

INSTRUCTIVO GENERAR DOCUMENTOS XML A PARTIR DE UN ARCHIVO EXCEL

Este instructivo constituye un instrumento de ayuda para cumplir a cabalidad el proceso de declaración mensual de la información de los documentos impresos por el contribuyente autorizado.

El archivo Excel (Demo) que se presenta a continuación simula una declaración mensual de un contribuyente imprenta. Para poder ejecutar satisfactoriamente el demo y ver la demostración de la generación del archivo XML a partir de un documento Excel, debe seguir el siguiente procedimiento:

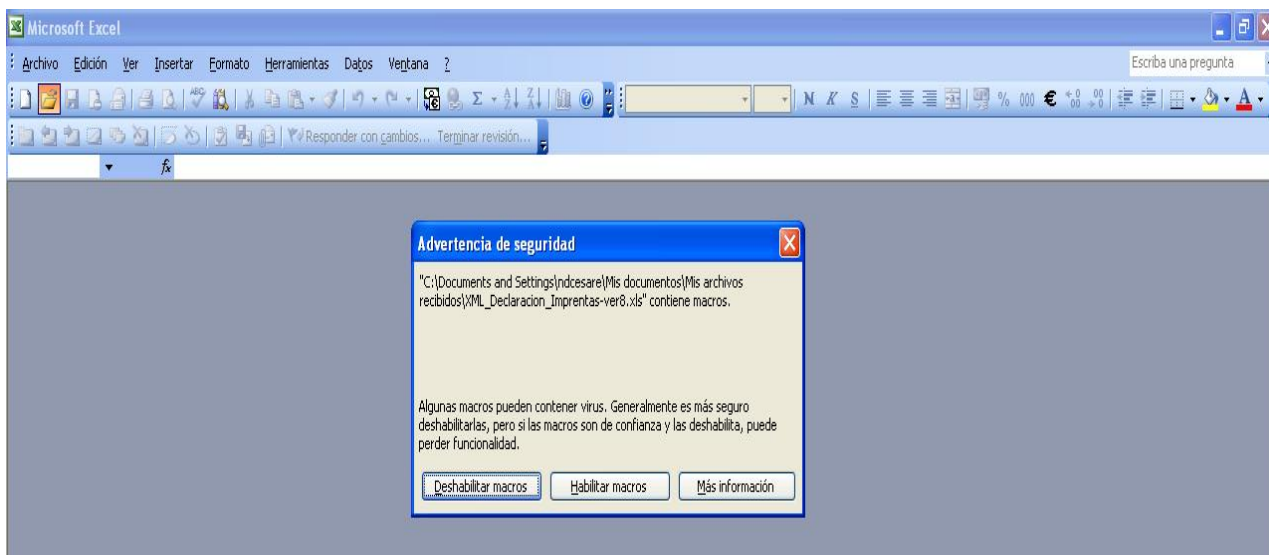
Paso No. 1

Nota: Antes de proceder a descargar el archivo Excel, debe tomar en cuenta que su PC tenga instalado Microsoft Office Excel 2003 para que se ejecute correctamente.

- Haga clic en el siguiente hipervínculo [XML_Declaracion_Imprentas-ver12.xls](#), para descargar el archivo XML y guarde en un directorio de su PC.

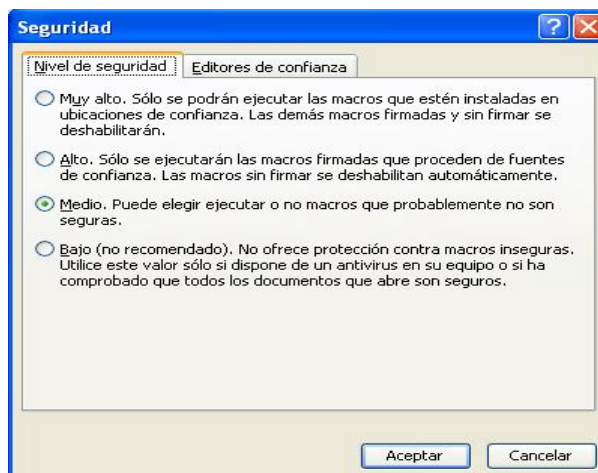
Paso No. 2

Al abrir el archivo Excel, debería aparecer una pantalla similar a la que se muestra abajo, que permita habilitar macros.



Nota: Si esto no ocurre, debe activar “**Seguridad Media**”.

- Para activar “**Seguridad Media**” ingrese en la pestaña **Herramientas**, seleccione la opción **Macro** y luego haga clic en la opción **Seguridad**.
- Se desplegará la siguiente pantalla, donde debe hacer clic en la pestaña **Nivel de seguridad** y luego seleccionar **Medio**.



- Cierre EXCEL, y vuelva a abrir el archivo.

Paso No. 3

Para que la MACRO funcione correctamente, debe indicar la dirección de la carpeta donde desee que el archivo XML se genere.

Ejemplo:

C:\Documents and Settings\ndcesare\Mis documentos\ArchivoXML\

Para indicar esto, proceda de la siguiente manera:

- Seleccione en la pestaña **Herramientas** la opción **Macro**, luego haga clic en la opción **Macros...** Aparecerá una pantalla como la que se presenta a continuación:

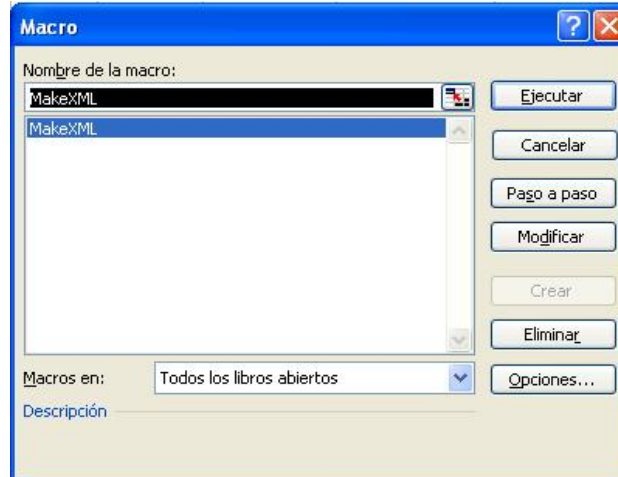


- Presione el botón **Modificar**.
- Seguidamente, accese a la línea siguiente: **DefCarpeta = "C:\Documents and Settings\ndcesare\Mis documentos\Proyectos\ImprentasFase\Publicación Imprentas\xml\"**, para modificar esta instrucción sustituyendo en lugar de la dirección: **C:\Documents and Settings\ndcesare\Mis documentos\Proyectos\ImprentasFase\Publicación Imprentas\xml** por la

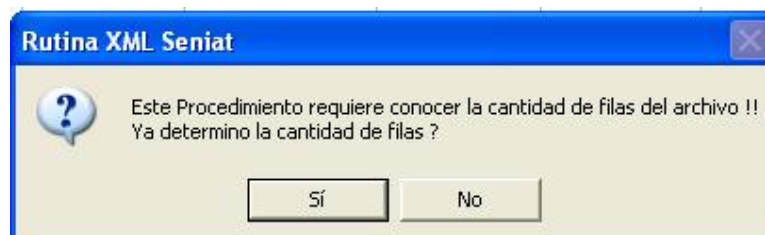
dirección de la carpeta donde en su computadora se generaría el archivo XML.

```
Sub MakeXML()  
Dim MyRow As Integer, MyCol As Integer, Temp As String, YesNo As Variant, DefCarpeta As String  
Dim XMLFileName As String, XMLRecSetName As String, MyLF As String, RTC1 As Integer  
Dim RangeOne As String, RangeTwo As String, Tt As String, FldName(99) As String  
Dim LastRow As Variant, Fila As Variant, Tipo As Integer, Fecha As String  
Dim Inicial As Double, Final As Double, BI As Double, IVA As Double, Texta As String, Switch As Integer  
Dim Periodo As Double, PeriodoElab As Double  
Dim Base As Double  
Dim Fechin As Variant  
Dim NumBase As String  
Dim NumIVA As String  
  
MyLF = Chr(10) & Chr(13) ' comando de line feed  
DefCarpeta = "C:\Documents and Settings\ndcesare\Mis documentos\Proyectos\ImprentasFaseI\PublicaciónImprentas\xml\  
  
YesNo = MsgBox("Este Procedimiento requiere conocer la cantidad de filas del archivo !!" & MyLF _  
& "Ya determino la cantidad de filas ?", vbQuestion + vbYesNo, "Rutina XML Seniat")
```

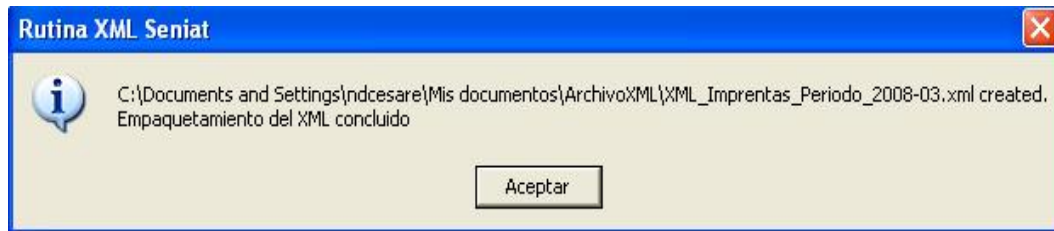
- Sustituida la dirección de la carpeta presione el botón **Guardar**.
- Para ejecutar la macro, proceda de la siguiente forma: Seleccione en la pestaña **Herramientas** la opción **Macro**, luego seleccione **Macros...**, se desplegará la siguiente pantalla:



- Al presionar el botón **Ejecutar**, debe aparecer una pantalla similar a la siguiente:



- Al presionar el botón **sí**, debe indicar la cantidad de filas que posee el archivo, estas filas son el número de ventas que el contribuyente esta reportando. Para el caso del archivo de prueba que va a ejecutar el número de filas es 4. Ingresado el número de filas se muestra la siguiente pantalla, donde debe confirmar presionando el botón **Aceptar**.



- Presione el botón **Convertir a XML**

Data para Crear archivo XML de Declaracion de												
RIF Declarante :											J311987576	
Periodo :											2007-12	
ID.	RIF	Tipo	Fecha	Serie	Indicador	Numeros de Control		Numeros de los Donstos.		Numero	Datos sobre la Operación	
						Nro. Inicial	Nro. Final	Nro. Inicial	Nro. Final		Fact. Venta	Base Imponib.
1	J303030222	1	2007-12-15	0	00	00001000	00001999	00000001	00001000	00000025	3524,30	317,19
2	J303030222	5	2007-12-22	1	00	00002000	00002999	00002000	00002999	00000026	7250,00	652,50
3	J303030333	2	2007-12-25	1	00	00000001	00000999	00000001	00000999	00000027	5001,00	450,09
4	J303030444	3	2007-12-29	0	00	00005001	00005999	00005001	00005999	00000028	4900,99	441,00

- Diríjase al directorio que colocó donde se guardaría el archivo XML, para ver el archivo generado.
- El resultado de la macro debería ser algo parecido a **XML Imprentas Periodo 2007-12.xml**.

Nota: En la WEB existen herramientas para generar archivos XML, como por ejemplo:

- XML NOTEPAD:** Libre
- LIQUID XML STUDIO:** Tiene una versión Libre
- ALTOVA:** No libre