguientes pasos aprenderás a agregar una columna a tu consulta y usarla posteriormente como una etiqueta.

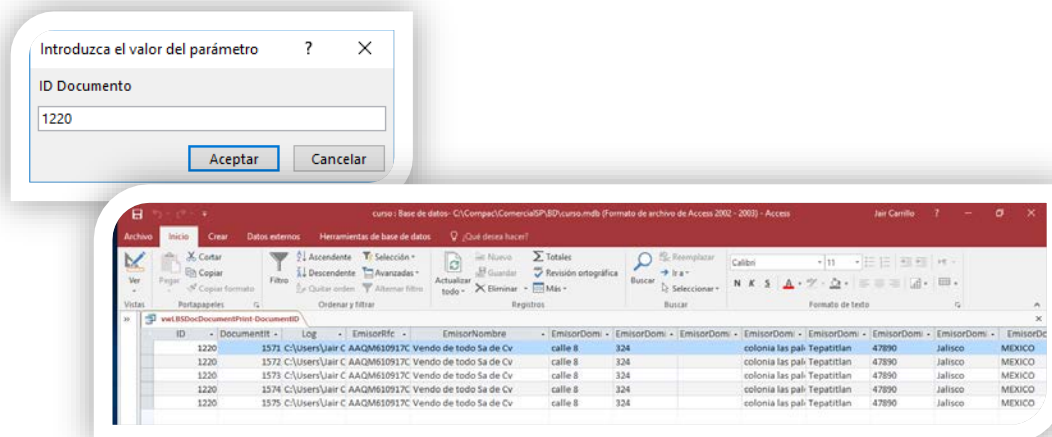
## Crear una etiqueta

Ten en cuenta que al realizar este proceso es posible dañar la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumentsID. Por lo que es recomendable tener un respaldo de la base de datos.

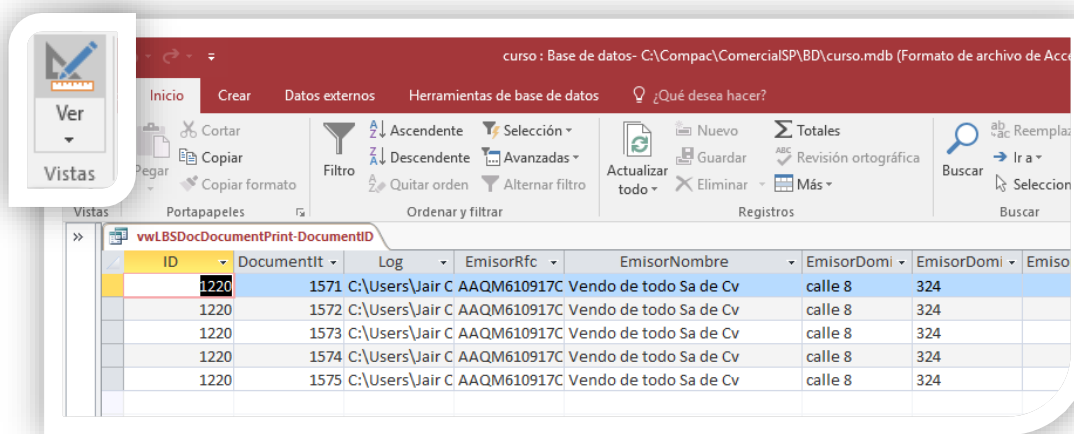
En este ejercicio agregaremos la etiqueta DocOrigen realizando los siguientes pasos.

### Paso Acción

1. Abre la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumentsID con Access® de tu base de datos. La consulta se abrirá en modo tabla mostrando los resultados del documento que seleccionaste.



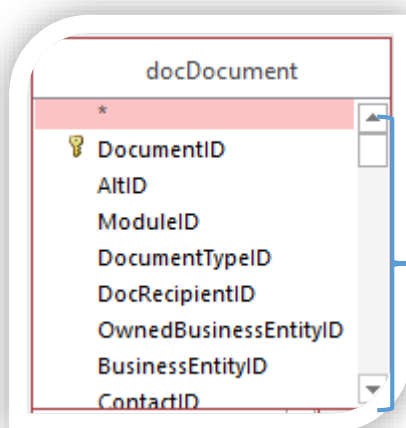
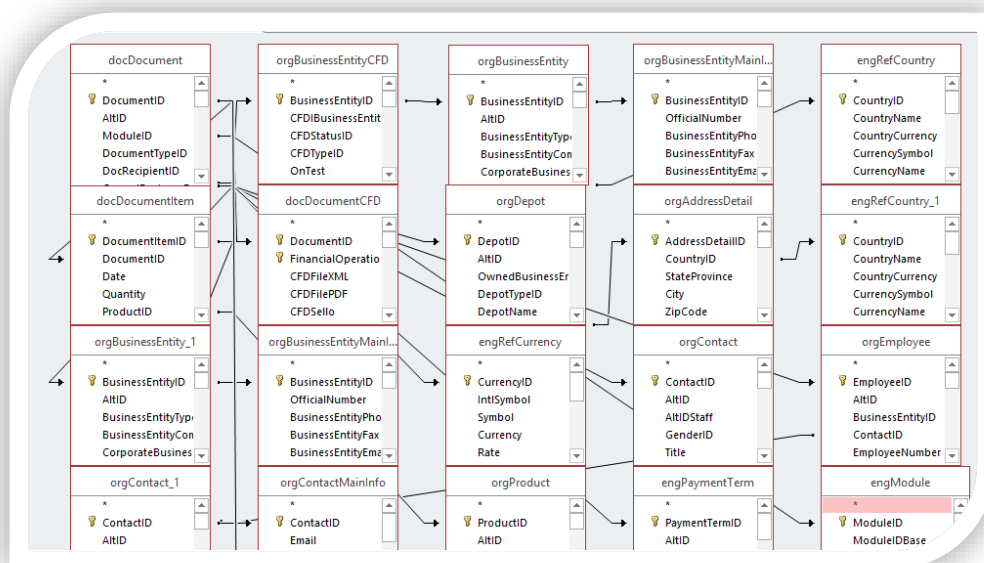
2. Haz clic en el icono de la escuadra que está en la parte superior izquierda. Esto nos dará la vista de diseño.



Crear una etiqueta. *Continúa...*

## Paso Acción

3. Una vez dentro de la vista diseño, se mostrarán todas las tablas usadas para la creación de la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumetID, en total son 22 tablas.



Nombre de la tabla

Nombre de la tabla

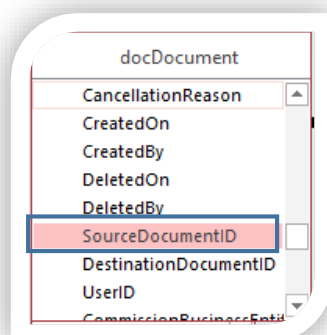
Columnas de la tabla.

Nombre de la tabla

Columnas de la tabla.

Nombre de la tabla

4. Localiza la tabla docDocument y en sus columnas haz doble clic en la columna SourceDocumentID



Columnas de la tabla.

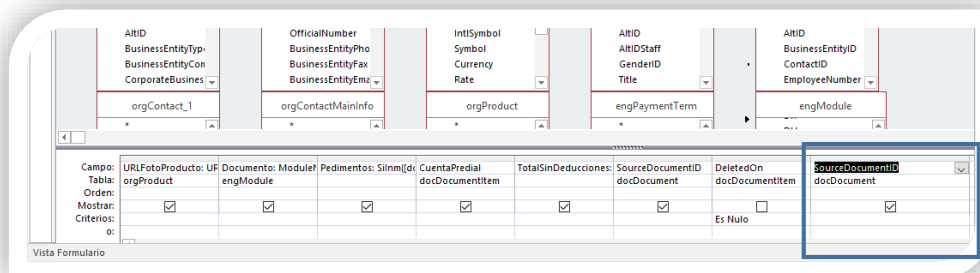
Columnas de la tabla.



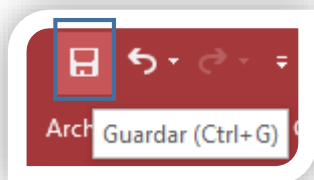
Crear una etiqueta. *Continúa...*

## Paso Acción

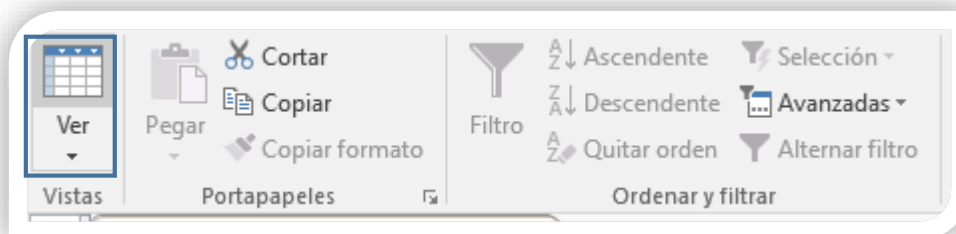
5. Valida en la parte inferior, que el campo se haya agregado. Aparecerá al final de las columnas.



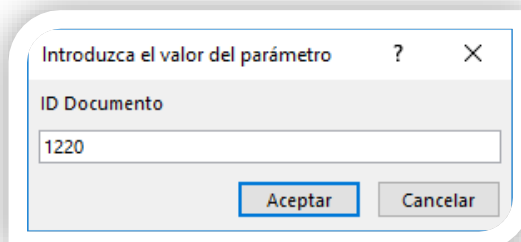
6. Haz clic en el botón guardar, en la parte superior izquierda para guardar los cambios de la consulta.



7. Para ejecutar la vista haz clic en el icono Ver, en la parte izquierda superior. Como resultado volvera a solicitar el ID del documento. Recuerda que es indispensable este dato para mostrar las columnas de la consulta.



Inmediatamente solicitará el ID del documento a consultar. Ingresas el ID y haz clic en **Aceptar**.



Crear una etiqueta. *Continúa...*

## Paso Acción

7. Valida en que la columna SourceDocumentID ya aparece como resultado de la consulta y tiene datos.

URLFotoPro	Documento	Pedimentos	CuentaPred	TotalSinDec	Expr1093	SourceDocumentID
	Facturas Cliente			15182.05	1219	1219
	Facturas Cliente			15182.05	1219	1219
	Facturas Cliente			15182.05	1219	1219
	Facturas Cliente			15182.05	1219	1219
	Facturas Cliente			15182.05	1219	1219

Con este procedimiento ya tienes la columna SourceDocumentID en la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumetID. Por lo cual ya puedes agregarlo como etiqueta, pero en realidad se pretende agregar la etiqueta DocOrigen. Es posible agregar un alias a las columnas para nombrar el campo a nuestras necesidades.

## Usa las referencias como etiqueta

Al utilizar una referencia en una addenda, esta se convertirá automáticamente en una etiqueta disponible para el formato HTML.

Ejemplo:


En este ejemplo se usó la referencia {ImpuestoVal1} para llamar los datos en una addenda, solo agrega al formato el nombre de la referencia entre corchetes.

Edición del formato HTML

```
<tr>
139   <td>[ImpuestoVal1]</td>
140   <td style="width: 410px">&nbsp;</td>
141   <td>&nbsp;</td>
142   <td>&nbsp;</td>
143 </tr>
144 <tr>
145   <td style="height: 21px"></td>
146   <td style="width: 410px; height: 21px"></td>
```

Impuesto del documento
[ImpuestoVal1]
{CP1}

Ventana Addenda/Complemento.

 **XML**

xsi	<input type="text"/>	xmlns	<input type="text"/>
XML modelo	<input type="text"/>	XSLT	<input type="text"/>

```
<clay:PD PROVEEDOR="[CD2]" CENTRO="[CD3]" NUMERO_ENTRADA="[CD4]"  
FECHA_DE_ENTRADA="[CD5]" PROVEEDOR_SAP="[CD6]" NO_REMISION="[CD7]"|  
DESCUENTO="[TotalDiscount]" Numpartida="{ImpuestoVal1}"/>
```

Vista el documento con el formato usando la etiqueta de la referencia, la etiqueta mostrará el resultado de la consulta de la referencia.



Impuesto del documento

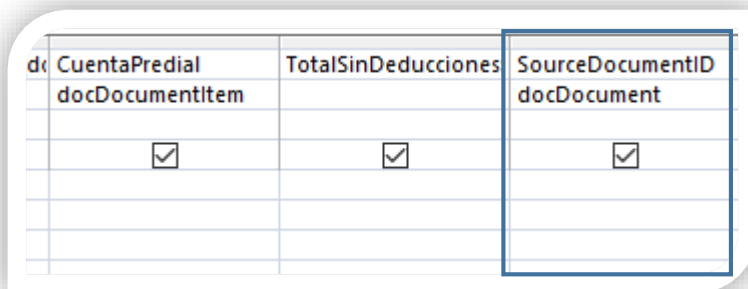
936.63

### Alias etiqueta.

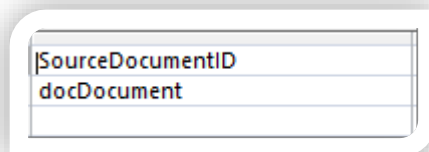
Realiza los siguientes pasos para cambiar el nombre de la columna SourceDocumentID a DocOrigen.

#### Paso Acción

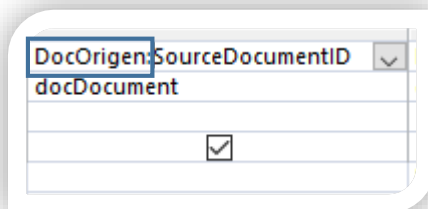
1. En el modo Vista Diseño de Access® localiza la columna SourceDocumentID.



2. Haz clic al inicio del nombre de la columna Access® te permitirá agregar texto en este campo.



3. Agrega el texto DocOrigen: al inicio de la columna como se muestra en el siguiente ejemplo.



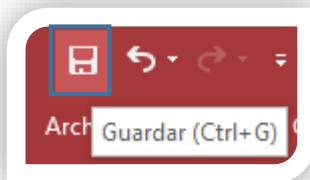
Agregar el texto DocOrigen: al inicio de la columna SourceDocumentID, se está agregando un alias a la columna. Por lo cual la etiqueta puede usarse como [DocOrigen] o [SourceDocumentID]

Crear una etiqueta. *Continúa...*

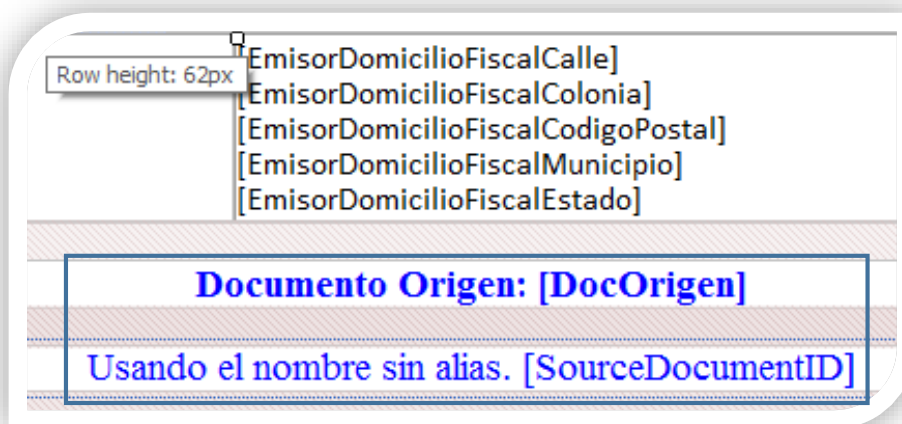
#### Paso Acción

4.

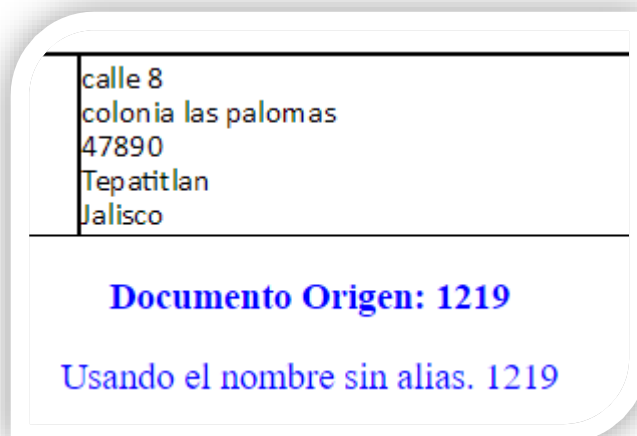
Guarda los cambios y podrás usar la etiqueta [DocOrigen]



Realiza la prueba de tu etiqueta [DocOrigen] en tu formato HTML. Agrega la etiqueta y guarda los cambios, en la siguiente imagen se agrega la etiqueta con alias y con el nombre de la columna.

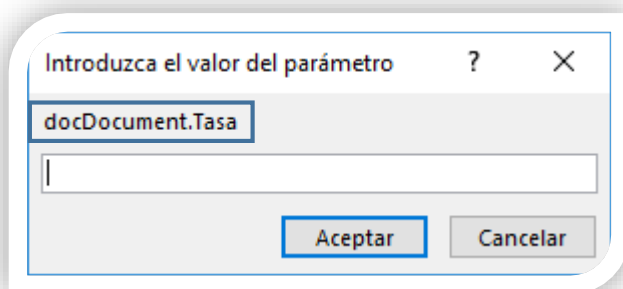


Al visualizar el formato en CONTPAQi® Comercial Start/Pro se mostrará del siguiente modo.



## Situaciones comunes al momento de modificar la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumentID.

Al abrir la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumentID en Access® e intentar ejecutar dicha vista es posible que en lugar de solicitar el ID Documento, nos solicite el dato docDocument.Tasa como se muestra en la siguiente imagen.



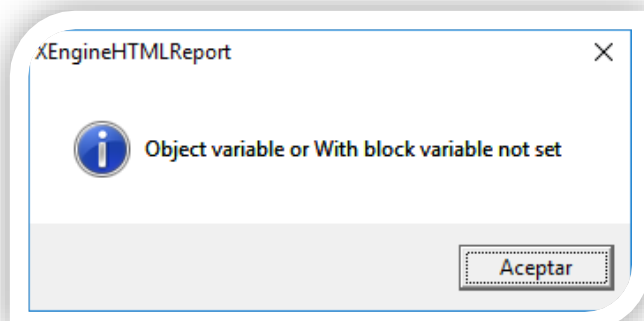
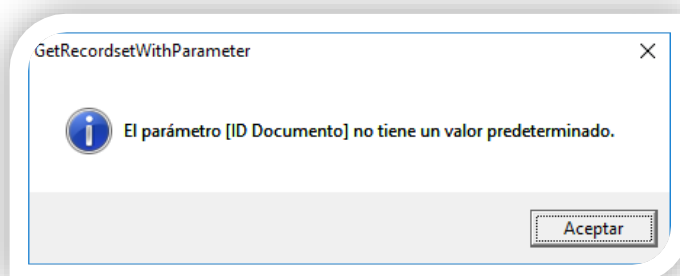
Lo cual es incorrecto ya que solo debe solicitar el ID Documento.

Esto se debe a que Access® en sus versiones más recientes traduce algunas columnas a nivel SQL al editar las consultas. En este caso está cambiando el dato de la siguiente forma.

docDocument.**Rate** → docDocument.**Tasa**.

Tasa al ser un dato inexistente, Access® espera el número donde puede encontrar el registro. Al tener este detalle en la consulta ya no podremos visualizar documentos en CONTPAQi® Comercial Start/Pro en ningún formato.

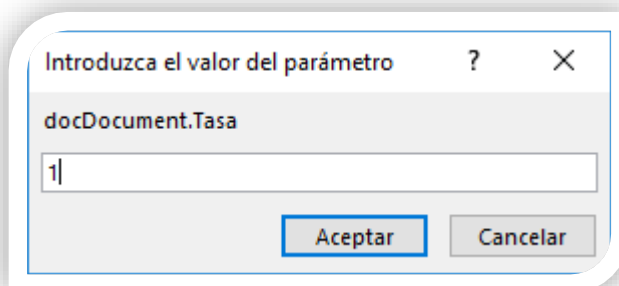
Se mostrará el siguiente mensaje al pre visualizar un documento.



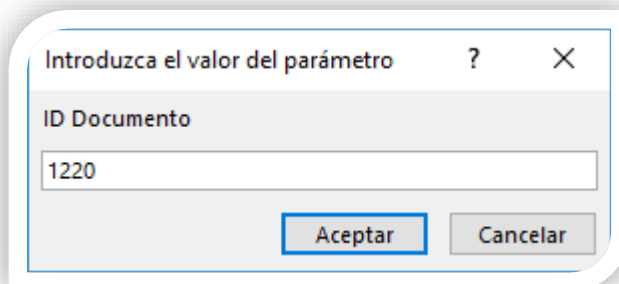
Para corregir este detalle realiza los siguientes pasos en Access®.

## Paso Acción

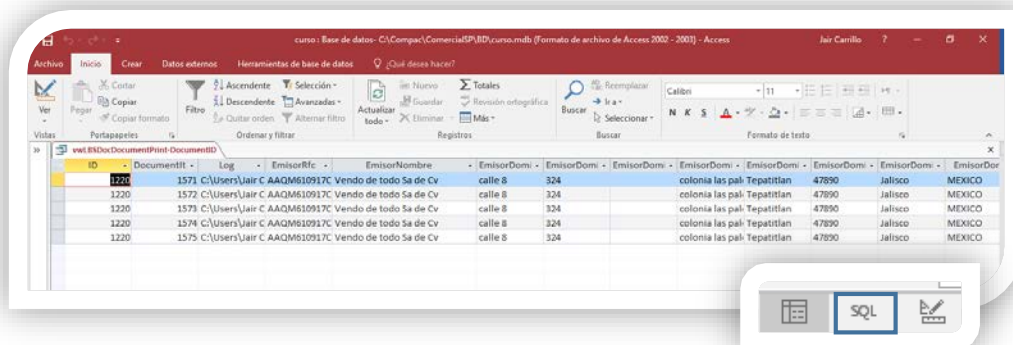
1. Al ejecutar la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumntID y solicite el dato docDocument.Tasa, agrega el número 1 y haz clic en aceptar.



2. En la siguiente ventana captura el ID Documento que necesitas visualizar. Haz clic en Aceptar para continuar.



3. Al visualizar los resultados de la consulta haz clic en la palabra SQL que está en la parte derecha inferior de Access®. Esto te enviara a la vista en SQL.

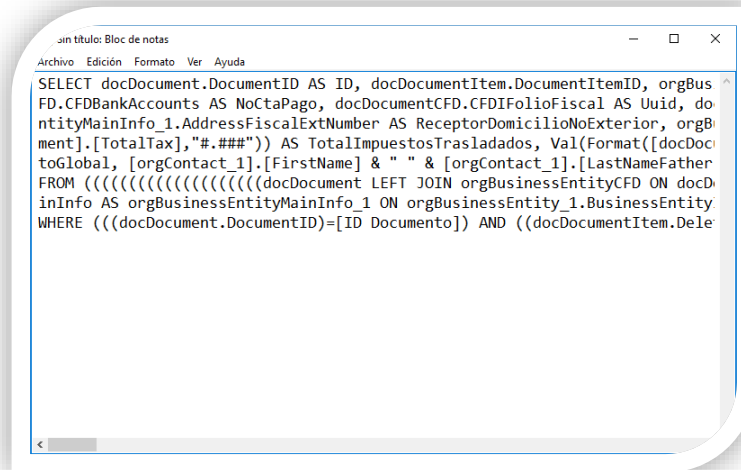


Paso Acción

- Al estar en la vista de SQL podrás visualizar el query de vwLBSDocDocumentPrint-DocumetID. Copia todo el texto.



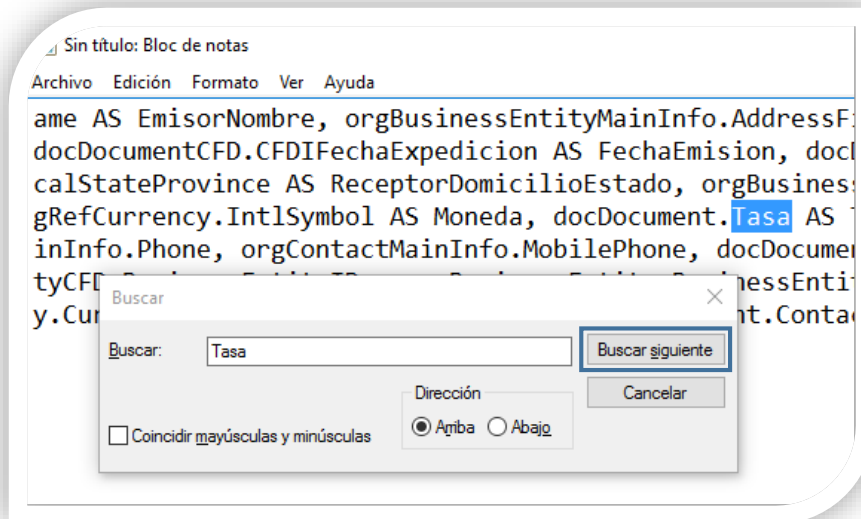
- Abre un Bloc de notas y pega el texto que copiaste del paso anterior.



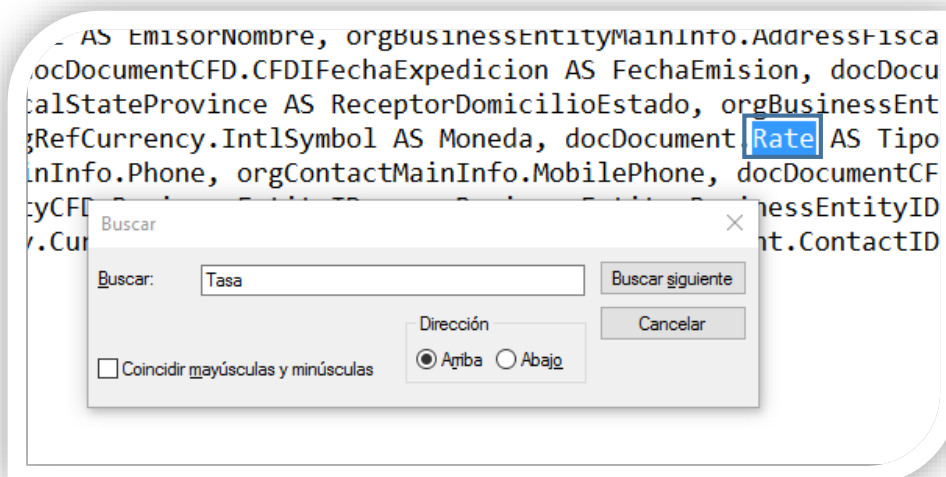


Paso Acción

6. En el bloc de notas presiona las teclas Ctrl + B y busca la palabra Tasa.



7. Una vez localizada la palabra Tasa, cambia el texto por Rate.

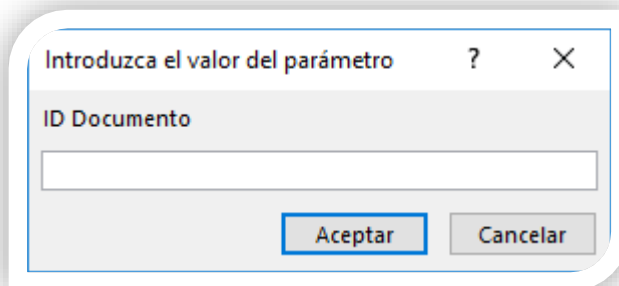


Una vez cambiada la palabra Tasa a Rate, selecciona todo el texto del Bloc de notas y presiona las teclas Ctrl + C para copiar el texto.

Paso	Acción
------	--------

8.	
----	--

	En la consulta de Access® borra la consulta original y pega el texto del paso anterior. Guarda los cambios y ejecuta la consulta nuevamente. Solo deberá pedir el ID Documento.
--	---



	Valida que en CONTRAQi® Comercial Start/Pro ya no se muestra el mensaje de error explicado al inicio.
--	---

## Consideraciones al editar vwLBSDocDocumentPrint-DocumentID

Al editar la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumentID debes tomar en cuenta que las modificaciones a dicha consulta se perderán al actualizar a una versión posterior de **CONTPAQi® Comercial Start/Pro** instalada en tu equipo.

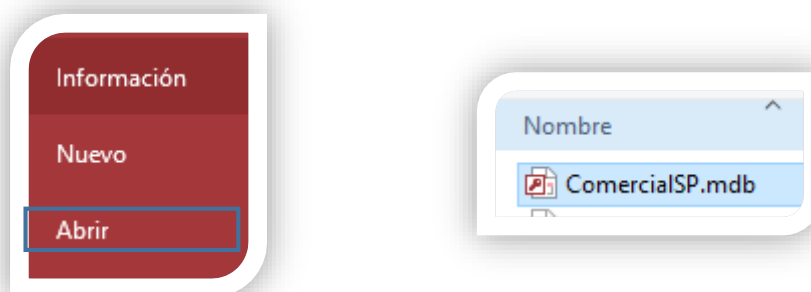
Para evitar que las modificaciones se pierdan debes agregar la palabra **Custom** en las propiedades de la consulta.

Respalda tu base de datos antes de realizar cualquier modificación.

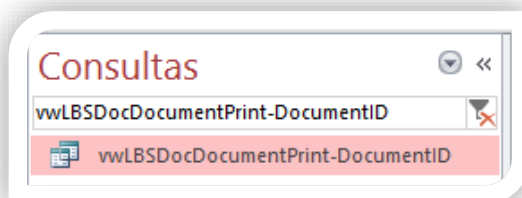
Realiza los siguientes pasos para agregar la palabra **Custom** a la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumentID.

### Paso Acción

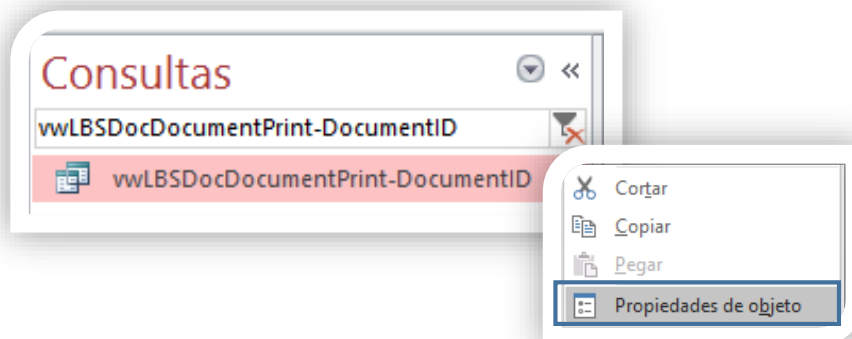
1. Ingresa a Access® y abre la base de datos donde modificaste la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumentID.



2. En la parte izquierda localiza la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumentID.

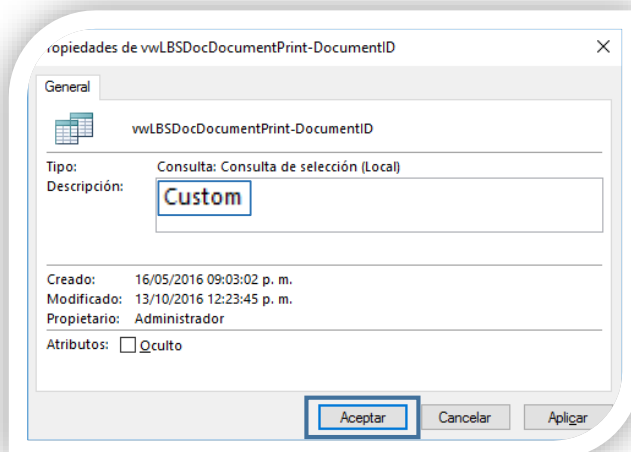


3. Haz clic derecho sobre la consulta y selecciona **Propiedades del objeto**.



**Paso Acción**

4. En la siguiente ventana escribe la palabra **Custom** en el área de Descripción. Al finalizar haz clic en el botón **Aceptar**.



5. Cierra Access® y desde este momento de actualizar a una versión superior de CONTPAQi® Comercial Start/Pro. Se respetarán las modificaciones de la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumetnID.

Puedes aplicar este procedimiento para cualquier consulta predefinida de CONTPAQi® Comercial Start/ Pro

**Nota:** Al realizar este procedimiento la consulta vwLBSDocDocumentPrint-DocumetnID NO se actualizará con las mejoras de las actualizaciones, si una o varias columnas se agregan en la actualización, deberás agregar dichos campos manualmente desde Access®.

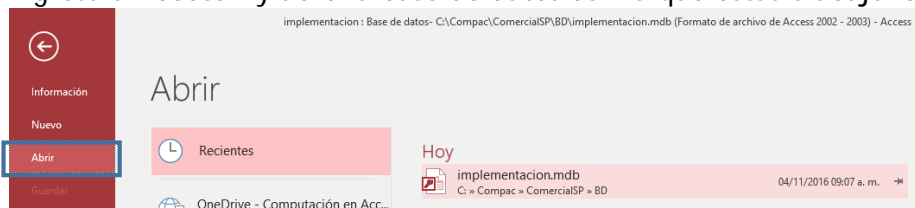
### Usar consulta personalizada

Es posible crear una consulta personalizada agregando algunos campos que necesitemos para la creación de nuevas etiquetas.

Realiza los siguientes pasos para crear una consulta y posteriormente asignaremos dicha consulta a un módulo.

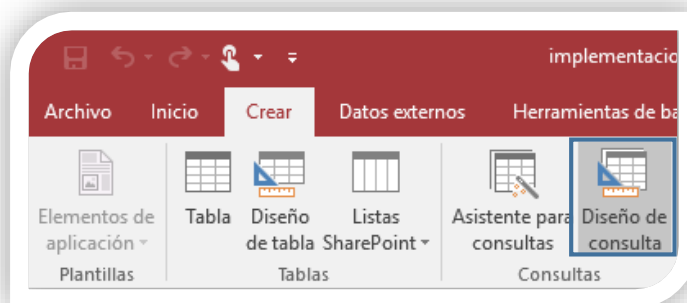
**Paso Acción**

1. Ingresa a Access® y abre la base de datos con la que estás trabajando.



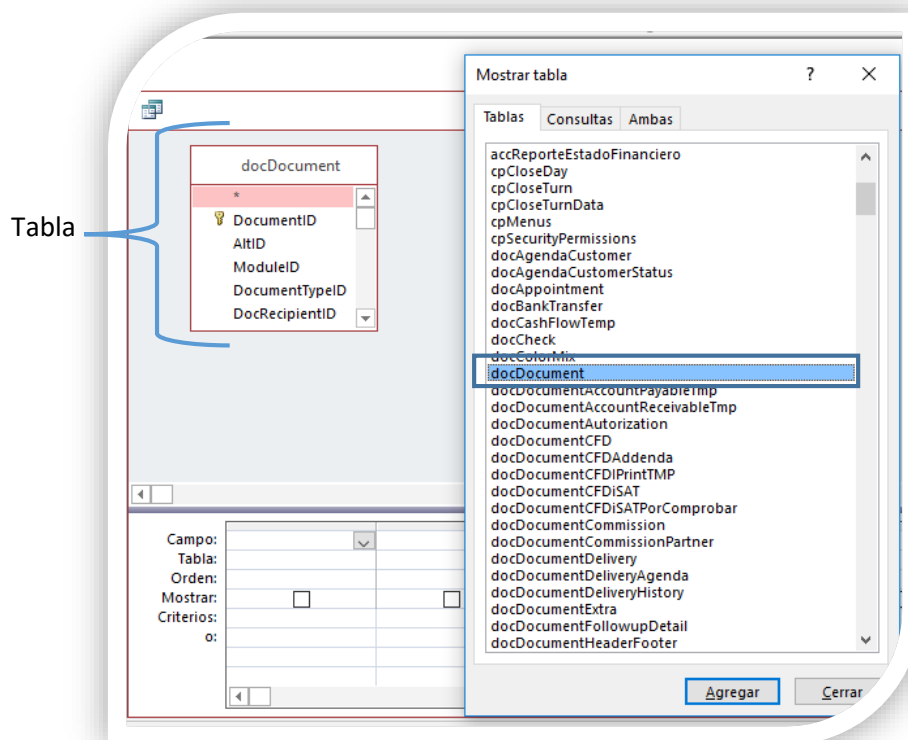
Paso Acción

2. Al abrir la base de datos haz clic en la pestaña Crear, luego haz clic en Diseño de consulta.



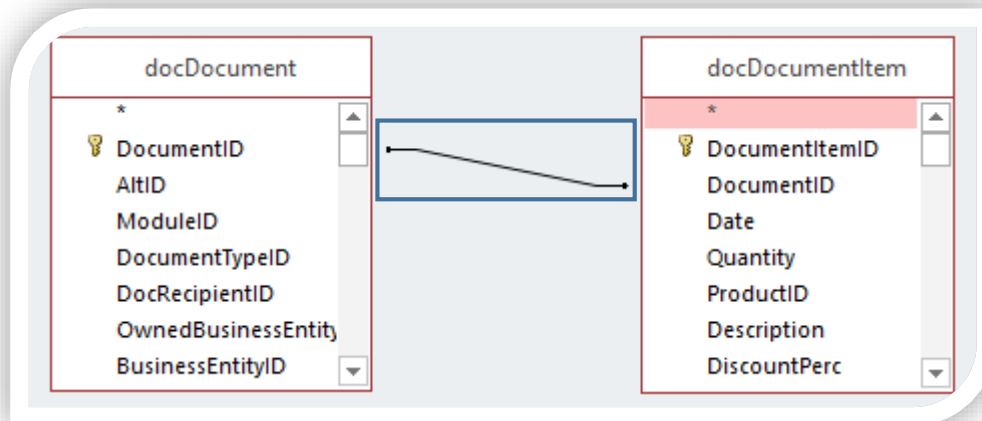
3. Inmediatamente se mostrará la ventana **Mostrar tabla**, haz doble clic sobre las tablas o consultas que quieras agregar a tu vista. Toma en cuenta que debes cuidar las relaciones entre tablas para que funcionen correctamente, este tema no se abordará en este manual.

Para que la consulta funcione es necesario agregar dos tablas **docDocument** y **docDocumentItem**. Localiza las tablas y haz doble clic sobre ellas para agregarlas a la consulta.

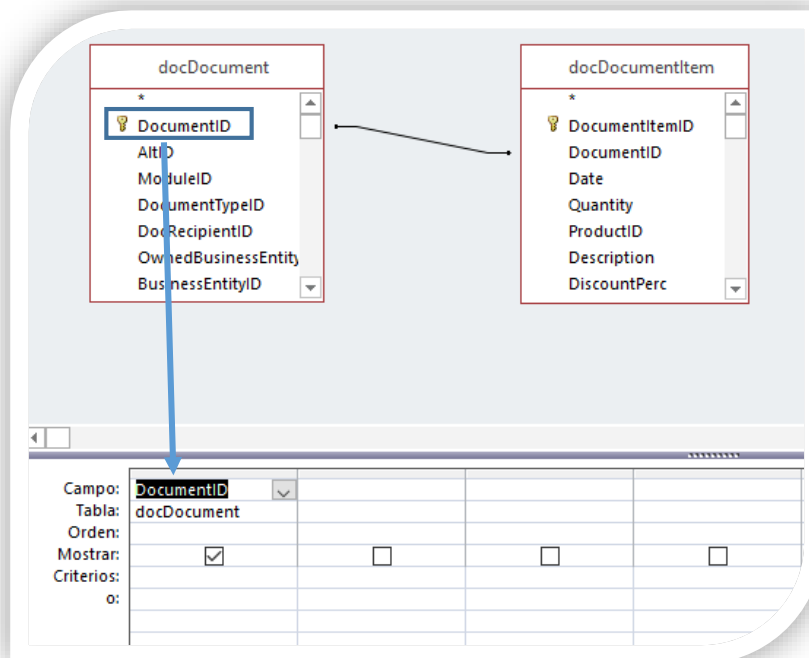


Paso Acción

3. Al agregar las tablas estas pueden contener una relación, esta relación es la que permite mostrar los campos de ambas tablas. Por omisión docDocument y docDocumentItem tienen una relación.



4. Al crear una consulta para impresión de documentos es necesario agregar la columna **DocumentID** de la tabla **docDocument**. Para agregar las columnas a la consulta solo haz doble clic sobre los campos disponibles de la tabla que requieras.



Paso Acción

5. Para que CONTPAQi® Comercial Start/Pro reciba el parámetro del documento que mostrará debemos agregar un criterio de búsqueda donde recibirá el id del documento a mostrar. Sobre la columna **DocumentID**, agrega en el campo criterio el texto **[ID Documento]** como se muestra en la imagen.

Campo:	DocumentID
Tabla:	docDocument
Orden:	
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>
Criterios:	[ID Documento]
o:	

6. Agrega el alias ID a la columna DocumentID: antes del nombre de la columna como se muestra en la siguiente imagen. **ID: DocumentID**

Campo:	ID: DocumentID
Tabla:	docDocument
Orden:	
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>
Criterios:	[ID Documento]
o:	

7. Es importante que agregues la columna LineNumber de la tabla docDocumentItem. Localiza dicha columna y haz doble clic para agregarla a la consulta. Deberá mostrarse del siguiente modo.

Campo:	ID: DocumentID	LineNumber
Tabla:	docDocument	docDocumentItem
Orden:		
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criterios:	[ID Documento]	
o:		

8.

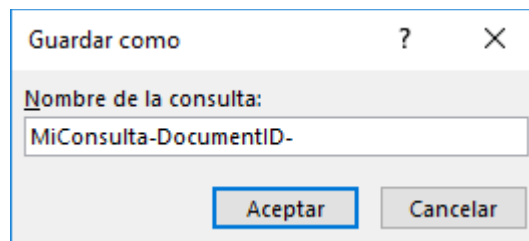
Estos pasos son indispensables para tener una consulta correcta para CONTPAQi® Comercial Start/Pro. Haz clic en el botón Guardar y agrega el nombre a la consulta con la siguiente estructura.

XXXXXXXXXX-DocumentID-

Donde XXXXXXXXXXXX deberás reemplazarlo por el nombre de tu consulta.

Ejemplo:

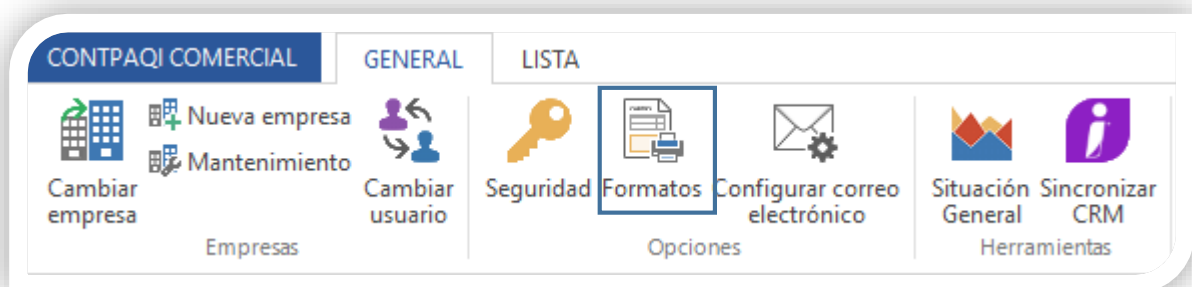
Miconsulta-DocumentID-



**Nota:** Al no guardar la consulta con esta estructura, CONTPAQi® Comercial Start/Pro no podrán reconocer el nombre y se mostrará el siguiente mensaje al visualizar un documento.

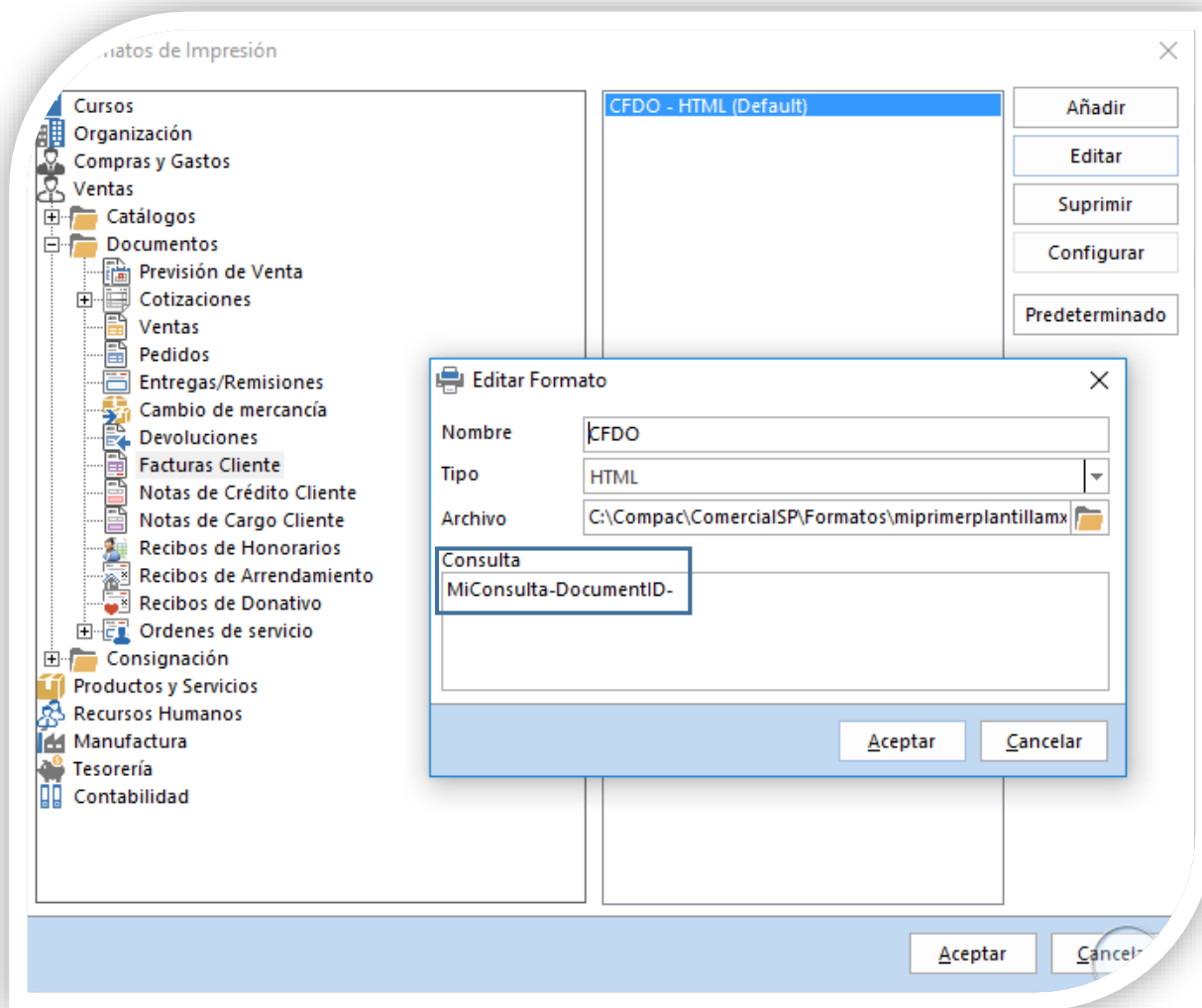
Una vez realizado los pasos anteriores podrás terminar de agregar las tablas que necesites y guardar los cambios, despues solo debes agregar la consulta al formato de impresión.

Ingresa a la pestaña General y haz clic en Formatos.





Selecciona el módulo al que agregarás el formato HTML y la consulta personalizada. En la siguiente imagen se agregará el formato HTML y la consulta al módulo Factura Cliente.



Al tener la consulta personalizada, las etiquetas se tomarán de dicha consulta.

## Listado de Etiquetas Predefinidas.

Etiqueta	Descripción
[LogoEmpresa]	Logo de la empresa
[EmisorNombre]	Nombre oficial (Razón Social)
[EmisorRfc]	RFC empresa emisora
[EmisorDomicilioFiscalCalle]	Calle del emisor
[EmisorDomicilioFiscalNoExterior]	Número exterior del domicilio del emisor
[EmisorDomicilioFiscalNoInterior]	Número interior del domicilio del emisor
[EmisorDomicilioFiscalColonia]	Colonia del domicilio del emisor
[EmisorDomicilioFiscalMunicipio]	Municipio del domicilio del emisor
[EmisorDomicilioFiscalCodigoPostal]	Código postal del domicilio del emisor
[EmisorDomicilioFiscalEstado]	Estado del domicilio del emisor
[EmisorDomicilioFiscalPais]	País del domicilio del emisor
[EmisorRegimenFiscal]	Régimen Fiscal de la empresa emisora
[MetodoDePago]	Método de pago del documento
[NoCtaPago]	Número de cuenta de pago del receptor
[Uuid]	Folio fiscal del documento digital
[FechaTimbrado]	Fecha de sellado del documento digital
[FechaEmisión]	Fecha de sellado del documento
[Serie]	Serie del documento CFDI
[Folio]	Folio del documento CFDI
[LugarExpedicion]	Lugar de expedición
[EmisorExpedidoEnCalle]	Calle del lugar de expedición
[EmisorExpedidoEnNoExterior]	Número del lugar de expedición
[EmisorExpedidoEnNoInterior]	Número interior del lugar de expedición
[EmisorExpedidoEnEstado]	Estado del lugar de expedición
[EmisorExpedidoEnMunicipio]	Municipio del lugar de expedición
[EmisorExpedidoEnColonia]	Colonia del lugar de expedición
[EmisorExpedidoEnCodigoPostal]	Código postal del lugar de expedición
[EmisorExpedidoEnPais]	País del lugar de expedición
[FechaExpedicion]	Fecha de elaboración del documento
[ReceptorNombre]	Nombre oficial del cliente (Razón Social)
[ReceptorRfc]	RFC del cliente o receptor
[ReceptorDomicilioCalle]	Calle del domicilio del cliente

Etiquetas Predefinidas, *Continúa...*

Etiqueta	Descripción
[ReceptorDomicilioNoExterior]	Número exterior del domicilio del cliente
[ReceptorDomicilioNoInterior]	Número interior del domicilio del cliente
[ReceptorDomicilioEstado]	Estado del domicilio del cliente
[ReceptorDomicilioMunicipio]	Municipio del domicilio del cliente
[ReceptorDomicilioColonia]	Colonia del domicilio del cliente
[ReceptorDomicilioCodigoPostal]	Código postal del domicilio del cliente
[ReceptorDomicilioPais]	País del domicilio del cliente
[ContactName]	Nombre del contacto de la empresa
[BusinessEntityPhone]	Teléfono de la empresa
[BusinessEntityEmail]	Correo electrónico de la empresa
[Title]	Título del documento
[BusinessEntityPhone]	Teléfono de la empresa
[CFDIFechaCertificacion]	Fecha de timbrado
[DateDocument]	Fecha del documento
[DateDelivery]	Fecha de entrega del documento
[CondicionPago]	Condición de pago del documento
[FolioPerfix]	Serie del documento
[docDocument.Folio]	Folio del documento
[Moneda]	Moneda del documento
[TipoCambio]	Tipo de cambio del documento
[Custom1]	Campo extra
[Custom2]	Campo extra
[Custom3]	Campo extra
[Custom4]	Campo extra
[Cantidad]	Cantidad de producto o servicio del documento
[UnidadDeMedida]	Unidad de medida y peso del producto
[Numeroldentificacion]	Clave o código del producto o servicio
[Descripcion]	Nombre del producto (campo producto del catálogo de productos)

Etiquetas Predefinidas, *Continúa...*

Etiqueta	Descripción
[ValorUnitario]	Precio unitario del producto o servicio
[Importe]	Neto de la partida o movimiento del documento
[DiscountItem]	Porcentaje de descuento
[DescuentoLinea]	Monto del descuento de la partida o movimiento del documento
[TotalLinea]	Subtotal con descuentos de la partida o movimiento del documento
[ComentarioLinea]	Comentario de la partida o movimiento
[LineNumber]	Número de línea o número de partida o movimiento
[DescuentoGlobal]	Porcentaje de descuento global el documento
[DescuentoTotal]	Descuento total del documento incluye el descuento global más los descuentos por línea
[SubTotal]	Subtotal del documento sin descuentos
[TotalImpuestosTrasladados]	Monto total de los impuestos trasladados del documento
[TotalImpuestosRetenidos]	Monto total de los impuestos retenidos del documento
[Total]	Importe total del documento
[FormaDePago]	Forma de pago del documento CFDI
[CantidadConLetra]	Importe con letra del documento
[selloSAT]	Sello digital del SAT
[selloCFD]	Sello digital del emisor
[cadenaOriginalComplemento]	Cadena original del timbre
[Comments]	Comentarios
[SalesRep]	Vendedor
[noCertificado]	Número de certificado digital del emisor
[NoCertificadoSAT]	Número de certificado SAT
[CodigoBidimensional]	Código Bidimensional