

# **DIRECCIÓN NACIONAL DE DESARROLLO DE LA COMPETENCIA EN REDES Y SERVICIOS**

## **ÁREA INDICADORES Y ESTADÍSTICA DE MERCADO**

**Instructivo para Carga Masiva  
Res. 2220/12 Plataforma de Servicios Web**

1

## Ejemplo ÁREAS DE PRESTACIÓN DE SERVICIO





Seleccionar el formulario, **click** en el botón **ACCIÓN** y después **CARGA MASIVA**.

Dashboard / Inicio / Mis Borradores / Mis Borradores Servicio / Lista de Formularios

**Acceso a Internet – Régimen Simplificado (accesos < 10.000)** Anual/2017 4 formularios

**Formularios**

Buscar:  Items: 10

#	ID	Descripcion	Fecha ultima mod.	Estado de avance	Acciones
1.0	IRS.1	Áreas de prestación de servicio		En edicion	<div>Acción ▾</div> <div>  Editar                 </div> <div>  Carga Masiva                 </div> <div>  Exportar                 </div> <div>  Eliminar                 </div>
2.0	IRS.2	Clientes por tipo de acceso y tecnología		Inicial	
3.0	IRS.3	Clientes por velocidad		En edicion	
4.0	IRS.4	Información Económica		En edicion	

Mostrando 1 a 4 de un total de 4 items

Primera Anterior 1 Siguiente Ultima

2

Se abre la **ventana de Carga Masiva**

Que contiene el diccionario de datos, el orden de las columnas y el upload del archivo (formatos aceptados \*.txt).

Carga Masiva

Diccionario de Datos

Orden	Nombre Tecnico	Nombre de campo	Tooltip	Tipo de Dato	Obligatorio	Clave primaria	Dependencia	Restricción	Accion
1	instance	Numero de Fila	Numero de Fila	Entero	Si	No	N/A	N/A	
2	localidad.label	Etiqueta de: Localidad(localidad.label)	Localidad en la cual se presta el servicio	Texto	Si	Si	N/A	N/A	
3	localidad.value	Id de:	Localidad en la cual	Texto	Si	Si	partido	N/A	Dependencia

Ejemplo de secuencia de campos

Numero de Fila|Etiqueta de: Localidad(localidad.label)|Id de: Localidad(localidad.value)|Localidad Otros(localidad\_otro)|Etiqueta de: Partido / Departamento(partido.label)|Id de: Partido / Departamento(partido.value)|Partido Otros(partido\_otro)|Etiqueta de: Provincia(provincia.label)|Id de: Provincia(provincia.value)

Seleccione el archivo a importar

archivo

size

Estado

0 b

0%

examinar

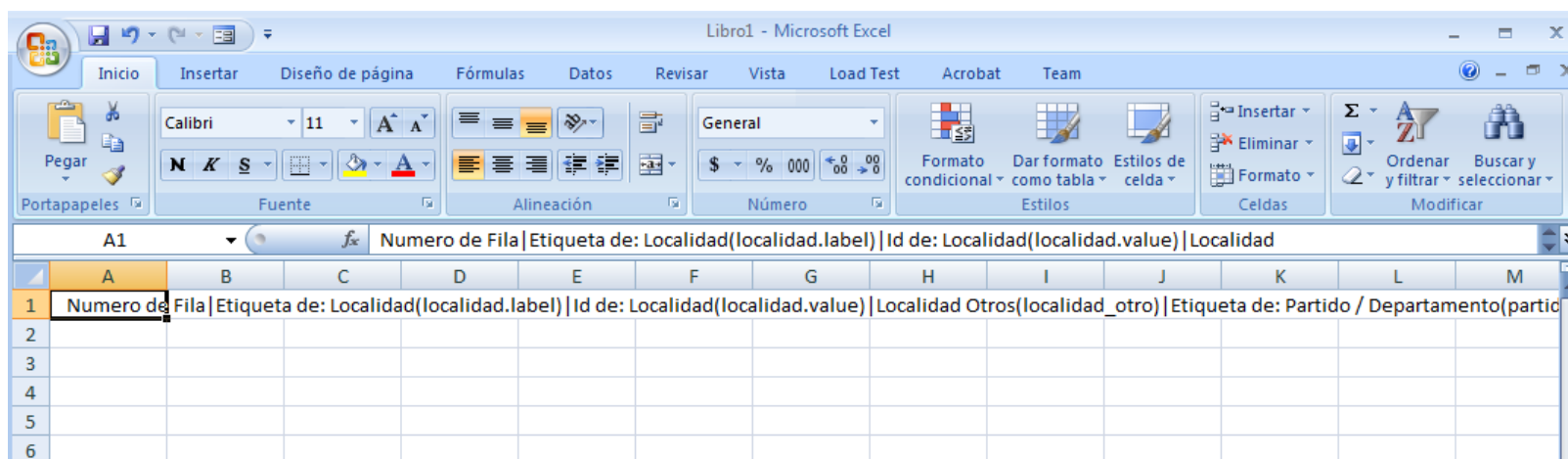
iniciar carga

3

**Seleccionamos** toda la secuencia de campos para el formulario en cuestión y la **pegamos** en Excel u OpenOffice Calc (la herramienta que sea más cómoda).

#### Ejemplo de secuencia de campos

Numero de Fila|Etiqueta de: Localidad(localidad.label)|Id de: Localidad(localidad.value)|Localidad Otros(localidad\_otro)|Etiqueta de: Partido / Departamento(partido.label)|Id de: Partido / Departamento(partido.value)|Partido Otros(partido\_otro)|Etiqueta de: Provincia(provincia.label)|Id de: Provincia(provincia.value)



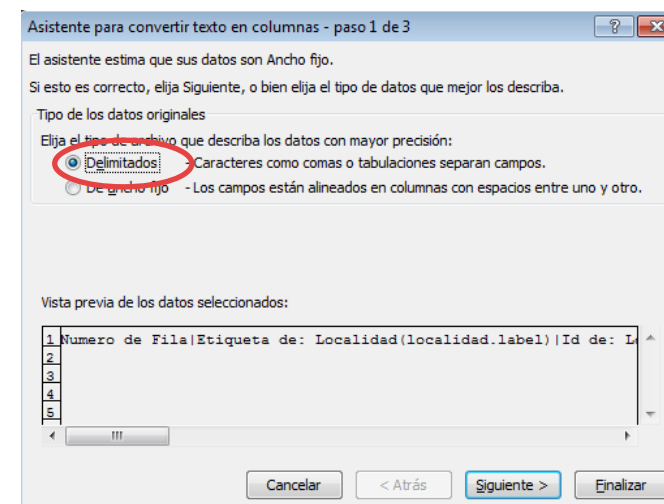
4

Ir a la solapa **Datos** y seleccionar **Texto en Columnas**.



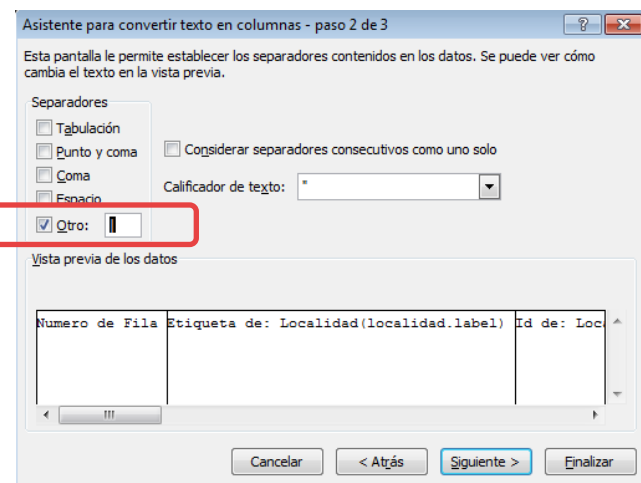
5

Posicionarse en la celda en la cual hemos pegado la secuencia de campos.  
Elegir la opción **Delimitados**.



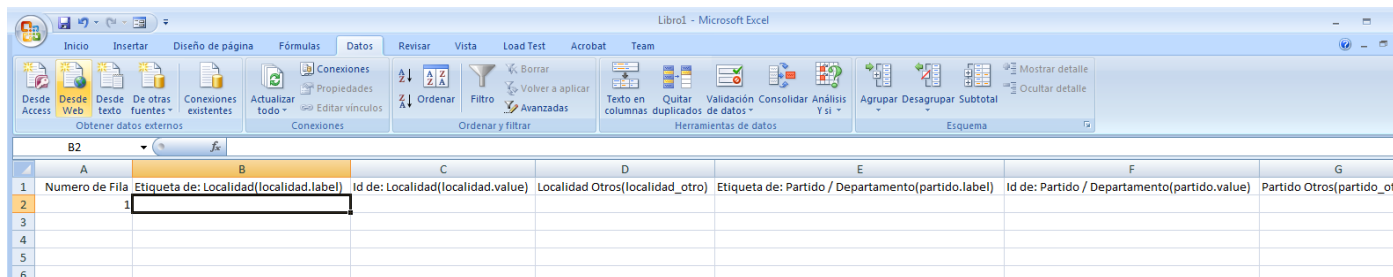
6

Elegir el separador **Otro** y utilizar el **caracter barra vertical “|”** (ascii: alt + 124).



7

Hacer click en finalizar y van a poder visualizar cada campo en cada columna.



8

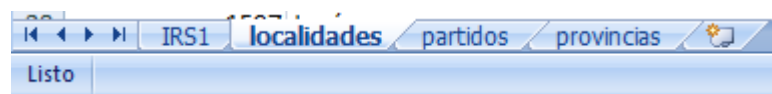
Para la carga, primero debemos identificar los campos que tienen dependencias o, un archivo de texto con la información de los campos desplegados que utilizamos en la plataforma con su etiqueta y su id.

En este ejemplo, el formulario tiene (3) archivos txt para descargar con información de la provincia, partido, localidad y sus correspondientes id (clave principal única).

3	localidad.value	Id de: Localidad(localidad.value)	Localidad en la cual se presta el servicio	Texto	Si	Si	partido	N/A	Descargar
---	-----------------	--------------------------------------	---	-------	----	----	---------	-----	-----------

9

Descargar todos los archivos y agregarlos a las solapas consecutivas del archivo Excel que creamos anteriormente.



10

Una opción para cargar localidades y que los demás campos los complete con una fórmula buscarv, es la siguiente:

A1	id: localidades	
A	B	C
1	id: localidades	etiqueta: localidades
2	441	Berutti
3	16	30 de Agosto
4	1376	Girodias
5	1635	La Carreta
6	3218	Trenque Lauquen
7	9999	OTROS
8	18	9 De Abril
9	533	Canning
10	1083	El Jagüel
11	2050	Luis Guillón
12	2215	Monte Grande
13	3633	Zona Aeropuerto Internacional Ezeiza
14	9999	OTROS

12

Luego vamos a la **primer hoja del libro** donde estamos trabajando y teníamos el orden de las columnas con la información que vamos a subir a la plataforma, ahí agregamos la fórmula en la columna C “id de : Localidad(localidad.value)”:

**=SI(B2<>"";BUSCARV(B2;localidades!\$A\$1:\$C\$4155;2;FALSO);" ")**

11

Llevar la **columna B “etiqueta: localidades”** a la **posición de la columna A** (de modo que quede en primer lugar).

localidades	etiqueta: localidades		
A	B	C	
1	etiqueta: localidades	id: localidades	id: partido
2	Berutti	441	2
3	30 de Agosto	16	2
4	Girodias	1376	2
5	La Carreta	1635	2
6	Trenque Lauquen	3218	2
7	OTROS	9999	2
8	9 De Abril	18	3
9	Canning	533	3
10	El Jagüel	1083	3
11	Luis Guillón	2050	3
12	Monte Grande	2215	3
13	Zona Aeropuerto Internacional Ezeiza	3633	3
14	OTROS	9999	3

IRS1 carga masiva.xlsx - Microsoft Excel

Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Load Test Acrobat Team

BUSCARV

=SI(B2<>"";BUSCARV(B2;localidades!\$A\$1:\$C\$4155;2;FALSO);" ")

A	B	C	D
1	Numero de Fila	Etiqueta de: Localidad(localidad.label)	Id de: Localidad(localidad.value)
2			=SI(B2<>"";BUSCARV(B2;localidades!\$A\$1:\$C\$4155;2;FALSO);" ")
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

IRS1 localidades partidos provincias

Modificar

100%



12

Luego vamos a seguir **agregando fórmulas** que nos permitan **completar los otros campos** con sólo agregar el nombre de la localidad:

Columna A:

=SI(B2<>"";FILA(B2)-1;" ")

Columna E:

=SI(B2<>"";BUSCARV(F2;partidos!\$A\$1:\$C\$537;2;FALSO);" ")

Columna F:

=SI(B2<>"";BUSCARV(B2;localidades!\$A\$1:\$C\$4155;3;FALSO);" ")

Columna H:

=SI(B2<>"";BUSCARV(I2;provincias!\$A\$1:\$B\$25;2;FALSO);" ")

Columna I:

=SI(B2<>"";BUSCARV(F2;partidos!\$A\$1:\$C\$537;3;FALSO);" ")

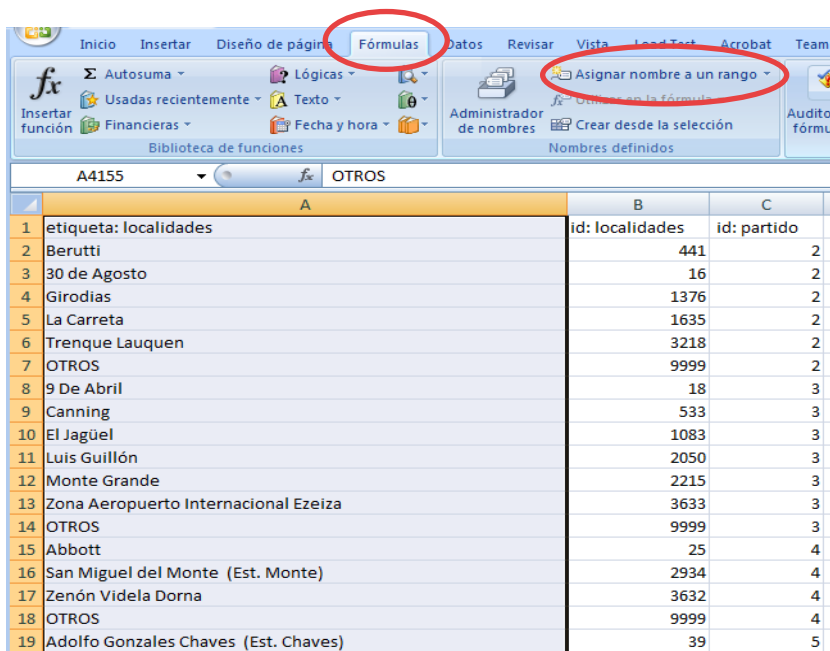
Podemos **crear la validación de datos** para que no tengamos errores con la carga de la localidad, si no queremos estar buscando en la hoja de localidades, como está escrito el nombre.





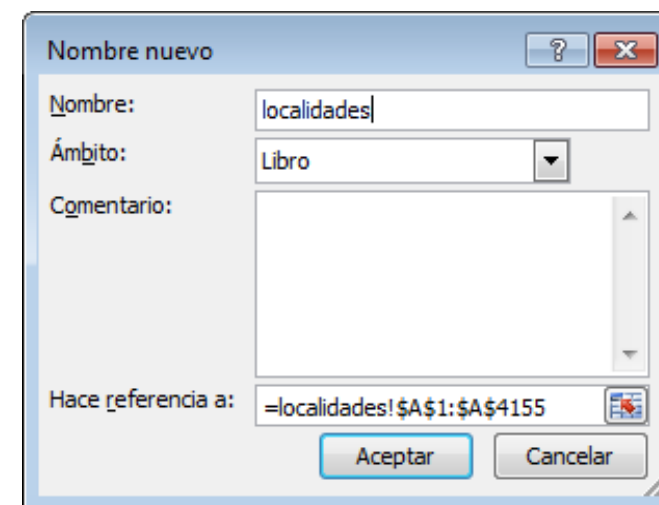
13

En la solapa Fórmulas, seleccionamos la **columna de “etiqueta: localidades”** y hacemos click en **Asignar nombre a un rango**.



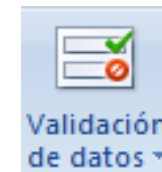
14

Se abre la ventana, para **crear el nombre al rango seleccionado**, ingresamos **localidades**.



15

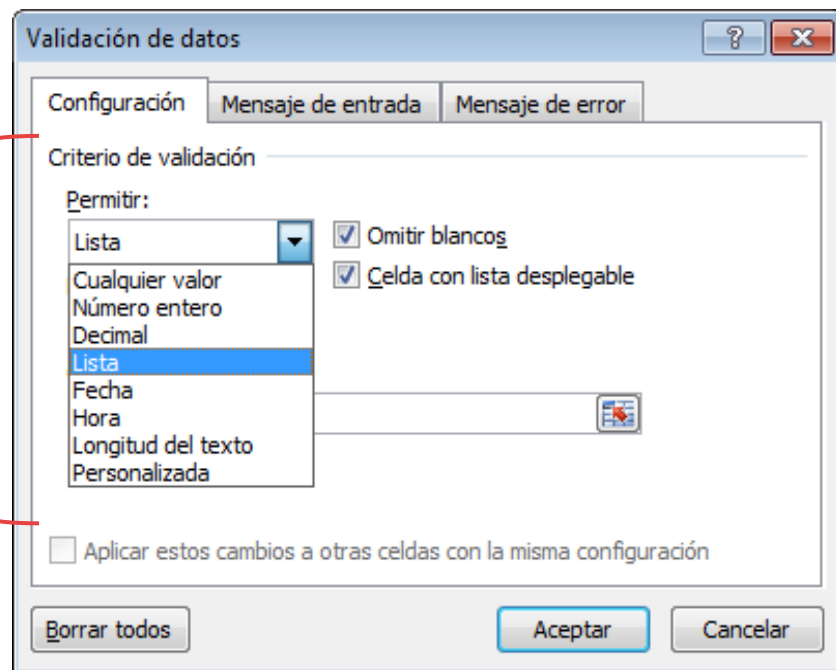
Una vez creado el nombre, volvemos a la hoja donde tenemos todas las columnas con fórmulas y podemos **crear la validación de datos en la columna B : Etiqueta de: Localidad (localidad.label).**



En la **solapa Datos**, vamos a buscar el botón **Validación de datos**.

16

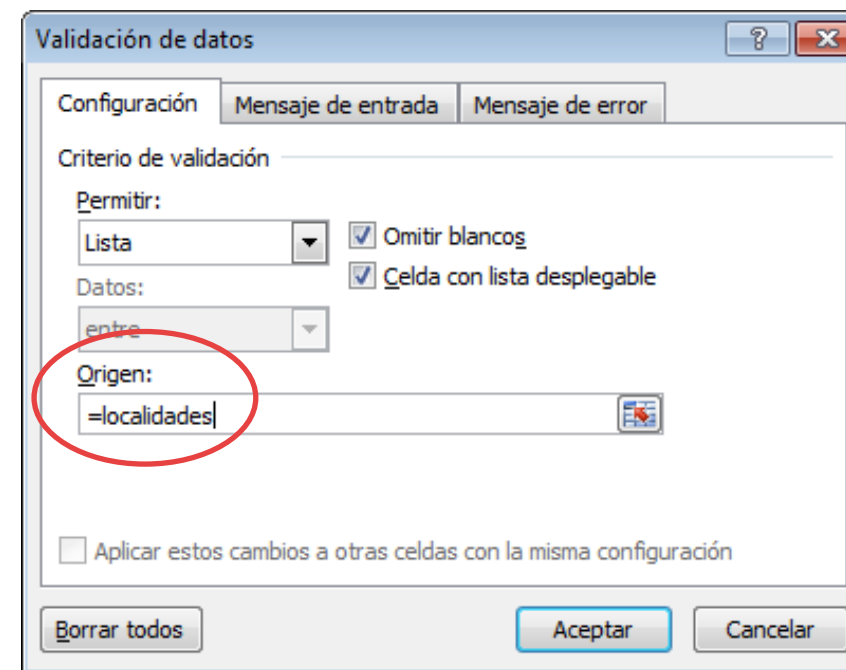
En Criterio de validación, **Permitir: Lista**.



17

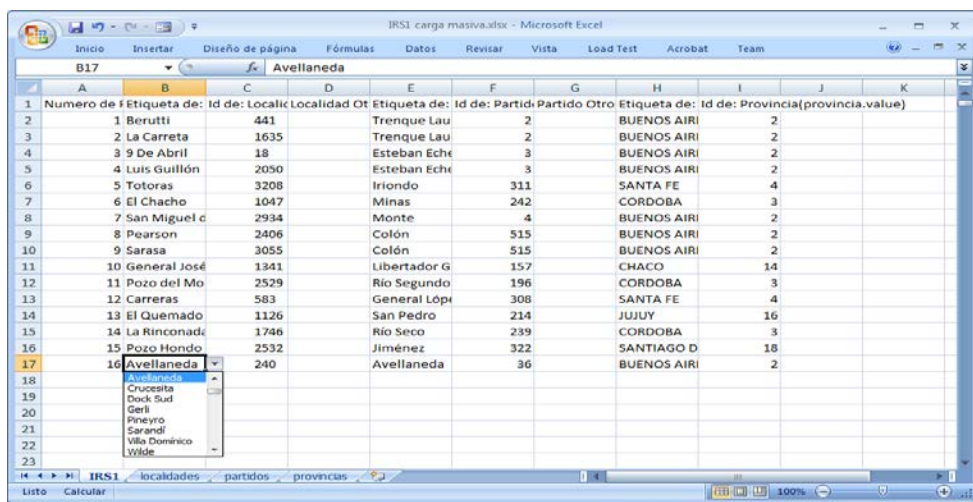
En Origen: **=localidades**

Listo, ahora pueden ir fila por fila ingresando la localidad correspondiente.



18

Cuando se finaliza la carga de todas las localidades, la recomendación, es: **verificar los duplicados**, guardar el archivo Excel, hacer click derecho en la hoja con todos los datos cargados y crear una copia de esa hoja.



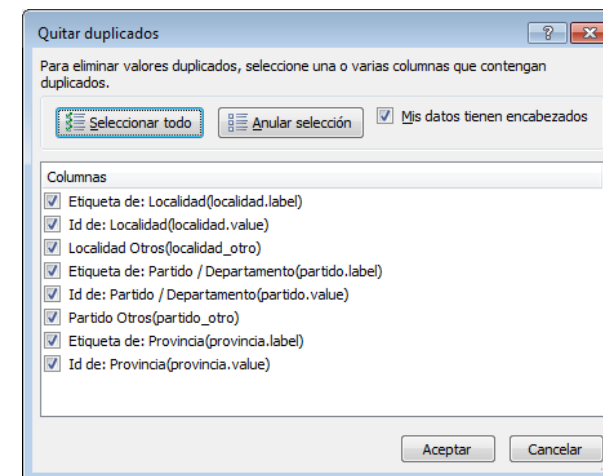
Numero de Etiqueta de:	Id de: Localidad	Localidad	Otro	Etiqueta de:	Id de: Partido	Partido	Otro	Etiqueta de:	Id de: Provincia	Provincia	value
1	Berutti	441		Trenque Lau	2			BUENOS AIRES	2		
2	La Carreta	1635		Trenque Lau	2			BUENOS AIRES	2		
3	9 De Abril	18		Esteban Eche	3			BUENOS AIRES	2		
4	Luis Guillón	2050		Esteban Eche	3			BUENOS AIRES	2		
5	Totoras	3208		Iriondo	311			SANTA FE	4		
6	El Chacho	1047		Minas	242			CORDOBA	3		
7	San Miguel d	2934		Monte	4			BUENOS AIRES	2		
8	Pearson	2406		Colón	515			BUENOS AIRES	2		
9	Sarasa	3055		Colón	515			BUENOS AIRES	2		
10	General José	1341		Libertador G	157			CHACO	14		
11	Pozo del Mo	2529		Rio Segundo	196			CORDOBA	3		
12	Carreras	583		General López	308			SANTA FE	4		
13	El Quemado	1126		San Pedro	214			JUJUY	16		
14	La Rinconada	1746		Rio Seco	239			CORDOBA	3		
15	Pozo Hondo	2532		Jiménez	322			SANTIAGO D	18		
16	Avellaneda	240		Avellaneda	36			BUENOS AIRES	2		

19

En la solapa “Datos”, elegimos la opción

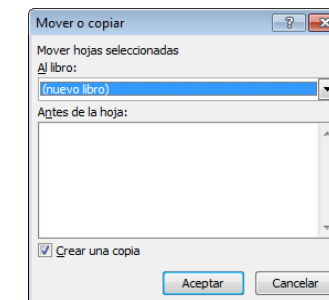


Se despliega la ventana con los criterios a selecciona, seleccionamos todas las columnas.



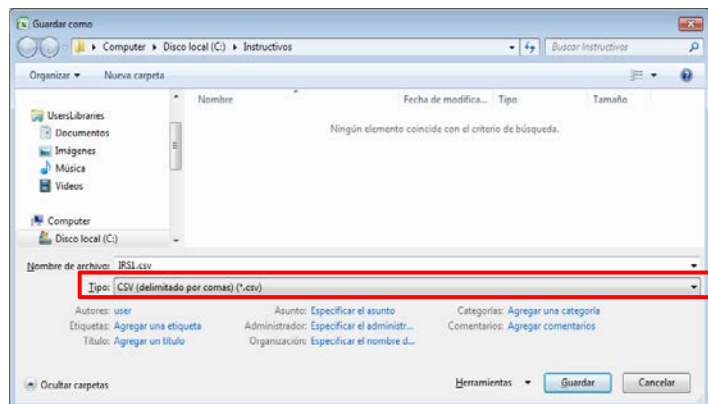
20

Con el archivo verificado y sin duplicados; creamos una copia en un nuevo libro de Excel. Click derecho sobre la solapa que venimos trabajando, opción “**Mover o copiar**” (dejar marcada la opción “crear una copia”).



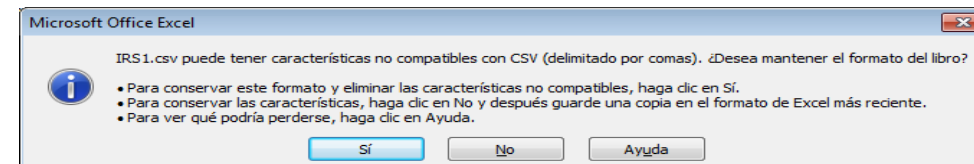
21

Procedemos a realizar un *Guardar Como*, CSV (delimitado por comas) (\*.csv).



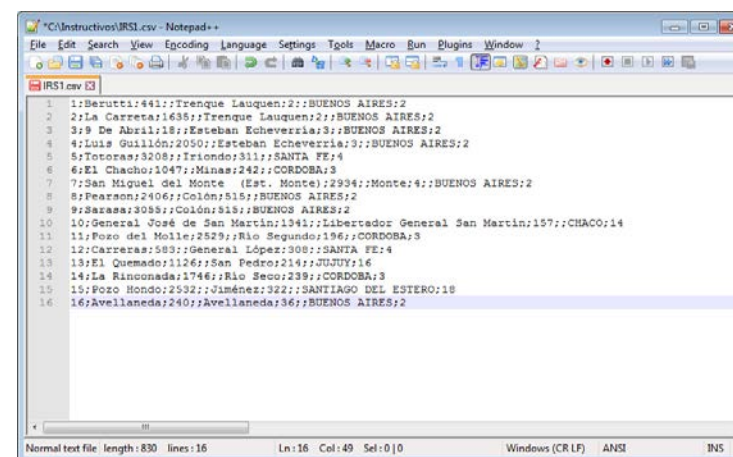
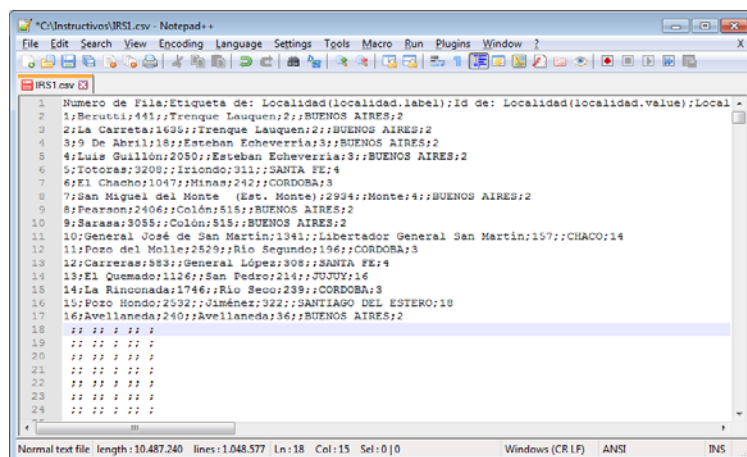
22

Abrimos el archivo con un editor de texto, en este ejemplo utilizo el *Notepad++*.



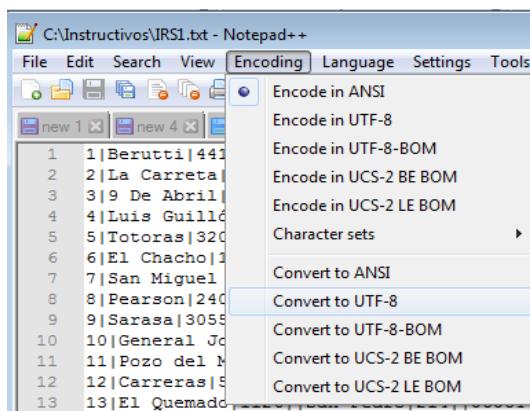
23

Eliminamos la primera fila con los nombres de las columnas. Eliminamos Las filas vacías que fueron guardadas por las formulas.



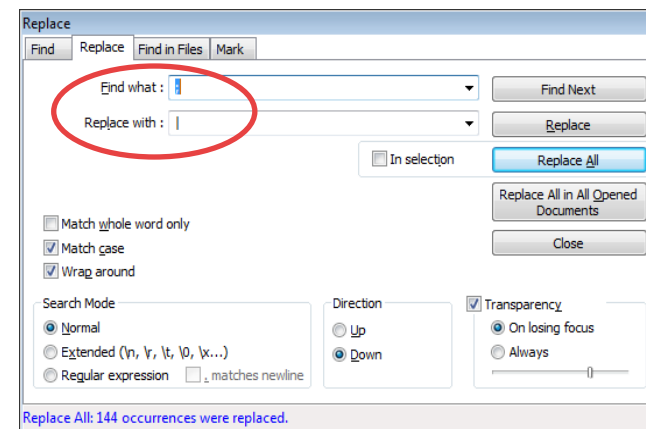
24

Si utilizan el Notepad++, deben convertir la codificación a UTF-8.



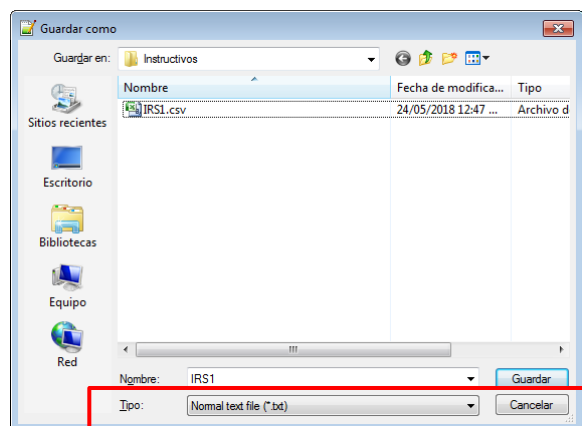
25

Reemplazamos “;” por “|”. En la aplicación sugerida la esta acción cuenta con el atajo Ctrl + h.



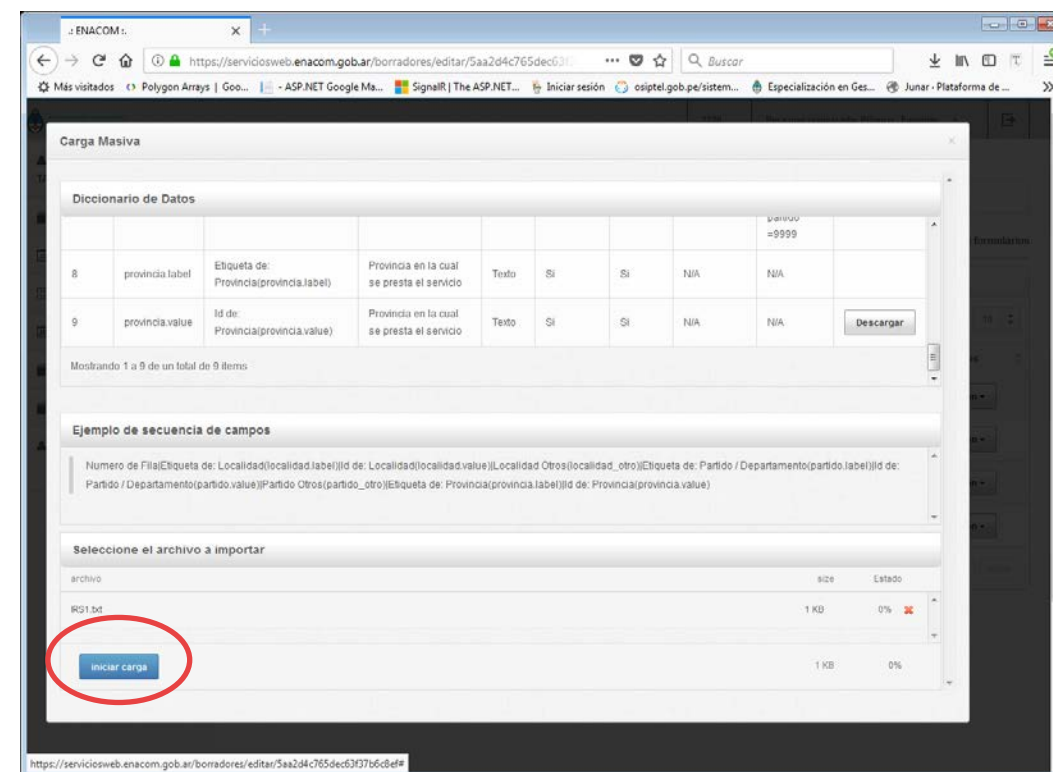
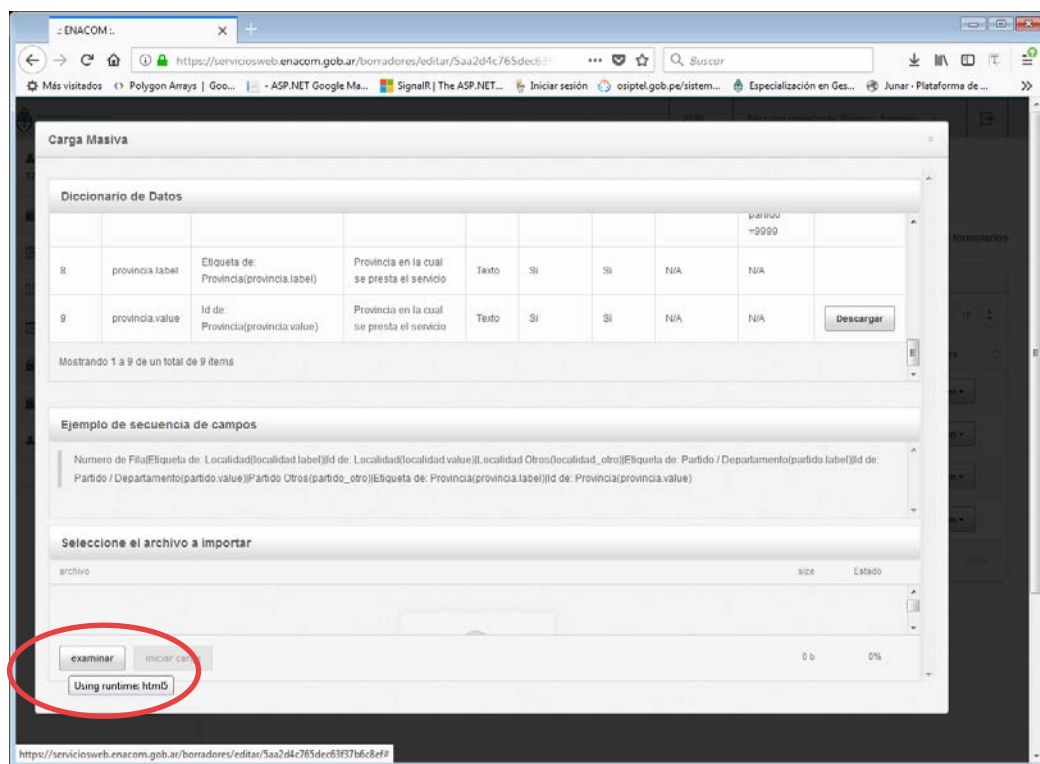
26

Finalmente Guardamos como TXT.



27

Como ultimo paso queda subir el TXT creado.  
A tal fin, desplegamos la ventana de carga masiva, tocamos el botón "Examinar" y buscamos el archivo.  
Una vez que se haya terminado de subir, clicar sobre el botón de "Iniciar Carga".



Si no hay problemas con la carga, aparecerá un cartel avisando que el proceso fue exitoso.



**¡GRACIAS!**