



# Manual de uSuario del sistema

## eXperto XML



## Índice.

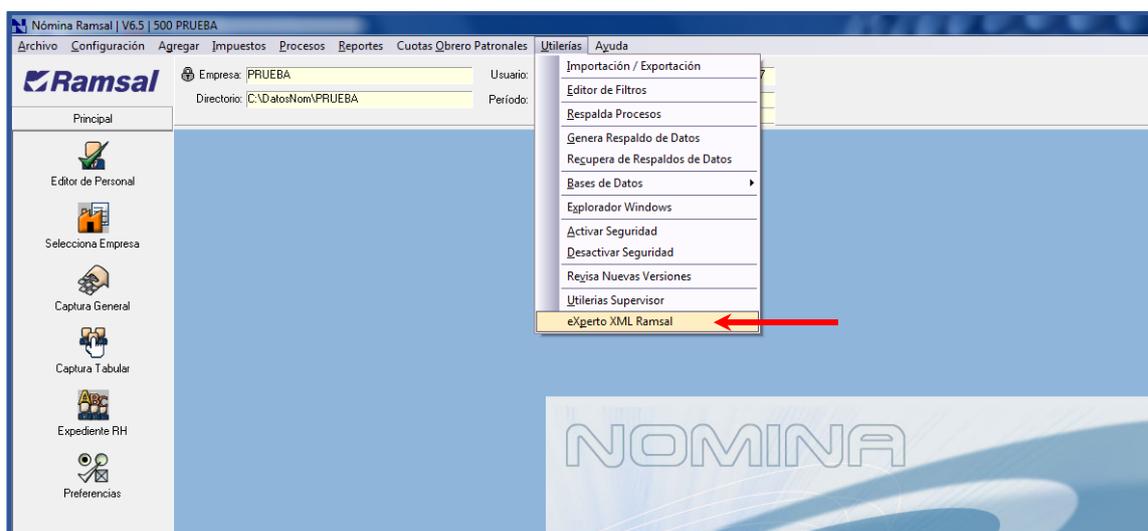
HTML .....	6
Datos Opcionales PDF.....	9
Tipos de Percepciones.....	12
Tipos de Deducciones.....	12
<XML> .....	13
Estructura .....	13
Texto .....	13
Cadena .....	14
Diagramas XSD.....	15
CBB .....	16
[Tabla] .....	17
[Tabla Expandida] .....	18
E-mail.....	20
Datos Empleados.....	21
Configuración Correo. ....	23
Correo >.....	28
Copiar. ....	29
>Zip. ....	29
Zip+Dir. ....	29
Sumar + .....	29
Genera PDF.....	30

**E**l eXperto XML es un programa desarrollado para la facilitación de la lectura y comprensión de los archivos XML de los recibos de nómina, esta herramienta fue desarrollada como un plus a la nómina Ramsal en donde se podrá validar archivos XML tanto de la versión 3.2 y 3.3 en donde a continuación daremos la explicación del uso y alcances que tiene.

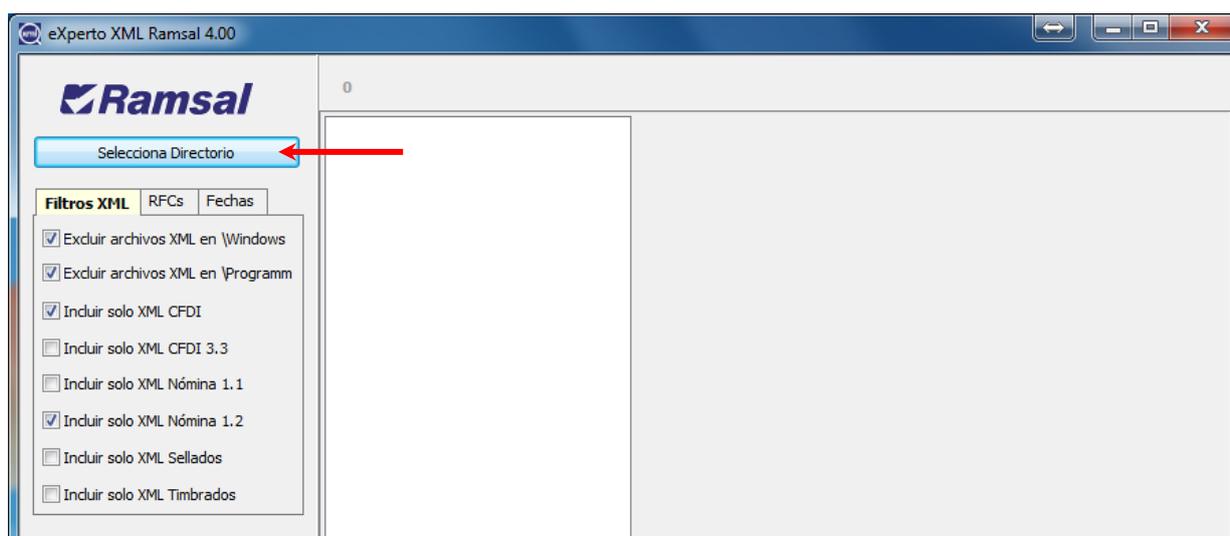
Hay dos maneras de ingresar al sistema ya sea desde el acceso directo que tenemos en el escritorio.



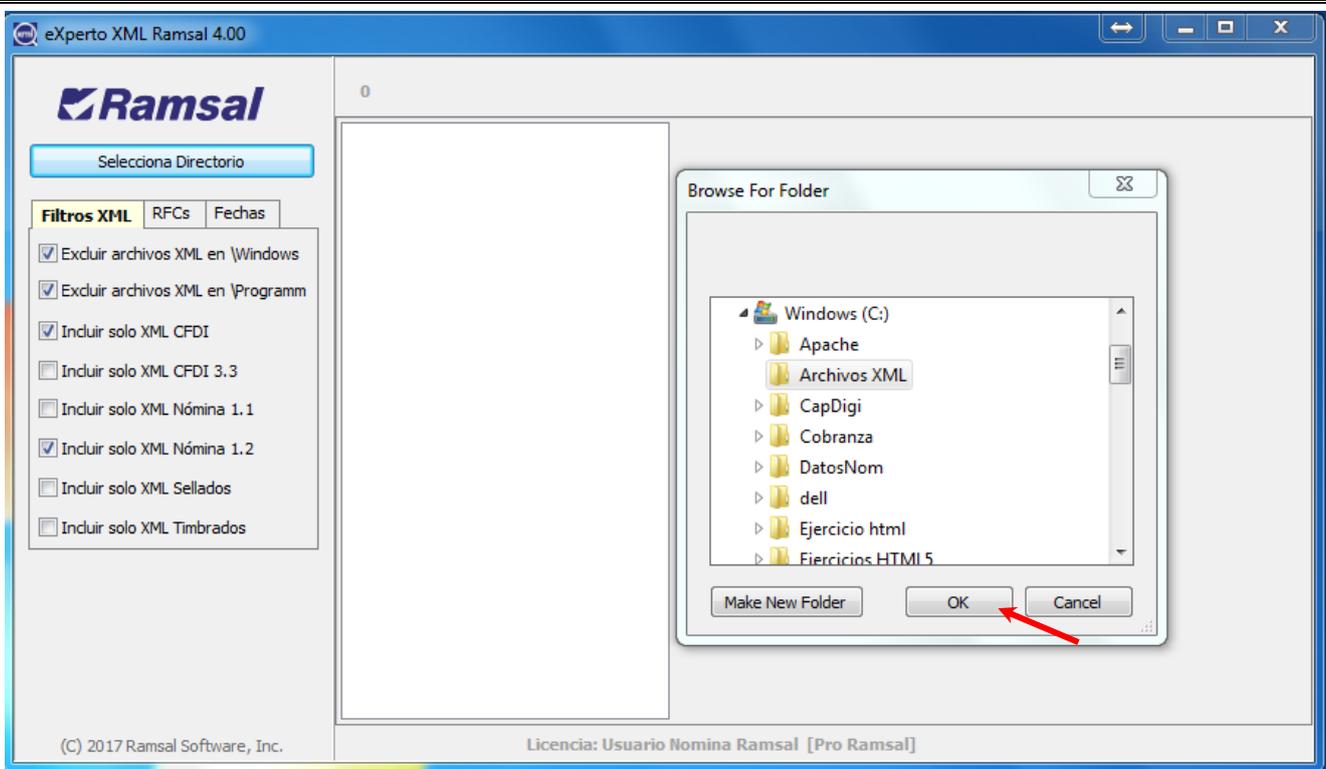
O estando trabajando con la Nómina Ramsal en la opción de **Utilerías**.



Al ingresar nos mostrara la siguiente pantalla, en dónde para comenzar a trabajar con el eXperto XML debemos de seleccionar el directorio en dónde se encuentran nuestros archivos xml dando clic en **Selecciona Directorio**.



Ubicamos nuestros archivos y damos clic en **OK**

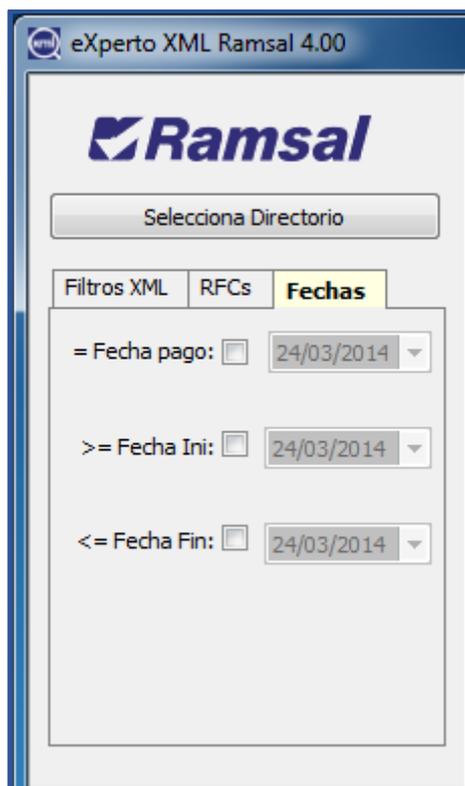


Por default tendremos habilitados las primeras 4 opciones de la pestaña **Filtros XML** en dónde podremos habilitar o deshabilitar según los XML que estaremos por analizar.

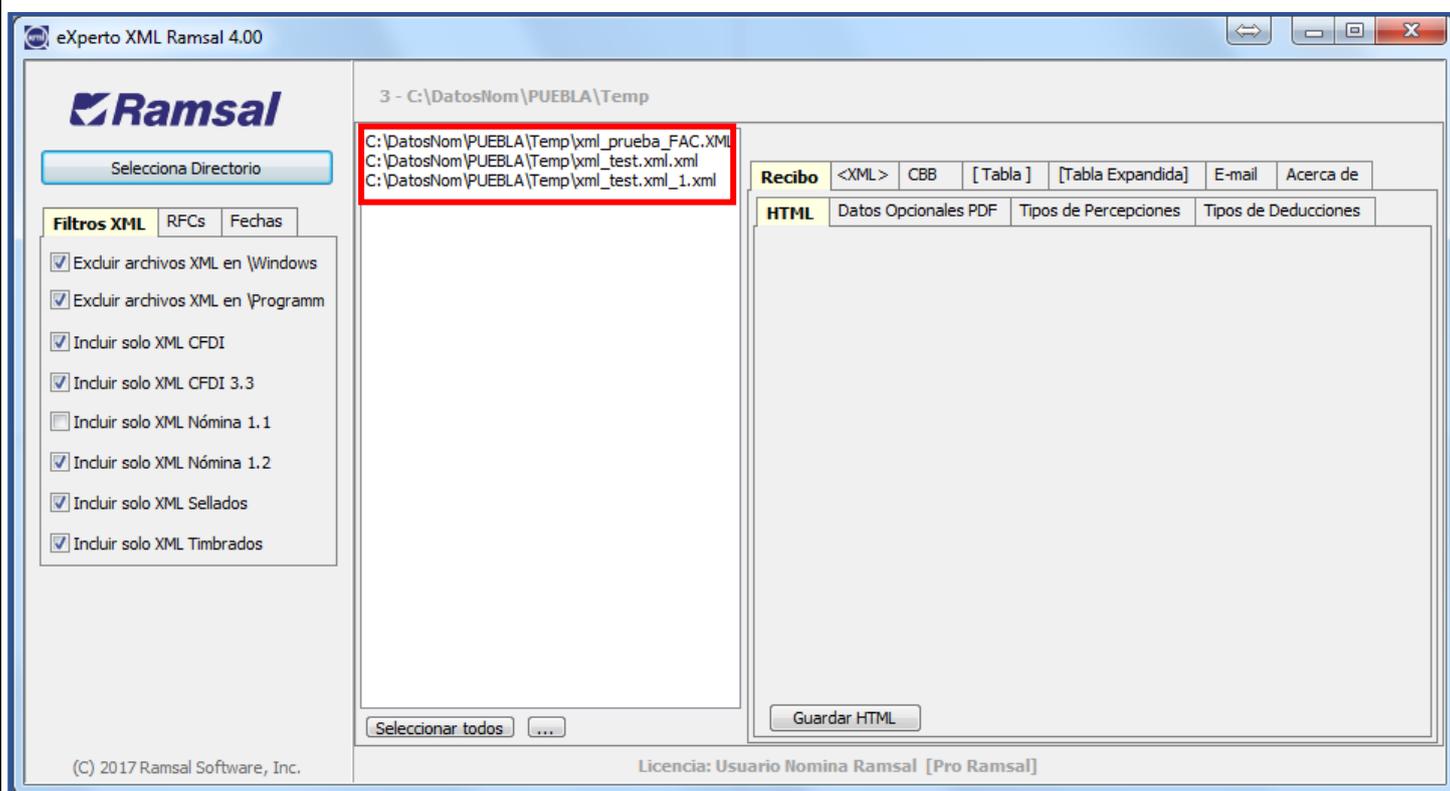
La pestaña **RFCs** busca archivos XML que coincidan con el Rfc del Emisor o del Receptor según sea la opción que escojamos dando clic en la casilla, tecleamos el RFC y dar clic en **Buscar**.



La pestaña de **Fechas** buscara XML que sean igual, mayor que e igual y menor que e igual a la fecha colocada en la opción deseada con formato DD/MM/AAAA.



Después de haber hecho nuestra selección de filtros, los XML encontrados nos lo muestra el recuadro siguiente:



Seleccionamos algún XML y nos posiciona en la pestaña de **Recibo** en dónde tenemos las siguientes opciones:

# HTML

Este se mostrará solo si seleccionamos a un archivo de los xml y nos dará en detalle las percepciones y deducciones del recibo, también podemos guardarlo en formato HTML dando clic en **Guardar HTML**.

The screenshot shows the eXperto XML Ramsal 4.00 application window. On the left, there is a sidebar with the Ramsal logo and a 'Filtros XML' section containing several checkboxes for filtering XML files. The main area displays a receipt (Recibo) for the date 2017-09-04T19:29:01. The receipt includes the following information:

- UID: 7366880A-91C0-11E7-862F-B1490B817BA0
- Emisor: TUMG620310R95
- Receptor: XAXX010101000
- FACTURACIÓN MODERNA S.A. DE C.V.
- LOPEZ MENDEZ VICTOR

The receipt also contains two tables:

Percepciones			Deducciones	
	Gravable	Exento		
Sueldos, Salarios Rayas y Jornales 001	2,715.00	0.00	Seguridad social 001	60.98
			ISR 002	78.75
			Aportaciones a retiro, cesantía en edad avanzada y vejez 003	53.70
Percepciones:	<b>2,715.00</b>	<b>0.00</b>	Total deducciones:	<b>193.43</b>

Otros Pagos				
Tipo	Clave	Concepto	Importe	
999	057	CANASTA BASICA	703.50	
999	058	PSM	669.50	
999	060	ESTIMULO MENSUAL	332.00	

Additional summary information:

- Fecha pago: 2017-07-15
- Fecha inicio: 2017-07-01
- Fecha fin: 2017-07-15
- Percepciones: 2,715.00
- + Otros Pagos: 1,705.00
- Deducciones: 193.43
- Neto: 4,226.57

The 'Guardar HTML' button is highlighted with a red dashed box, and the 'Generar PDF' button is also visible.

Nos preguntara el nombre y en dónde queremos que se guarde el archivo HTML.



Debemos de colocar el nombre con la extensión HTML (.html)

Para terminar la exportación daremos clic en el botón **Save**

The screenshot shows a Windows 'Save As' dialog box. The file name is 'ejemplo.html' and the file type is 'Archivo HTML (\*.html)'. A red arrow points to the 'Save' button.

El archivo generado lo muestra de la siguiente forma:

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'file:///C:/Users/Owner/Desktop/ejemplo.html'. The page content includes a receipt header with the following information:

UUID: 73668B0A-91C0-11E7-862F-B1490B817BA0	2017-09-04T17:29:01
Emisor: TUMG620310R95	FACTURACIÓN MODERNA S.A. DE C.V.
Receptor: XAXX010101000	LOPEZ MENDEZ VICTOR

Below the header is a summary table:

Percepciones	Gravable	Exento	Deducciones	
Sueldos, Salarios Rayas y Jornales 001	2,715.00	0.00	Seguridad social 001	60.98
			ISR 002	78.75
			Aportaciones a retiro, cesantía en edad avanzada y vejez 003	53.70
Percepciones:	2,715.00	0.00	Total deducciones:	193.43
Fecha pago:	2017-07-15		Percepciones:	2,715.00
Fecha inicio:	2017-07-01		+ Otros Pagos:	1,705.00
Fecha fin:	2017-07-15		- Deducciones:	193.43
			Neto:	4,226.57

Below this is a table for 'Otros Pagos':

Tipo	Clave	Concepto	Importe
999	057	CANASTA BASICA	703.50
999	058	PSM	669.50
999	060	ESTIMULO MENSUAL	332.00

Dentro de la pestaña HTML también podemos generar el archivo PDF dando clic en **Generar PDF**

The screenshot shows the Ramsal software interface. On the left, there are filters for XML files. The main area displays the receipt summary and tables from the previous screenshot. At the bottom of the main area, there are two buttons: 'Guardar HTML' and 'Generar PDF'. The 'Generar PDF' button is highlighted with a red dashed box.

Nos muestra en pantalla como genera el recibo y decimos como se genera porque en ese momento se crea un archivo pdf en la ruta dónde están los xml, podemos hacer cambios en estos, pero eso lo detallamos en la pestaña siguiente.

Tenemos la opción de mandarlo a **Imprimir** dando clic en el botón indicado.

eXperto XML Ramsal 4.00
← □ ×

Selecciona Directorio

**Filtros XML**   RFCs   Fechas

- Excluir archivos XML en Windows
- Excluir archivos XML en Program
- Incluir solo XML CFDI
- Incluir solo XML CFDI 3.3
- Incluir solo XML Nómina 1.1
- Incluir solo XML Nómina 1.2
- Incluir solo XML Sellados
- Incluir solo XML Timbrados

Copiar

C:\DatosNom\PUEBLA\Temp\xml\_prueba\_FAC.XML  
C:\DatosNom\PUEBLA\Temp\xml\_test.xml.xml  
C:\DatosNom\PUEBLA\Temp\xml\_test.xml\_1.xml

**Recibo**
<XML>
CBB
[Tabla]
[Tabla Expandida]
E-mail
Acerca de

HTML
PDF
Datos Opcionales PDF
Tipos de Percepciones
Tipos de Deducciones

**RECIBO DE NOMINA**

Serie Folio: **RN 004**

Emisor: **FACTURACIÓN MODERNA S.A. DE C.V.**  
 RFC: TUMG620310R95

Receptor: **LOPEZ MENDEZ VICTOR**  
 RFC: XAXX010101000      No Trab: 54321  
 CURP: LEHV880104HOCNR08      Depto: Soporte  
 R.IMSS: 123456789      Puesto: Auxiliar Soporte  
 Registro Patronal: 85510768108      Dias trabajados: 15

Percepciones	Gravable	Exento	Deducciones	
Sueldos, Salarios Rayas y Jornales	2,715.00	0.00	Seguridad social <b>001</b>	60.98
			ISR <b>002</b>	78.75
			Aportaciones a retiro, cesantía en edad avanzada y vejez <b>003</b>	53.70
<b>Percepciones:</b>	<b>2,715.00</b>	<b>0.00</b>	<b>Deducciones:</b>	<b>193.43</b>

Fecha pago: **2017-07-15**      Nómina: 04 - Quincenal      Percepciones: **2,715.00**  
 Periodo del: **2017-07-01**      + Otros Pagos: **1,705.00**  
 al: **2017-07-15**      - Deducciones: **193.43**  
 Neto: **4,226.57**

Regimen Fiscal: 612

Forma de pago: 99

Metodo de pago: PUE

Otros Pagos			
Tipo	Clave	Concepto	Importe
999	057	CANASTA BASICA	703.50
999	058	PSM	669.50
999	060	ESTIMULO MENSUAL	332.00

**ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI**

Folio Fiscal: 73668B0A-91CD-11E7-862F-B1490B8178A0  
 No. Certificado del Emisor: 20001000000200000278  
 No. Certificado del SAT: 20001000000300022323  
 Fecha y hora de certificación: 2017-09-04T17:29:01  
 Expedido en: 66220

**Sello Digital del CFDI:**  
 GDf6TzQzV52R9Qv6v4ZCpNJAouTYWzTDHFF7HuJC0Xlzaq/TvnLTJ8mpZr8gto8g9Zz+/9xcdkrm/KdvHncaGhNV7lgTJU+VjMIT  
 1tJIGR46cLZalJugskRQAN2kv3r3f/BBBV8i7BF0hRQJ2mCE784sSEqnanu6vAcvs=

**Sello del SAT:**  
 AY0p455NOER2zHbCDUULtGinFjYnHE+qGNSZK1Dy86qWt/xYrtvhAoyDr7d1kX3TL50QmeuZj8Tnvxs3lClq3KMqTvo80H8kNqYj5cK  
 8mE9mrcMZEKTzmDbx+GqFjSR5WDD+JgpLFDZ/2z98+kncT22DrMcS9gJVU30Gr2TylmV8+AngvManR09m65xvmOK/n8mmVxyv8v7TUX  
 ilmzGlnOmQgmFJhK6GD0ma1J28+ZzB0mxmfawFjQ3hV9KStb1qB0q5W01dVTDnsOSagE8sQ8zHUj/rHg9QXWCj9eMvPCKnGe8p2  
 jkG6MDPIOWFjpp5SuCehADZgQ=

**Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:**  
 ||1.1|73668B0A-91CD-11E7-862F-B1490B8178A0|2017-09-04T17:29:01|GDf6TzQzV52R9Qv6v4ZCpNJAouTYWzTDHFF7HuJC0X  
 lzaq/TvnLTJ8mpZr8gto8g9Zz+/9xcdkrm/KdvHncaGhNV7lgTJU+VjMIT1tJIGR46cLZalJugskRQAN2kv3r3f/BBBV8i7BF0hRQJ2mC  
 E784sSEqnanu6vAcvs=[20001000000300022323]|

75%
Imprimir

(C) 2017 Ramsal Software, Inc.
Licencia: Usuario Nomina Ramsal [Pro Ramsal]
CFDI 3.3 / Nomina 1.2

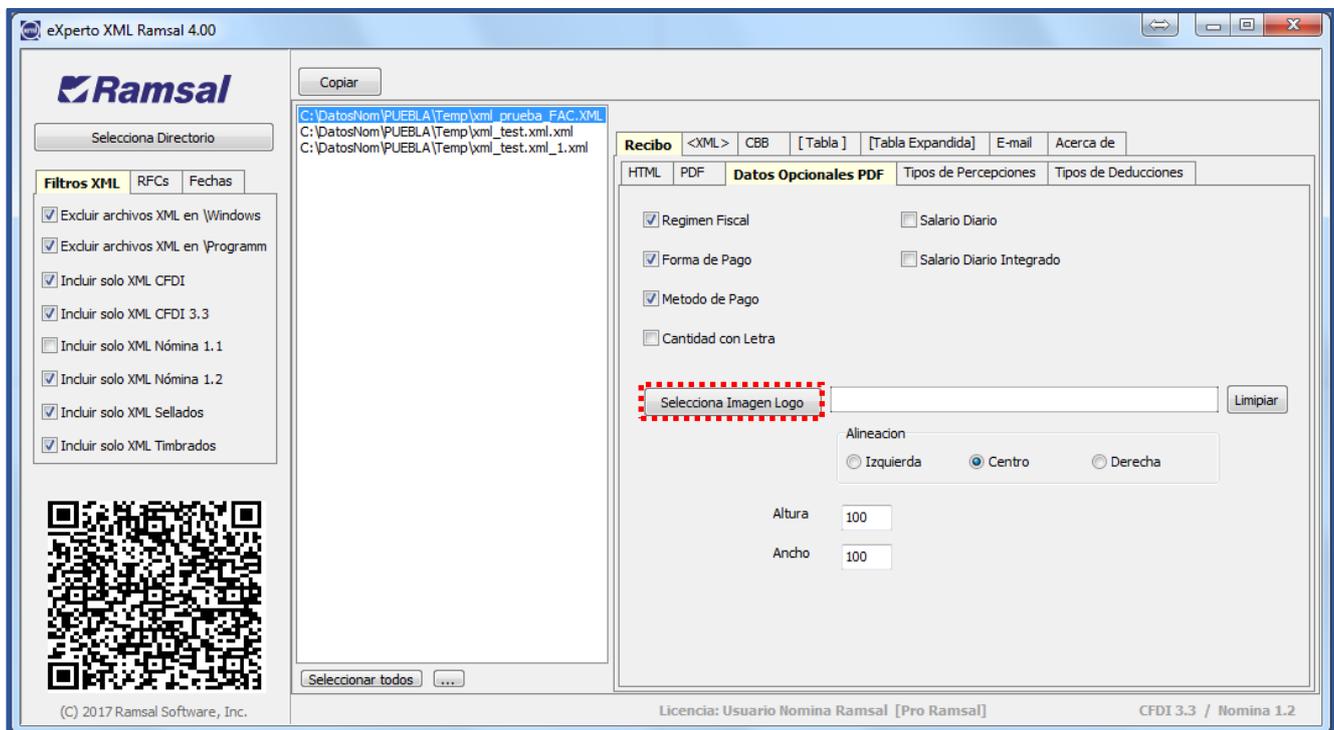
## Datos Opcionales PDF

Aquí tenemos la posibilidad de poner o quitar algunos datos de los recibos en pdf entre ellos son:

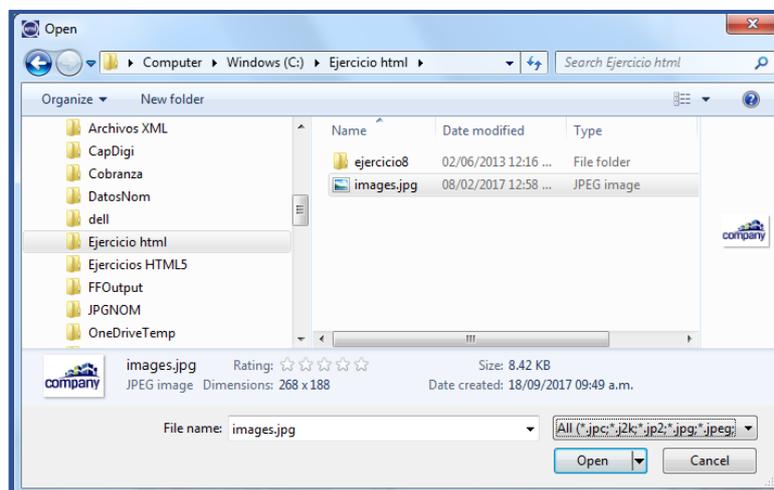
- Régimen Fiscal.
- Forma de Pago.
- Método de Pago.
- Cantidad con Letra.
- Salario Diario.
- Salario Diario Integrado.

Solo tenemos que habilitar o deshabilitar la casilla del dato seleccionado.

Se puede agregar un logo a los recibos para esto damos clic en **Seleccionar Imagen Logo**



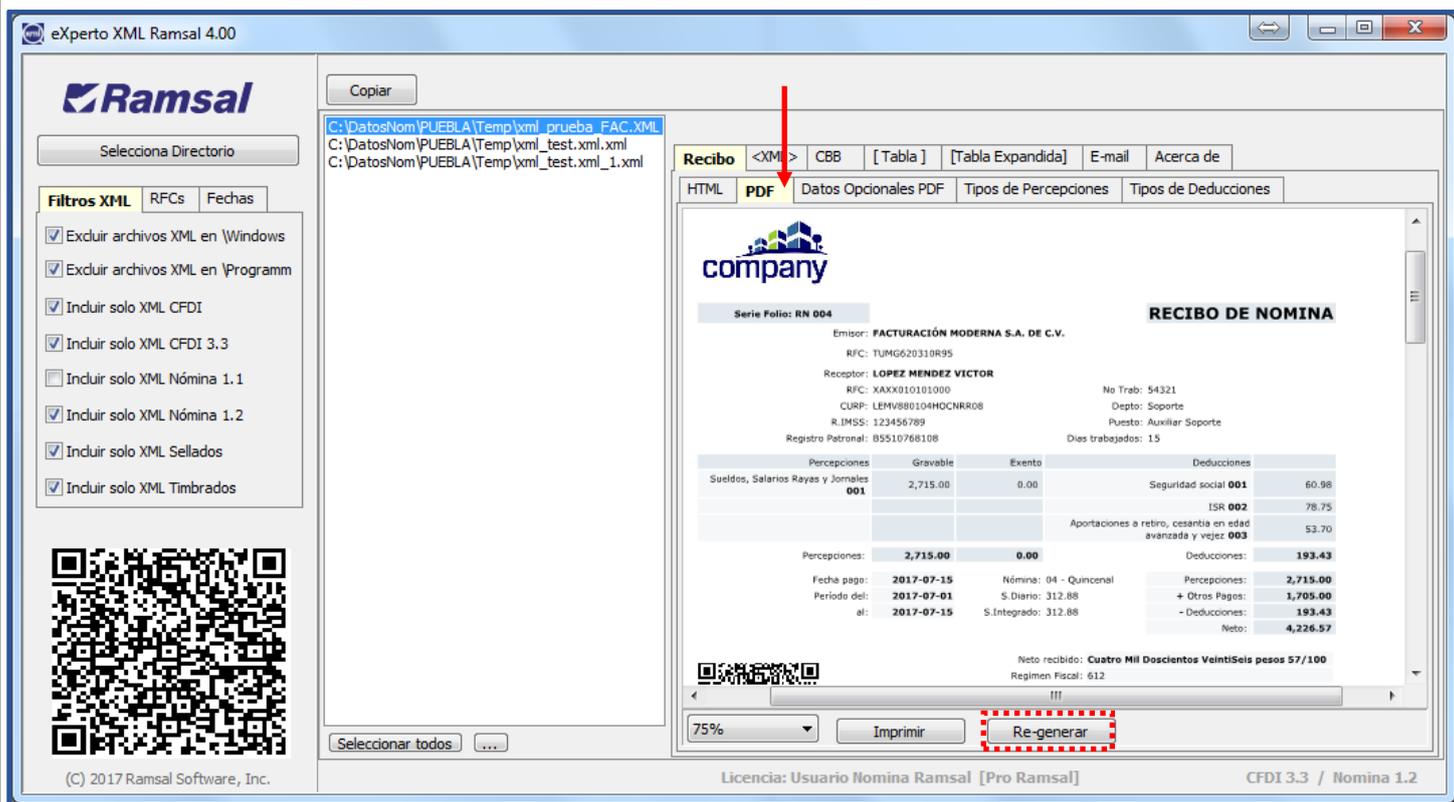
Nos preguntara la ubicación del archivo de la imagen que deseamos colocar.



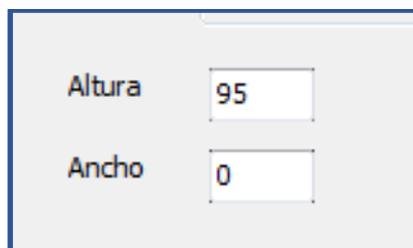
Tenemos la opción de Alinear la imagen ya sea a la **Izquierda** al **Centro** o a la **Derecha** seleccionando el botón correspondiente.



Para ir checando como se vería el recibo con el logo seleccionado e ir cambiando las diferentes opciones y seleccionar la que sea más de nuestro agrado tenemos que pasarnos a la pestaña de **PDF** y dar clic en **Re-generar**.



Si la imagen es demasiado grande podemos ajustarla con las opciones que tenemos en **Datos Opcionales PDF** que serían:



Como resultado tendremos el archivo como se muestra en la siguiente imagen.



## RECIBO DE NOMINA

Emisor: **YUMO COMERCIALIZACION SA DE CV**

AV BONAMPAK M12 EX61 L72 INT SOTANO SM2A , CANCUN BENITO JUAREZ CP 77500, Quintana Roo,  
Mexico, 77500

RFC: YCO060424FF5

Receptor: **APELLIDO APELLIDO NOMBRE**

RFC: AAAA720908E9X

No Trab: 10620109

CURP: EORS720906HDFRJR07

Depto:

R.IMSS:

Puesto:

Registro Patronal:

Dias trabajados: 15

Percepciones	Gravable	Exento	Deducciones	Gravable	Exento
Sueldos, Salarios Rayas y Jornales <b>001</b>	956.55	0.00	Otros <b>004</b>	0.00	242.45
Subsidio para el empleo <b>017</b>	0.00	150.50	Pago por credito de vivienda <b>010</b>	0.00	200.37
<b>Total percepciones.</b>	<b>956.55</b>	<b>150.50</b>	<b>Total deducciones.</b>	<b>0.00</b>	<b>442.82</b>
Fecha pago:	<b>2014-01-15</b>	Nómina: quincenal	Percepciones	<b>1,107.05</b>	
Período del:	<b>2014-01-01</b>		Deducciones	<b>442.82</b>	
al:	<b>2014-01-15</b>		Neto:	<b>664.23</b>	



Neto recibido: SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 23/100  
Regimen Fiscal: Regimen General de Ley de Personas Morales  
Forma de pago: Pago en una sola exhibición  
Metodo de pago: deposito a cuenta

### ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI

Folio Fiscal: bb1b893f-3cdf-49bb-bfc2-4065b7d3ec5d

No. Certificado del Emisor: 00001000000300127622

No. Certificado del SAT: 00001000000300171291

Fecha y hora de certificación: 2014-04-09T18:43:57

Expedido en: Quintana Roo

#### Sello Digital del CFDI:

NIxPDLTL6GsxgWWBDvRzd3eJwGxDi4yAtnMHytqIFnAeAUQkSHcoVPEvqdGu6sSd5nWJWUORCa78PXnXmW1mHhFyW  
AHFKpuaYStuZNUdBOTSV9ls0YNZiShr05I2+WhXcIt87n+nxlyw0BYZPC80Ye61Eli/BX007Ucz9jmgKw=

#### Sello del SAT:

jgzmz5ec07nm7I1FW6MxoE0XfH4X16BxW4zoNomH5cPCIXIEZJ266HmQ6G0Xy6SX9CJeY5O9BBFmRcZ7gBEpIta7DNS  
Mk5iiv/yHCbqMTIOpx0WxYIn5d6k0tw3/FvtuwGKV63JdG61Wd1e2lshcm5cjMzBv6JHEyyGraFmhx9RQw=

#### Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0||bb1b893f-3cdf-49bb-bfc2-4065b7d3ec5d|2014-04-09T18:43:57|NIxPDLTL6GsxgWWBDvRzd3eJwGx  
Di4yAtnMHytqIFnAeAUQkSHcoVPEvqdGu6sSd5nWJWUORCa78PXnXmW1mHhFyWAHFKpuaYStuZNUdBOTSV9ls0YNZ  
iShr05I2+WhXcIt87n+nxlyw0BYZPC80Ye61Eli/BX007Ucz9jmgKw=|00001000000300171291||

Impreso con eXperto XML Ramsal.

## Tipos de Percepciones.

En esta sección nos muestra el Atributo: TipoPercepción que son los mismo que el SAT nos indicó en sus catálogos complementos de nómina.

The screenshot shows the eXperto XML Ramsal 4.00 application window. The interface includes a sidebar with the Ramsal logo and a 'Filtros XML' section with various checkboxes for file filtering. The main area displays a list of 'Tipos de Percepciones' (Types of Perceptions) with a 'Recibo' (Receipt) tab selected. The list contains 39 items, each with a numerical code and a description of a benefit or payment type.

Recibo	<XML>	CBB	[Tabla]	[Tabla Expandida]	E-mail	Acerca de
HTML	PDF	Datos Opcionales PDF	Tipos de Percepciones			
Tipos de Deducciones						
001	Sueldos, Salarios Rayas y Jornales					
002	Gratificacion Anual (Aguinaldo)					
003	Participacion de los Trabajadores en las Utilidades PTU					
004	Reembolso de Gastos Medicos Dentales y Hospitalarios					
005	Fondo de Ahorro					
006	Caja de Ahorro					
009	Contribuciones a Cargo del Trabajador Pagadas por el Patron					
010	Premios por puntualidad					
011	Prima de Seguro de vida					
012	Seguro de Gastos Medicos Mayores					
013	Cuotas Sindicales Pagadas por el Patron					
014	Subsidios por incapacidad					
015	Becas para trabajadores y/o hijos					
019	Horas extra					
020	Prima dominical					
021	Prima vacacional					
022	Prima por antiguedad					
023	Prima por separacion					
024	Seguro de retiro					
025	Indemnizaciones					
026	Reembolso por funeral					
027	Cuotas de seguridad social pagadas p or el patron					
028	Comisiones					
029	Vales de despensa					
030	Vales de restaurante					
031	Vales de gasolina					
032	Vales de ropa					
033	Ayuda para renta					
034	Ayuda para articulos escolares					
035	Ayuda para anteojos					
036	Ayuda para transporte					
037	Ayuda para gastos de funeral					
038	Otros ingresos por salarios					
039	Jubilaciones, pensiones o haberes de retiro					

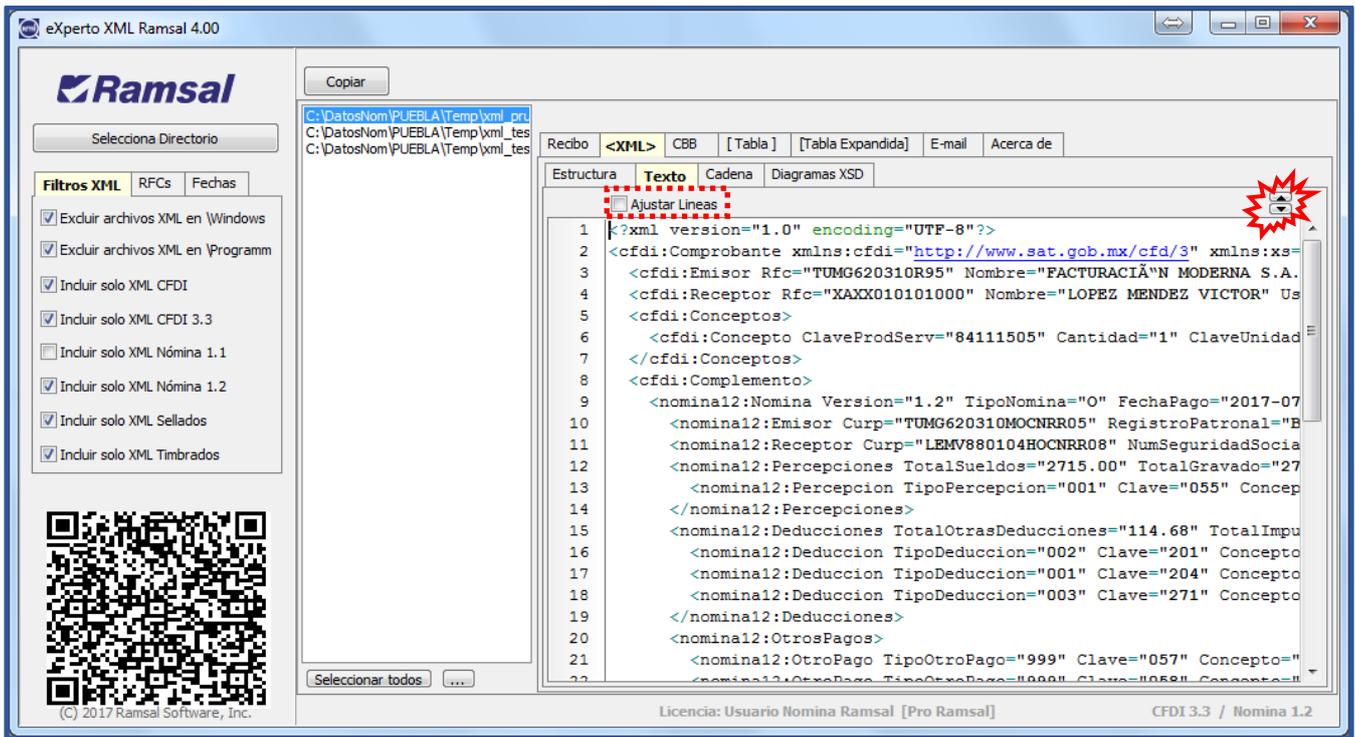
## Tipos de Deducciones.

En esta sección nos muestra el Atributo: TipoDeducción que son los mismo que el SAT nos indicó en sus catálogos complementos de nómina.

The screenshot shows the eXperto XML Ramsal 4.00 application window. The interface is similar to the previous one, but the 'Tipos de Deducciones' (Types of Deductions) tab is selected. The list contains 22 items, each with a numerical code and a description of a deduction type.

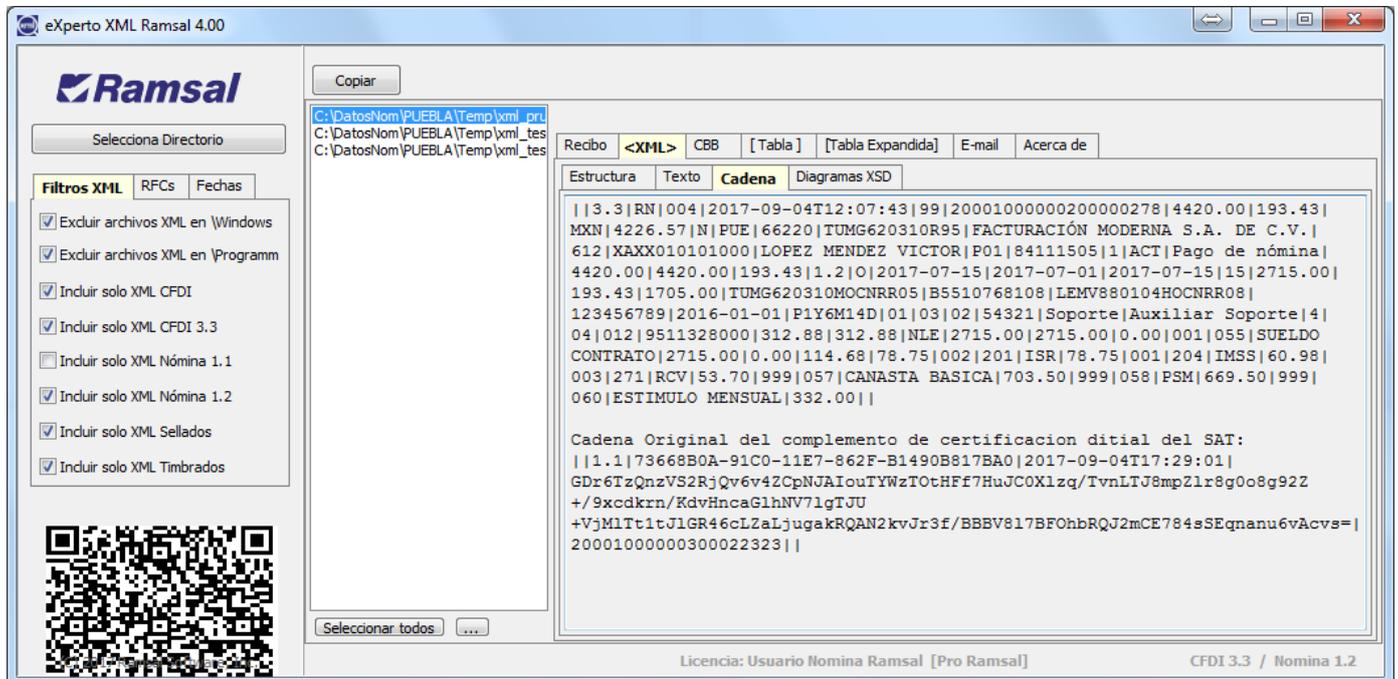
Recibo	<XML>	CBB	[Tabla]	[Tabla Expandida]	E-mail	Acerca de
HTML	PDF	Datos Opcionales PDF	Tipos de Percepciones			
Tipos de Deducciones						
001	Seguridad social					
002	ISR					
003	Aportaciones a retiro, cesantia en edad avanzada y vejez					
004	Otros					
005	Aportaciones a Fondo de vivienda					
006	Descuento por incapacidad					
007	Pension alimenticia					
008	Renta					
009	Prestamos provenientes del Fondo Nacional de la Vivienda par					
010	Pago por credito de vivienda					
011	Pago de abonos INFONACOT					
012	Anticipo de salarios					
013	Pagos hechos con exceso al trabajador					
014	Errores					
015	Perdidas					
016	Averias					
017	Adquisicion de articulos producidos por la empresa o estable					
018	Cuotas para la constitucion y fomento de sociedades cooperat					
019	Cuotas Sindicales					
020	Ausencia (Ausentismo)					
021	Cuotas Obrero Patronales					
022	Impuestos Locales					





## Cadena

Nos muestra el contenido del xml en una cadena de texto separando los campos por un pipe (|)



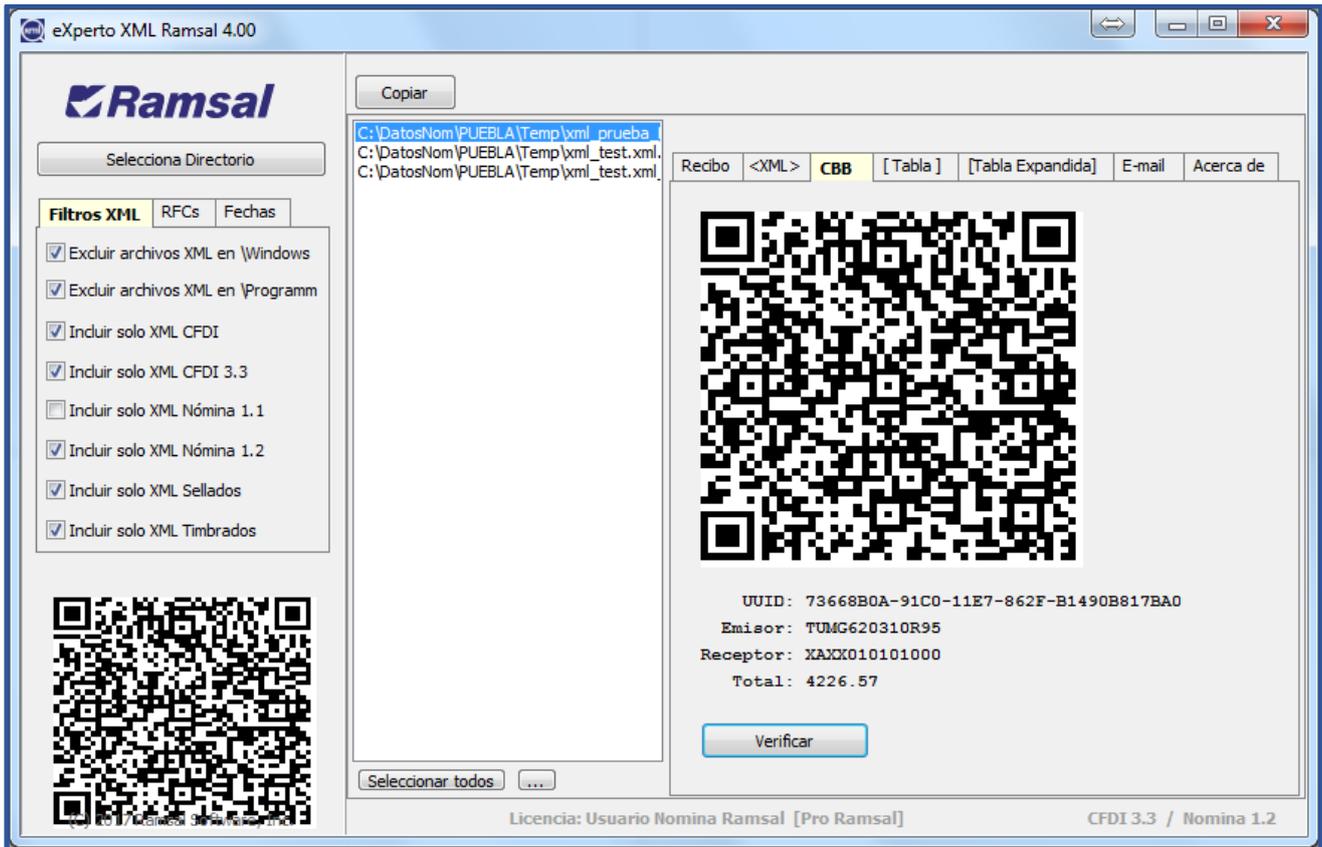
Estas opciones (Estructura, Texto y Cadena) funciona cuando se selecciona un solo archivo xml.

# Diagramas XSD

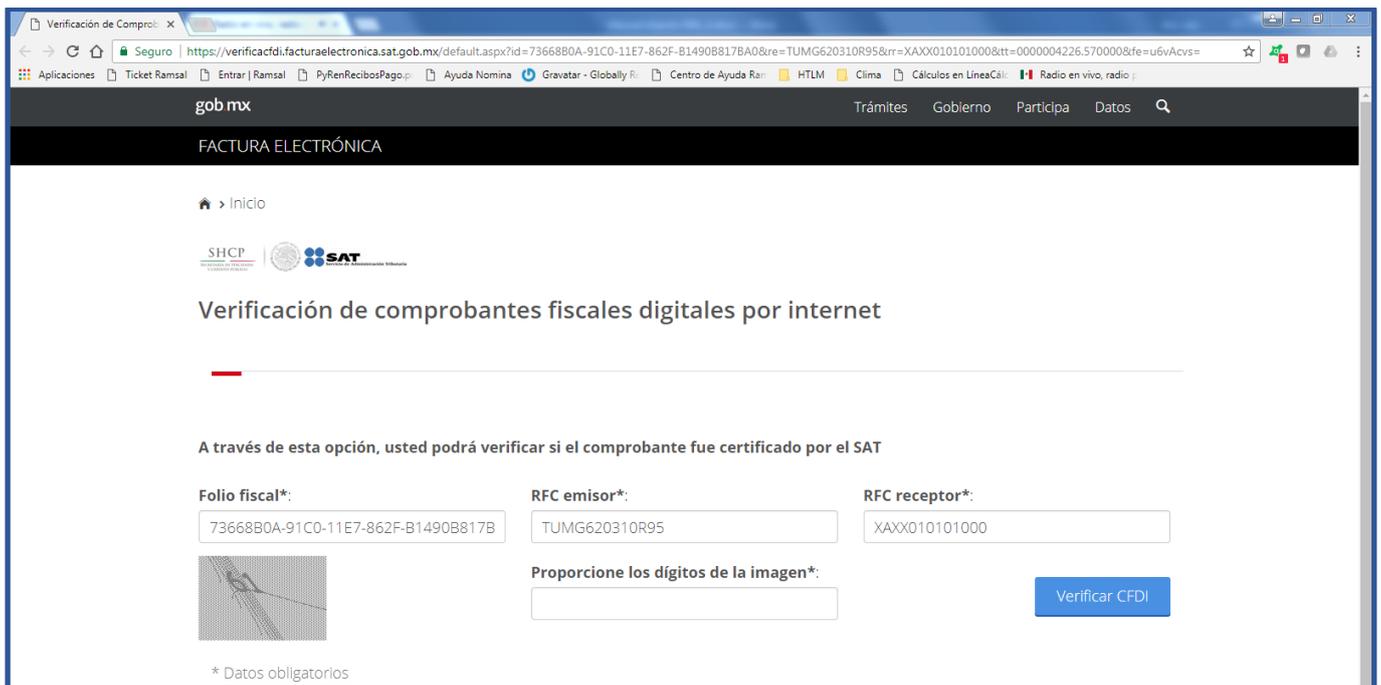
Aquí podemos checar la estructura de los archivos XML en cuanto a que datos son opcionales y obligatorios.

The screenshot displays the eXperto XML Ramsal 4.00 application window. On the left, there is a sidebar with the Ramsal logo and a 'Filtros XML' section containing several checkboxes for filtering XML files. Below the filters is a QR code. The main area is divided into several panes. The top pane shows the file path: 'C:\DatosNom\PUEBLA\Temp\xml\_pr...' and 'C:\DatosNom\PUEBLA\Temp\xml\_tes...'. Below this, there are tabs for 'Recibo', '<XML>', 'CBB', '[Tabla]', '[Tabla Expandida]', 'E-mail', and 'Acerca de'. The 'Diagramas XSD' tab is active, showing a tree view with 'cfdi 3.3' selected. The right pane displays the 'attributes' section for the selected file, listing several attributes with their descriptions: 'Version' (required, value 3.3), 'Serie' (optional), 'Folio' (optional), 'Fecha' (required, specific format), and 'Sello' (required, digital signature). The bottom of the window shows the license information: 'Licencia: Usuario Nomina Ramsal [Pro Ramsal]' and 'CFDI 3.3 / Nomina 1.2'.

La pestaña **CBB** no muestra el código de barras bidimensional del recibo.



Para validar el XML ante el SAT lo podemos hacer dando clic en **Verificar**





Inmediatamente se abrirá el archivo en Excel.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		UUID	Fecha_Timbrado	RFC_Emisor	RFC_Receptor	Fecha_XML	NumCertificado	NumEmpleado	CURP
2	1	bb1b893f-3cdf-49bb-bfc2-4065b7d3ec5d	2014-04-09T18:43:57	YCO060424FF5	AAAA720908E9X	2014-04-09T18:40:57	C00001000000300127622	10620109	AAAA720908H
3	2	84727e80-cc9e-46d2-a3d0-4dFa608e6014	2014-04-09T19:21:49	YCO060424FF5	AAAA720908E9X	2014-04-09T19:20:19	C00001000000300127622	10620109	AAAA720908H
4	3	a64a8ed5-3488-433b-84b9-774c7d4a3923	2014-04-10T17:25:35	YCO060424FF5	AAAA720908E9X	2014-04-10T17:23:00	C00001000000300127622	10620109	AAAA720908H
5	4	7d63f24c-eb5c-4e35-84a0-b6056757c2f8	2014-04-10T17:57:20	YCO060424FF5	AAAA720908E9X	2014-04-10T17:54:47	C00001000000300127622	10620109	AAAA720908H
6	5	cc49f36b-c643-4b79-bbbd-4ed6dbe2dd9d	2014-04-10T18:06:10	YCO060424FF5	AAAA720908E9X	2014-04-10T18:04:56	C00001000000300127622	10620109	AAAA720908H
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

## [Tabla Expandida]

Esta pestaña nos mostrará más a detalle de las percepciones y retenciones que lleva el archivo xml la cual también podemos **Exportar a XLS** dando clic en ese botón.

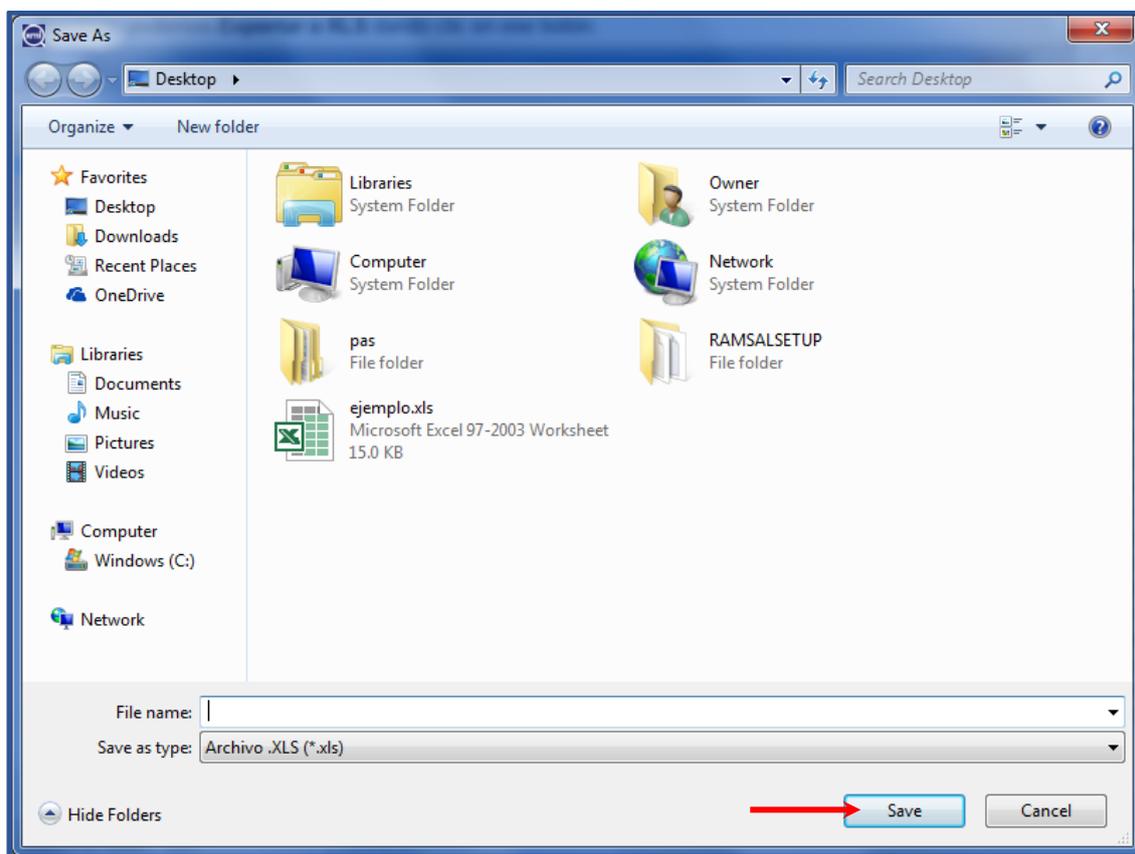
	RFC_Emisor	RFC_Receptor	NumEmpleado	Empleado	Conce
1	TUMG620310R95	XAXX010101000	54321	LOPEZ MENDEZ VICTOR	SUELD
2	TUMG620310R95	XAXX010101000	54321	LOPEZ MENDEZ VICTOR	OTROS
3	TUMG620310R95	XAXX010101000	54321	LOPEZ MENDEZ VICTOR	OTROS
4	TUMG620310R95	XAXX010101000	54321	LOPEZ MENDEZ VICTOR	OTROS
5	TUMG620310R95	XAXX010101000	54321	LOPEZ MENDEZ VICTOR	ISR
6	TUMG620310R95	XAXX010101000	54321	LOPEZ MENDEZ VICTOR	IMSS
7	TUMG620310R95	XAXX010101000	54321	LOPEZ MENDEZ VICTOR	RCV

Nos preguntará el nombre y en dónde queremos que se guarde el archivo a Exportar.



Debemos colocar el nombre con la extensión XLS (.xls)

Para terminar la exportación daremos clic en el botón **Save**



Inmediatamente se abrirá el archivo en Excel.

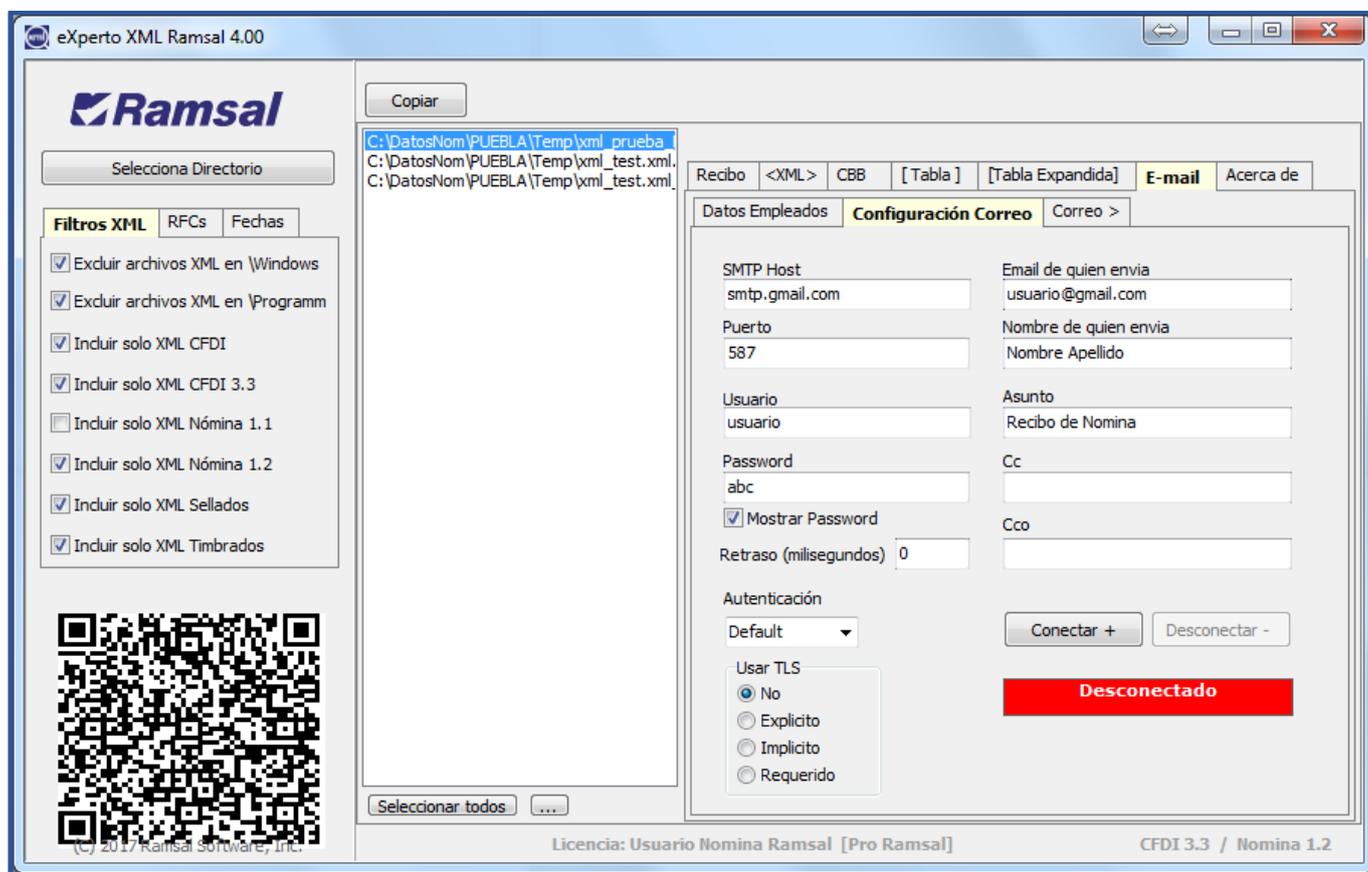
The image shows the Microsoft Excel spreadsheet 'Expandida.xls' in compatibility mode. The spreadsheet contains a table with 19 rows of data. The columns are labeled: RFC\_Emisor, RFC\_Receptor, NumEmpleado, Empleado, Concepto, Clave, Tipo, Per\_Gra, Per\_Exe, Ded\_Gra, Ded\_Exe, Fecha\_Pago, and Fecha\_Inicio.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
		RFC_Emisor	RFC_Receptor	NumEmpleado	Empleado	Concepto	Clave	Tipo	Per_Gra	Per_Exe	Ded_Gra	Ded_Exe	Fecha_Pago	Fecha_Inicio
1	1	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	SUELDO	1	P001	956.55	0	0	0	15/01/2014	01/01/2014
2	2	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	SUBSIDIO AL EMP	2	P017	0	150.5	0	0	15/01/2014	01/01/2014
3	3	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	DESC. INFONAVIT	106	D010	0	0	0	200.37	15/01/2014	01/01/2014
4	4	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	FAMSA	150	D004	0	0	0	242.45	15/01/2014	01/01/2014
5	5	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	SUELDO	1	P001	956.55	0	0	0	31/01/2014	16/01/2014
6	6	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	SUBSIDIO AL EMP	2	P017	0	150.5	0	0	31/01/2014	16/01/2014
7	7	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	DESC. INFONAVIT	106	D010	0	0	0	200.37	31/01/2014	16/01/2014
8	8	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	FAMSA	150	D004	0	0	0	242.45	31/01/2014	16/01/2014
9	9	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	SUELDO	1	P001	956.55	0	0	0	15/02/2014	01/02/2014
10	10	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	SUBSIDIO AL EMP	2	P017	0	150.5	0	0	15/02/2014	01/02/2014
11	11	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	DESC. INFONAVIT	106	D010	0	0	0	200.37	15/02/2014	01/02/2014
12	12	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	FAMSA	150	D004	0	0	0	242.45	15/02/2014	01/02/2014
13	13	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	SUELDO	1	P001	956.55	0	0	0	28/02/2014	16/02/2014
14	14	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	SUBSIDIO AL EMP	2	P017	0	150.5	0	0	28/02/2014	16/02/2014
15	15	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	DESC. INFONAVIT	106	D010	0	0	0	200.37	28/02/2014	16/02/2014
16	16	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	FAMSA	150	D004	0	0	0	242.45	28/02/2014	16/02/2014
17	17	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	SUELDO	1	P001	956.55	0	0	0	15/03/2014	01/03/2014
18	18	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	SUBSIDIO AL EMP	2	P017	0	150.5	0	0	15/03/2014	01/03/2014
19	19	YC0060424FF5	AAAA720908E9X	10620109	APELLIDO APELLIDO NOMBRE	DESC. INFONAVIT	106	D010	0	0	0	209.03	15/03/2014	01/03/2014
20	20													
21	21													

## E-mail

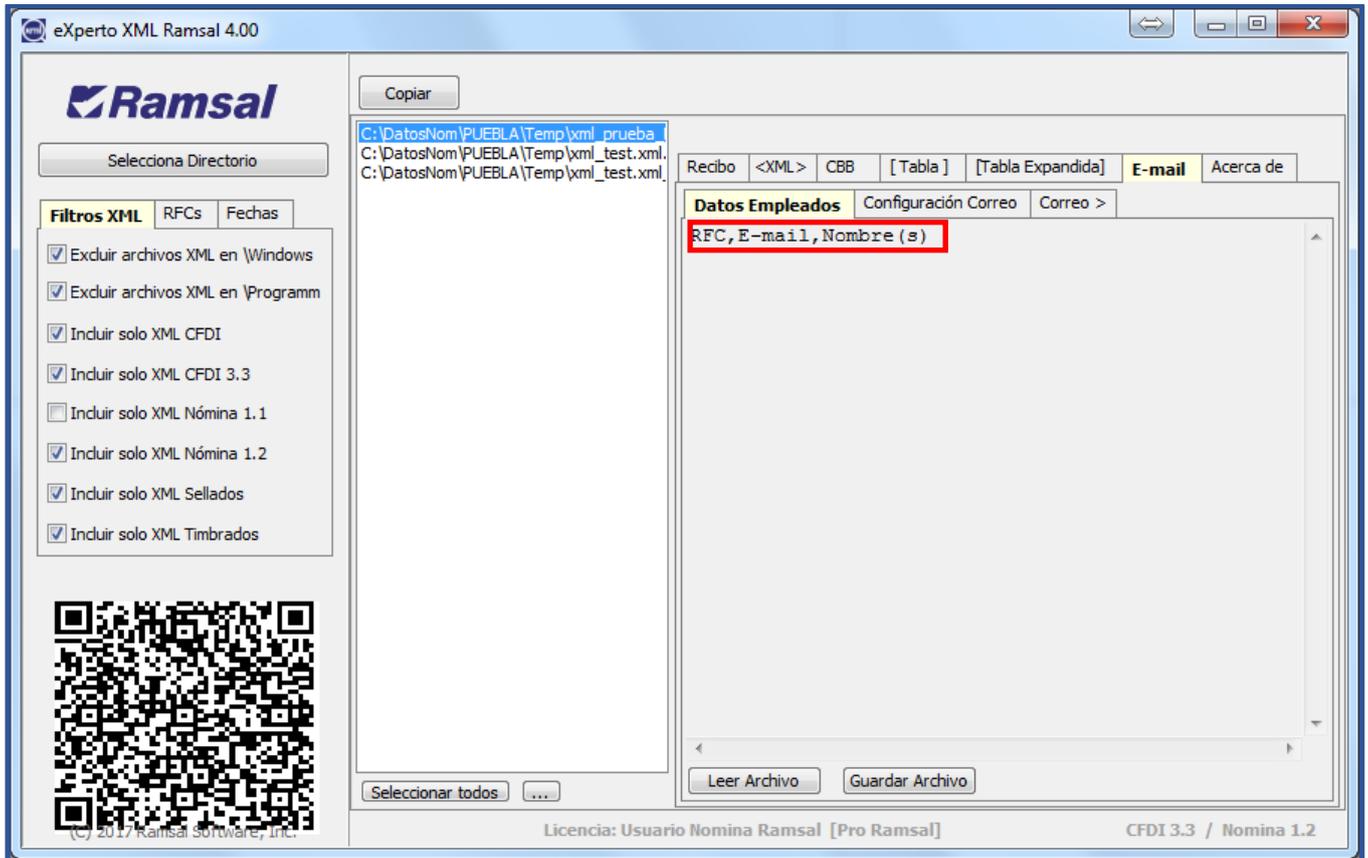
Aquí podemos configurar la opción de mandar por correo electrónico los recibos xml y pdf timbrados a cada uno de los colaboradores, para esto debemos de seguir las siguientes instrucciones de las pestañas:

- Datos Empleados.
- Configuración Correo.
- Correo.

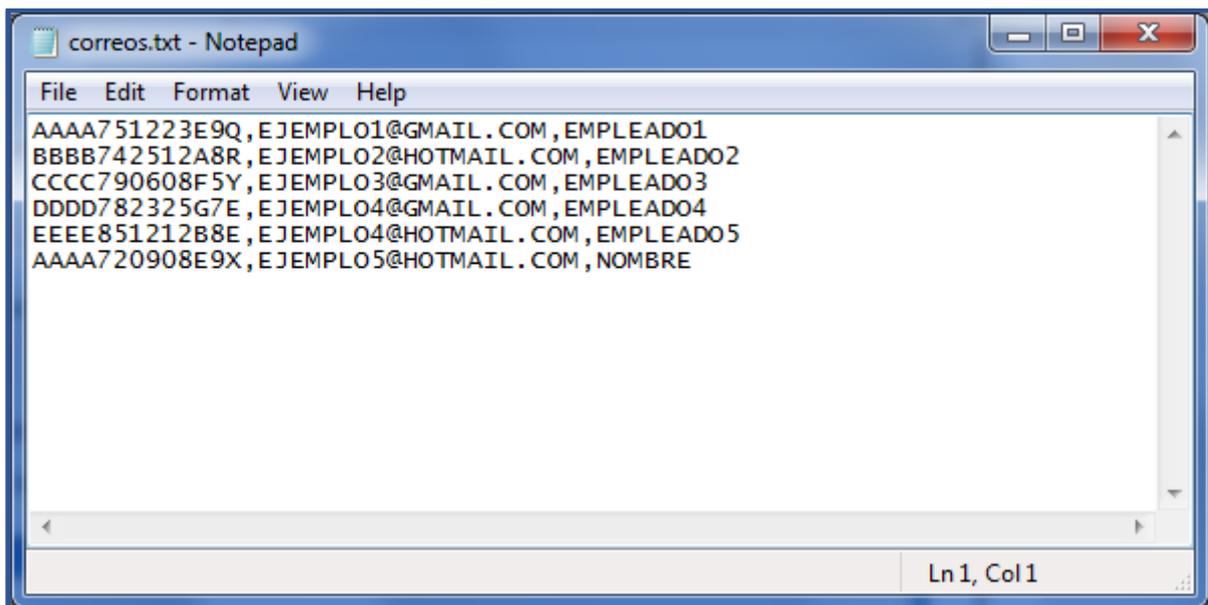


## Datos Empleados

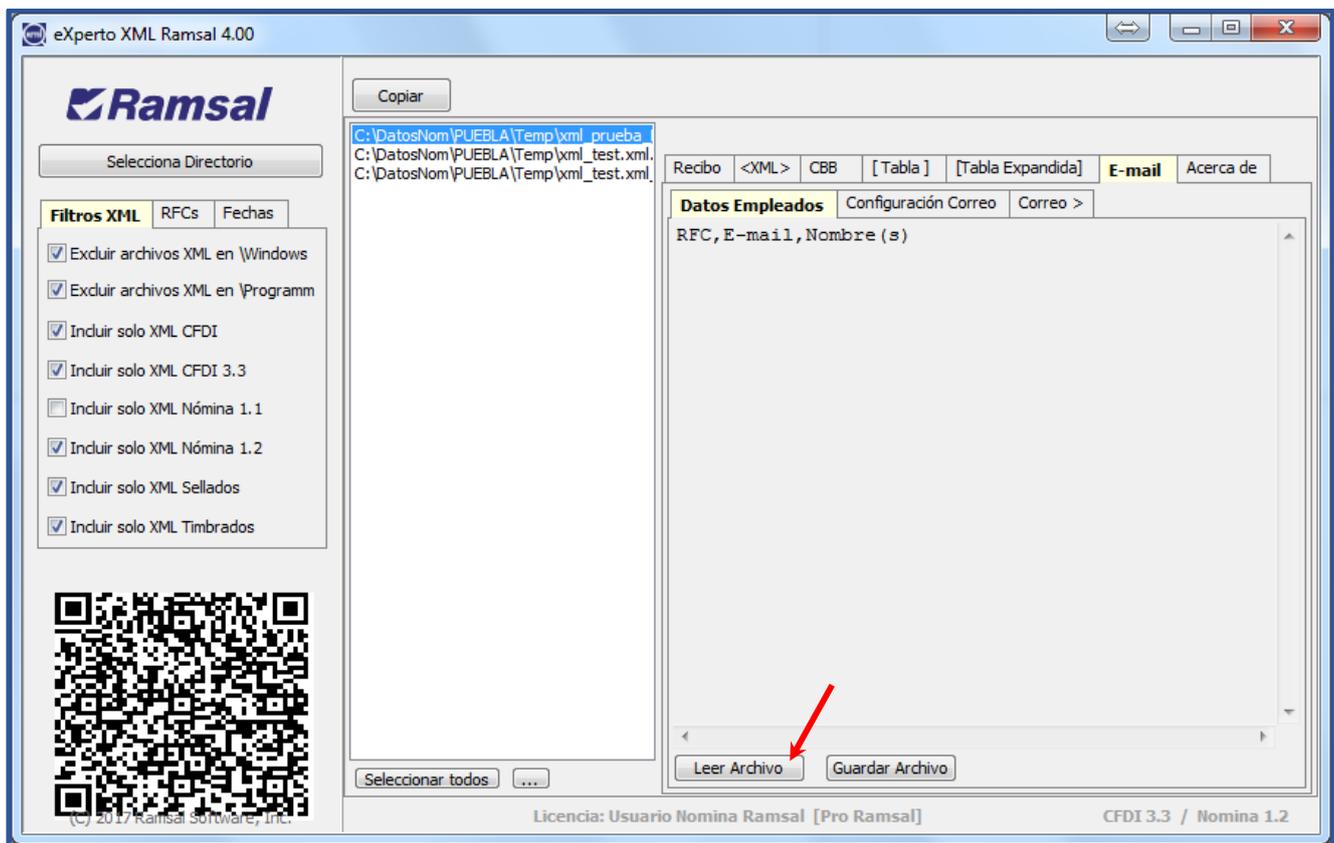
Para configurar esta sección debemos de tener un archivo txt con la siguiente estructura RFC,E-mail,Nombre (s) como lo menciona en el recuadro señalado.



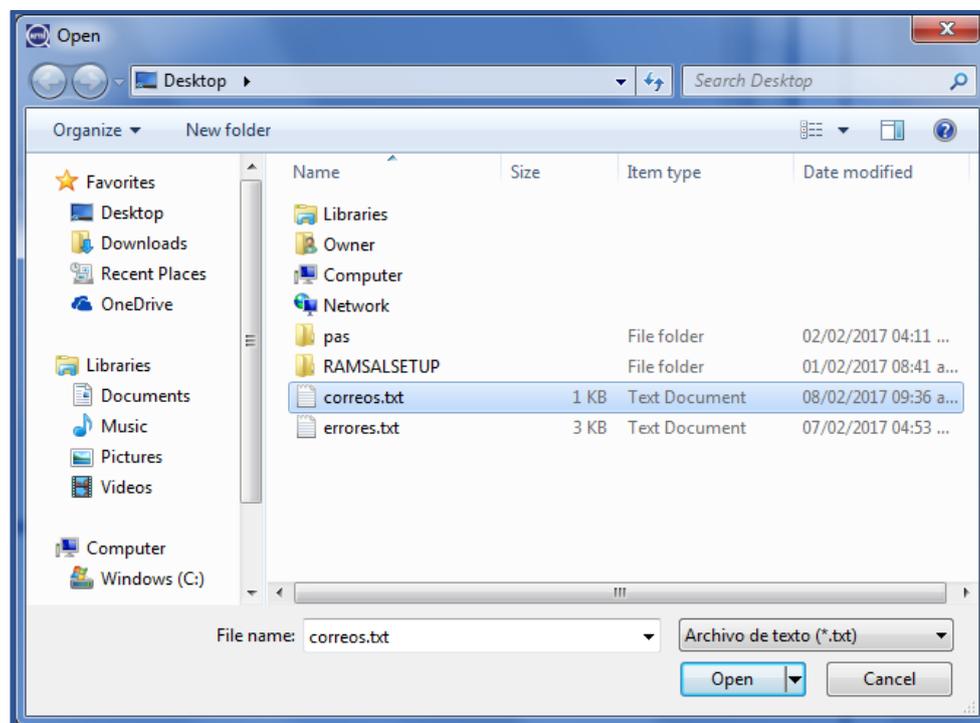
Este archivo se puede generar desde la nómina Ramsal con los datos que tenemos capturados solo hay que programar el reporte, quedando de la siguiente forma:



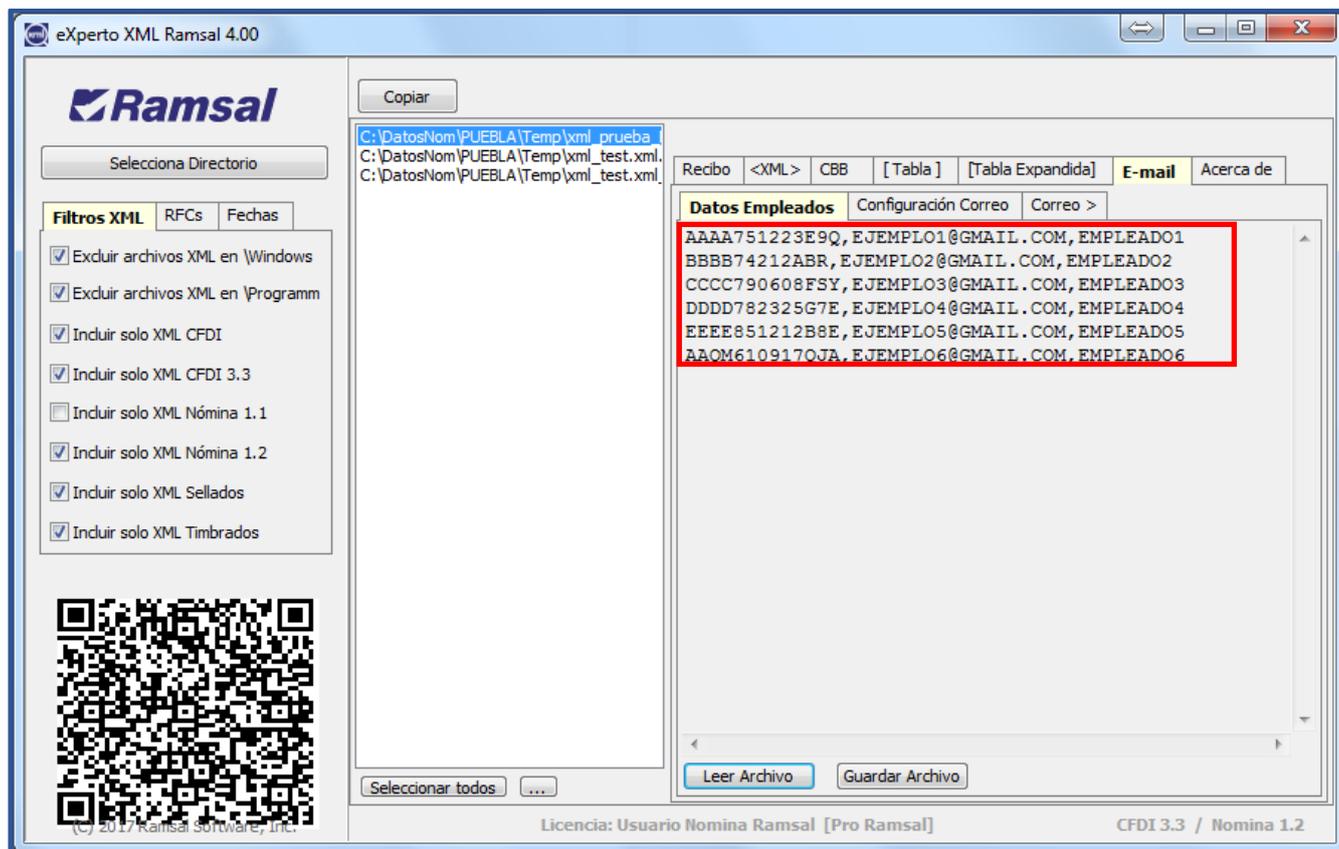
Para subir el archivo debemos de dar clic en la opción **Leer Archivo**



Nos preguntara la ubicación del archivo txt.



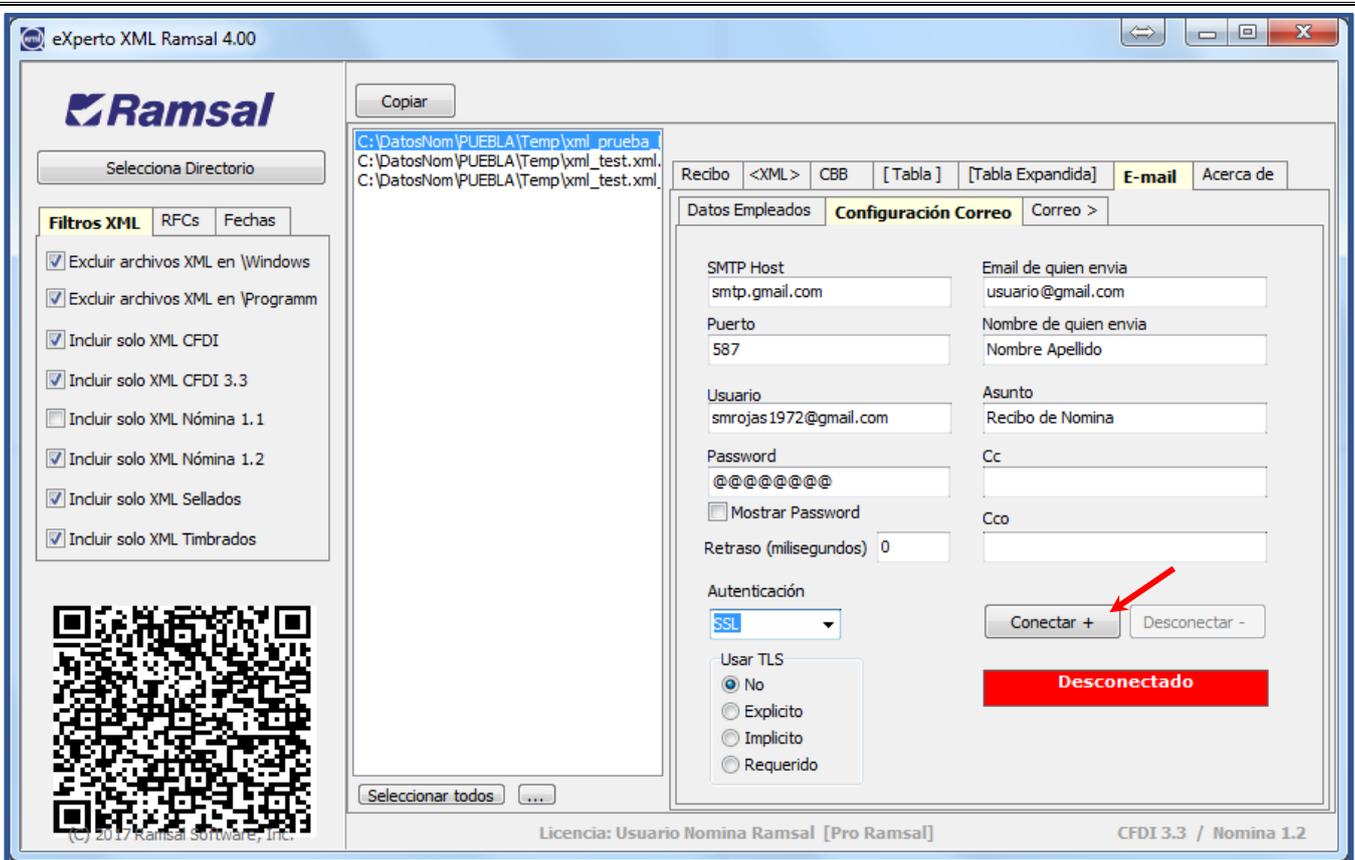
Los datos del archivo los mostrara en el eXperto XML



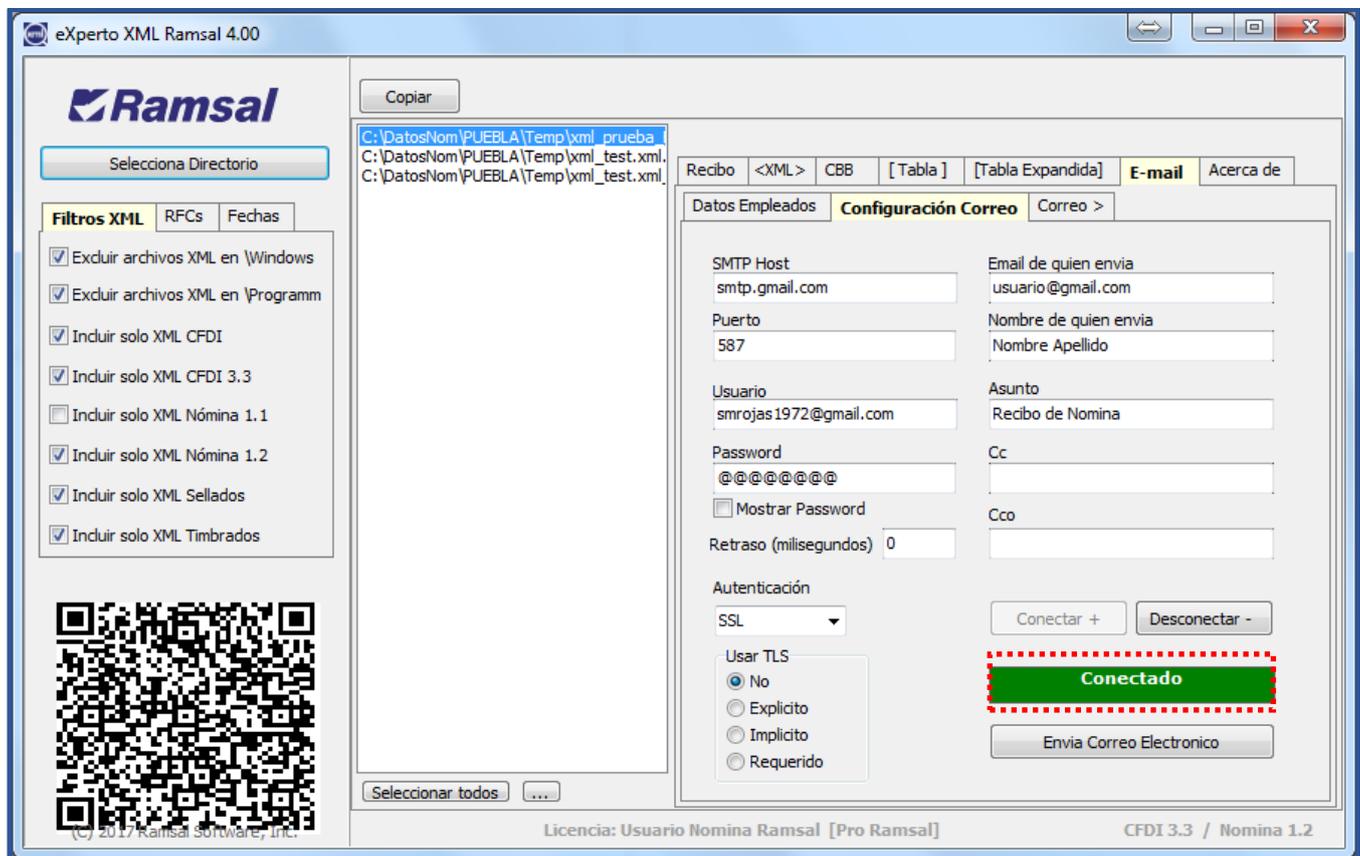
## Configuración Correo.

En esta sección se configura los datos del dominio de dónde se enviarán los correos, podemos configurar desde Gmail o desde un dominio de la empresa.

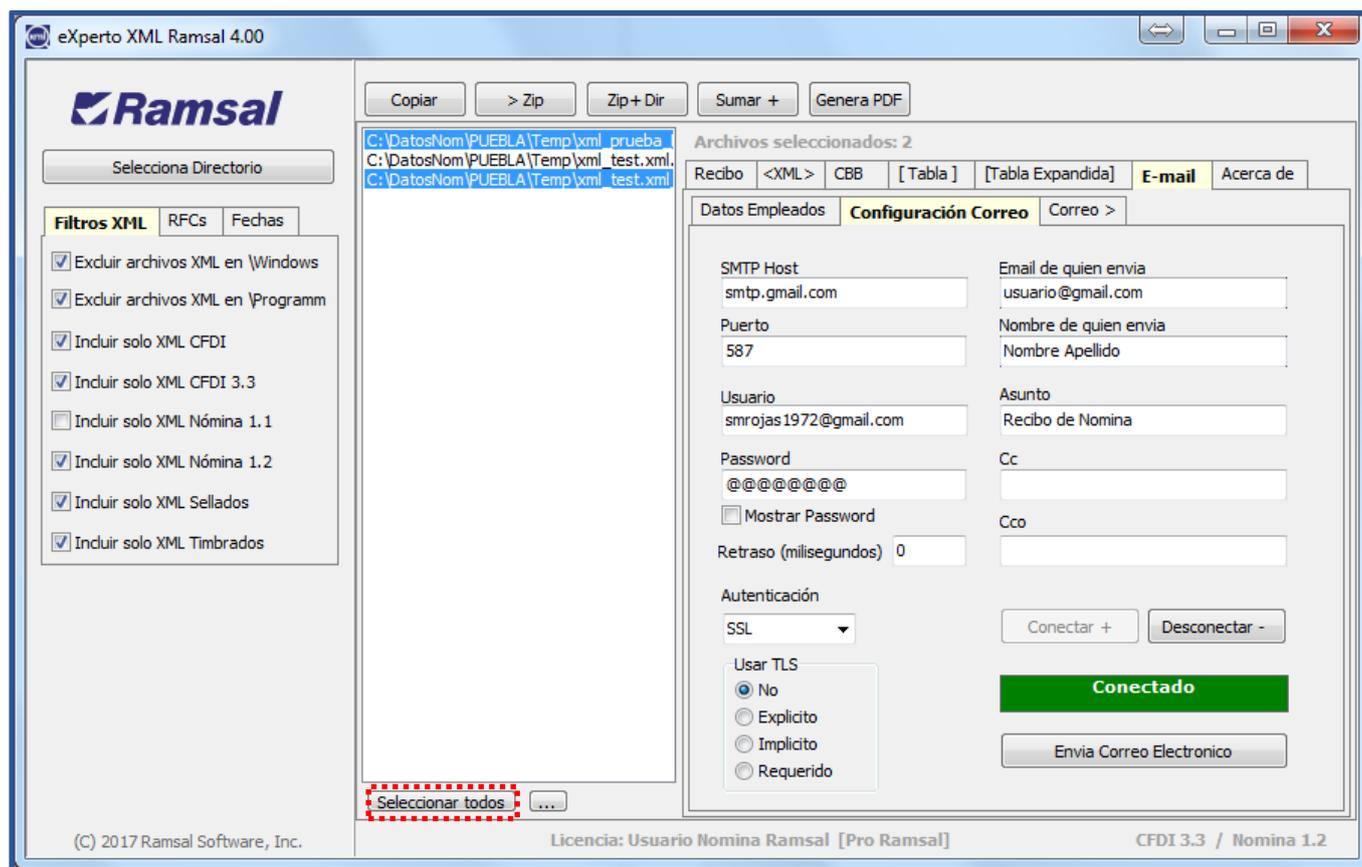
Debemos de llenar la información del dominio para él envío de los correos que en este ejemplo usamos Gmail. Comprobaremos la conexión a internet dando clic en **Conectar +**.



Se tendrá que cambiar de color a verde.



Habrá que seleccionar los xml que se desean enviar dando clic sobre los archivos de la lista, si se requiere mandar más de uno mantenemos apretada la tecla Ctrl y clic sobre los demás o si es el caso a todos dando clic en la tecla **Seleccionar todos**.



A continuación, damos a conocer algunas configuraciones según el proveedor de correo electrónico

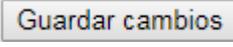
## Para Gmail:

SMTP Host: smtp.gmail.com  
Puerto: 587  
Usuario: Tu dirección de correo electrónico completa  
Password: Tu contraseña de Gmail  
Autenticación: Default  
Usar TLS: Explicito

Debemos de hacer unos cambios en la configuración de nuestro correo.

Para eso damos clic en el botón de configuración de nuestra cuenta Gmail .

En la pestaña **Reenvió y correo POP/IMAP** habilitamos el POP para todos los mensajes.

Para finalizar damos clic en el botón de 



The screenshot shows the Gmail 'Configuración' (Settings) page, specifically the 'Reenvío y correo POP/IMAP' tab. The 'Reenvío' section has a button 'Agregar una dirección de reenvío'. Below it, a suggestion says 'También puedes reenviar sólo parte de tus mensajes al crear un filtro.' The 'Descarga de correo POP' section is highlighted with a blue box and contains three numbered steps: 1. 'Estado: POP está habilitado para todos los correos electrónicos.' with three radio button options: 'Habilitar POP para todos los mensajes (incluso aquellos que ya se hayan descargado)', 'Habilitar POP para los mensajes que se reciban a partir de ahora', and 'Inhabilitar POP'. 2. 'Cuando se accede a los mensajes con POP' with a dropdown menu set to 'archivar una copia de Gmail'. 3. 'Configura tu cliente de correo electrónico (p. ej., Outlook, Eudora, Netscape Mail)' with a link to 'Instrucciones de configuración'.

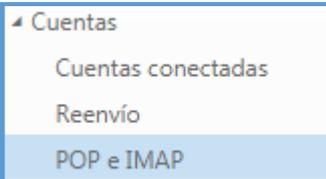
## Para Outlook (Hotmail)

SMTP Host: smtp-mail.outlook.com  
Puerto: 587  
Usuario: Tu dirección de correo electrónico completa  
Password: Tu contraseña de Outlook (Hotmail)  
Autenticación: Default  
Usar TLS: Explicito

Debemos de hacer unos cambios en la configuración de nuestro correo.

Para eso damos clic en el botón de configuración de nuestra cuenta Hotmail .

Seleccionamos **Opciones**.



En la sección de **Cuentas** seleccionamos **POP e IMAP**

Debe de quedar como en la siguiente imagen:

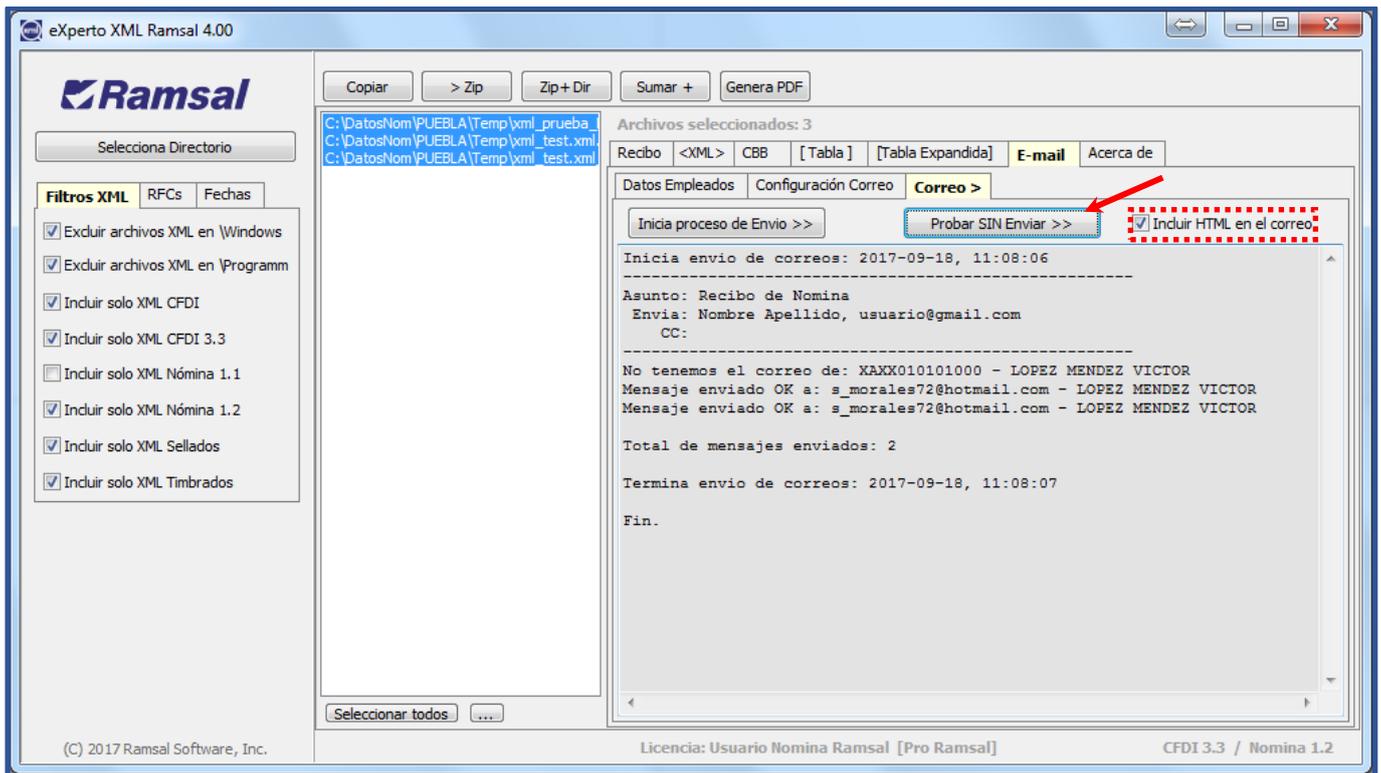


## Correo >

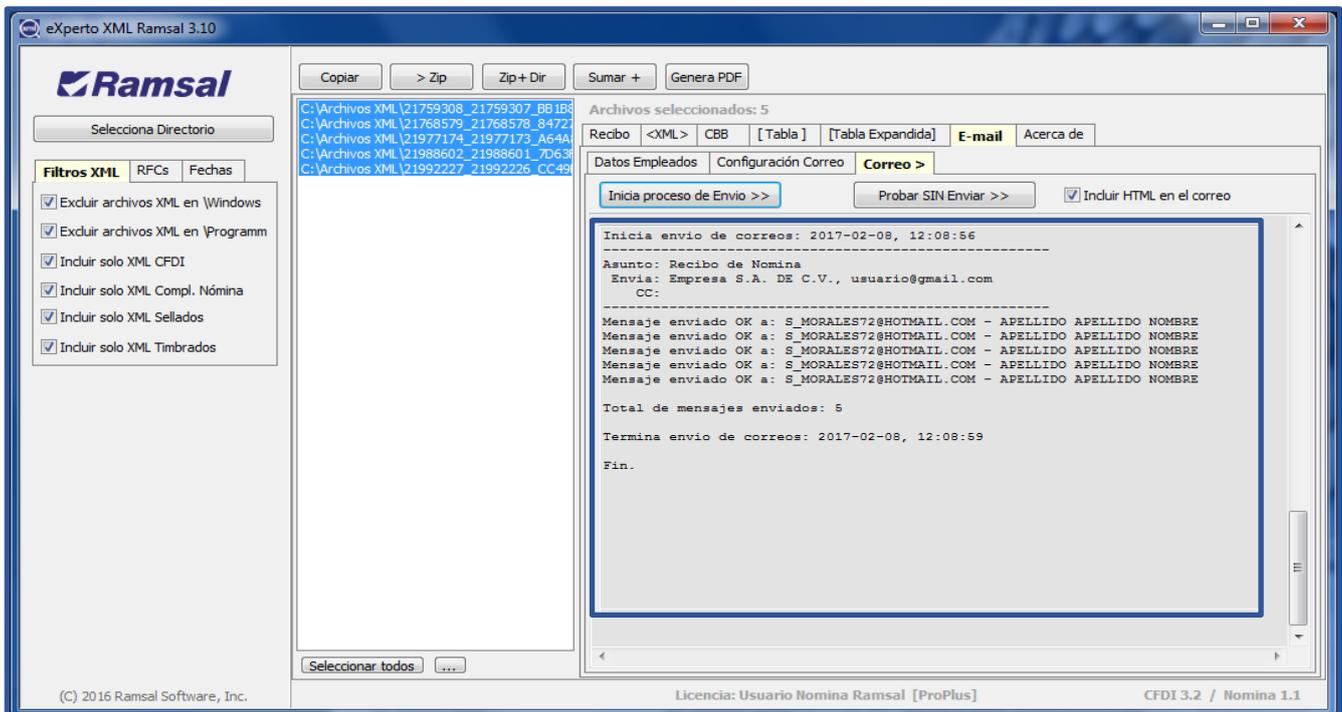
Aquí podemos hacer una *prueba* de envío para verificar la información antes colocada en las anteriores pestañas para esto damos clic en **Probar SIN Enviar >>**.

Hace una simulación de envío de archivos xml a los correos que configuramos en el archivo txt que colocamos en la sección de **Datos Empleados**.

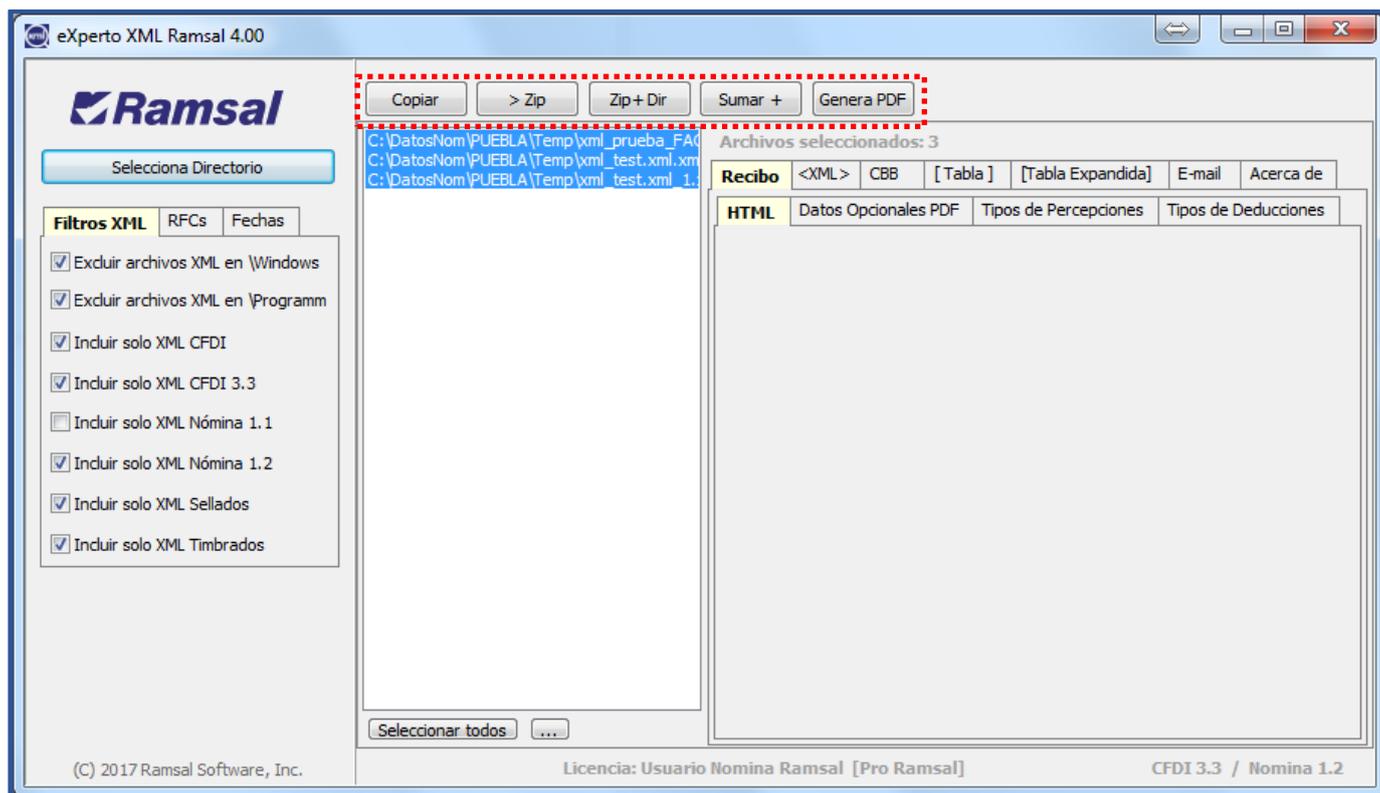
Se puede incluir o no el HTML en el correo, solamente debemos habilitar o deshabilitar según el caso la casilla **Incluir HTML en el correo**.



Para iniciar el proceso de envío de los recibos xml debemos dar clic en el boton **Inicia proceso de Envío >>**



Cuando tenemos seleccionado a más de un archivo xml se habilitan cinco botones que nos sirven para lo siguiente:



## Copiar.

Esta opción nos sirve si deseamos hacer una copia de los archivos xml que tenemos seleccionados, al dar clic en esa opción nos solicitará en dónde deseamos colocar la copia.

## >Zip.

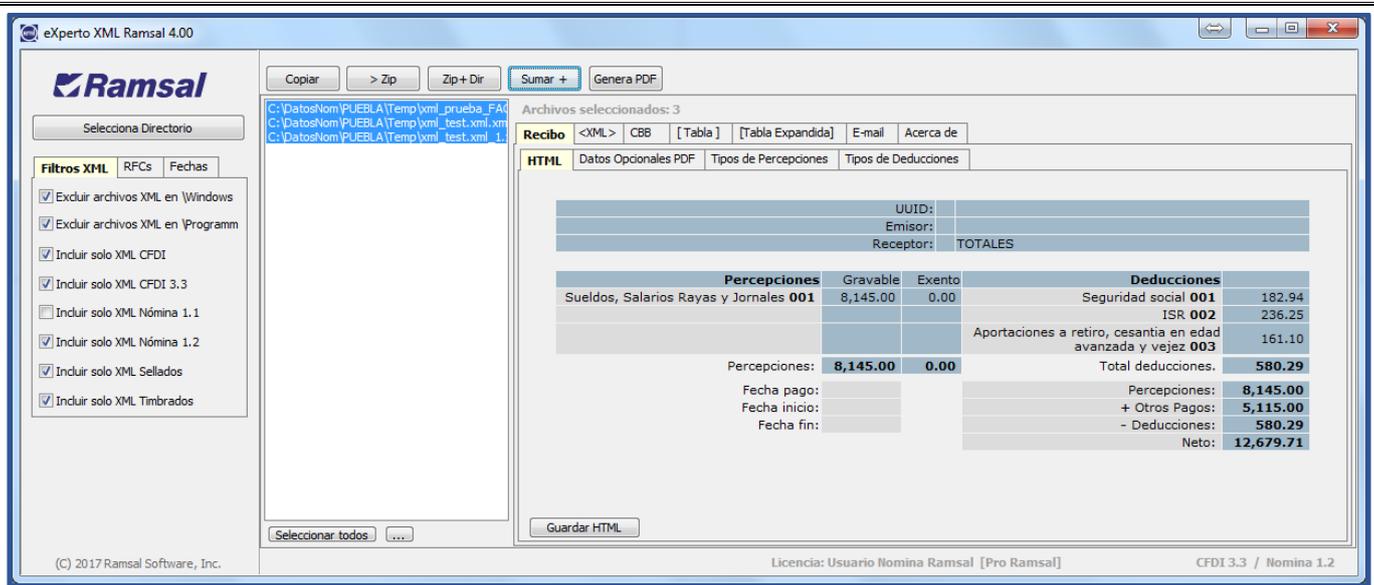
Comprimirá los archivos en formato Zip y lo coloca en la ruta que nosotros le indiquemos.

## Zip+Dir.

Comprimirá los archivos en dentro de una carpeta con el mismo nombre de dónde están ubicados los archivos xml y lo coloca en la ruta que nosotros le indiquemos.

## Sumar +.

Nos mostrará un archivo HTML con la sumatoria de todos los archivos xml que tengamos seleccionados.



## Genera PDF.

Con esta opción nos genera un archivo pdf por cada archivo xml seleccionado y uno en concentrado, es decir todos en un solo PDF.

