

INSTRUCTIVO PARA CREAR ARCHIVO PLANO DESDE MICROSOFT® EXCEL

Fecha: Febrero 6 de 2007

Tema: Creación de archivos planos en Excel

Fecha de Actualización: Febrero 8 de 2007.

Descripción

Microsoft® Excel permite convertir un archivo normal de Excel a archivo plano editando el archivo y guardándolo como archivo CSV que significa 'Valores Separados por Comas', a continuación se presentan las definiciones, configuración y pasos para generar el archivo plano.

FORMATO .CSV

CSV significa 'Valores Separados por Comas' ('Comma-Separated-Values') y es un formato común para intercambiar texto.

El formato de archivo CSV (*.csv) guarda únicamente el texto y los valores como aparezcan en las celdas de la hoja de cálculo activa. Todas las filas y todos los caracteres en cada celda se guardarán. Las columnas de datos se separan mediante comas y cada fila termina en un retorno de carro. Si una celda contiene una coma, el contenido de la celda se escribirá entre comillas dobles.

Si las celdas presentan fórmulas en vez de valores, éstas se convertirán como texto. Todo el formato, gráficos, objetos y cualquier otro contenido de la hoja de cálculo se perderán. El símbolo del euro se convertirá en signo de interrogación.

Configuración

Previo a la creación del archivo CSV en Microsoft® Excel, se requiere definir realizar la configuración regional del sistema operativo en los siguientes parámetros:

- Separador de decimales: punto
- Separador de miles: coma

→ Separador de lista: coma

1. Ingresar a la opción *Configuración Regional y de Idioma* del Panel de Control de Windows.

La apariencia de las ventanas para ingresar a esta opción varía dependiendo de la versión del sistema operativo y la configuración de este. En la figura 1, se muestra una manera de elegir esta opción: seleccionar **Inicio**, luego en el menú que se despliega seleccionar la opción **Configuración** y luego seleccionar **Configuración regional y de idioma**.

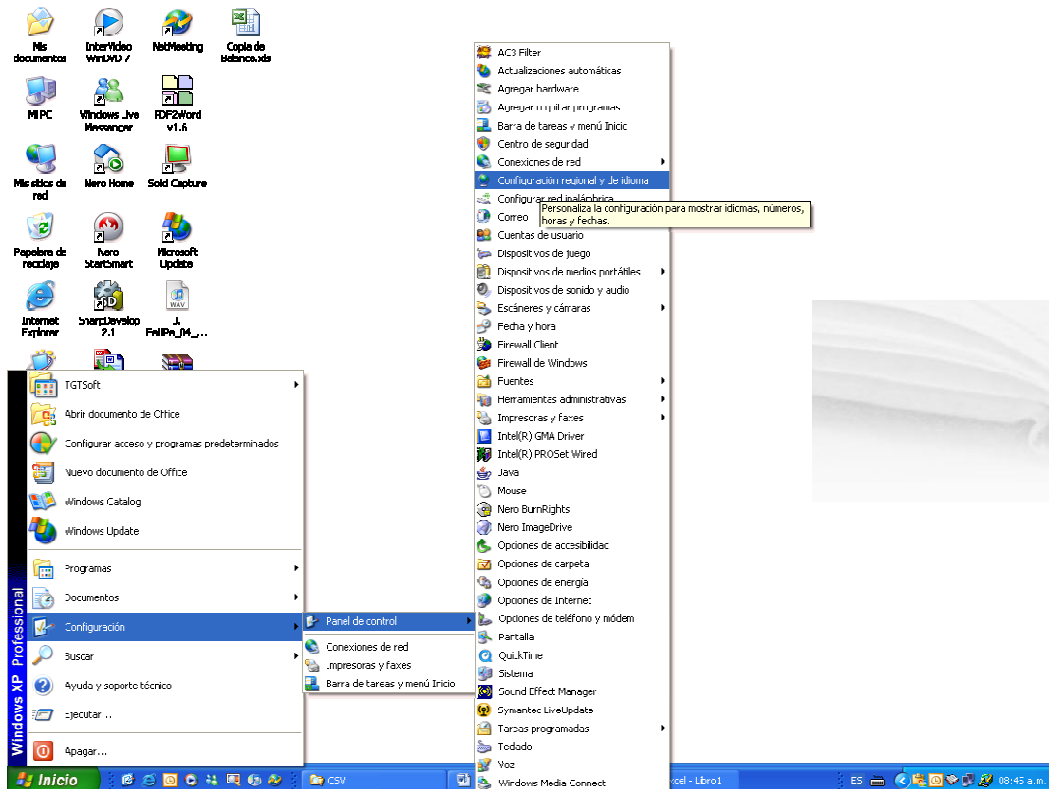


Figura 1 – Ingresar a Configuración Regional del panel de control

2. En el cuadro de diálogo Configuración Regional y de Idioma, hacer clic en el botón **Personalizar**.

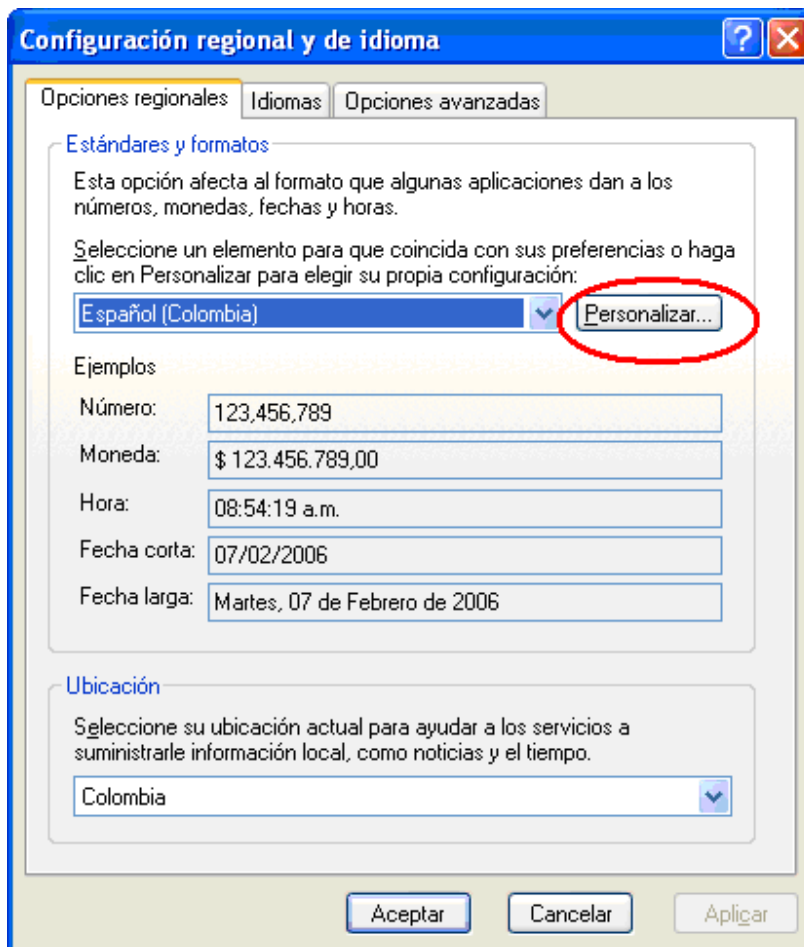
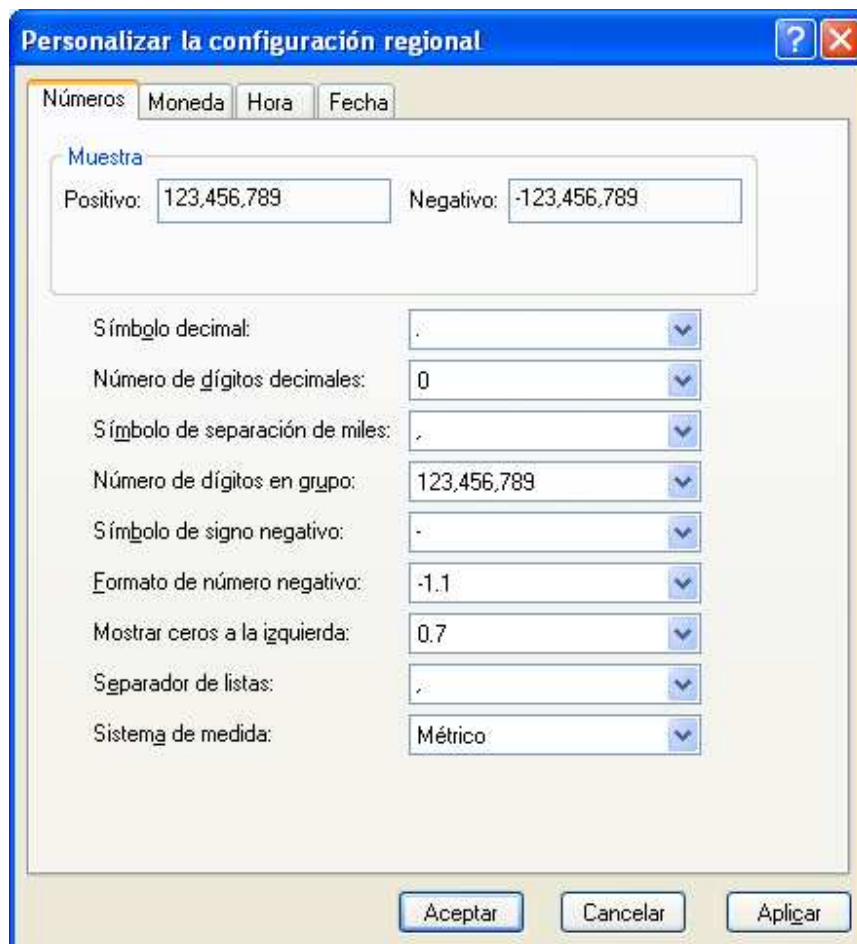


Figura 2 – Cuadro de diálogo Configuración Regional y de idioma

3. En la ficha **Números** modificar la configuración de la siguiente manera:

- Separador de decimales: punto
- Separador de miles: coma
- Separador de lista: coma

En la figura 3, se muestra este procedimiento.



Personalizar la configuración regional

Números Moneda Hora Fecha

Muestra

Positivo: 123,456,789 Negativo: -123,456,789

Símbolo decimal: .

Número de dígitos decimales: 0

Símbolo de separación de miles: ,

Número de dígitos en grupo: 123,456,789

Símbolo de signo negativo: -

Formato de número negativo: -1.1

Mostrar ceros a la izquierda: 0.7

Separador de listas: ,

Sistema de medida: Métrico

Aceptar Cancelar Aplicar

Figura 3 – Personalizar la configuración regional

Procedimiento para crear un archivo CSV desde Microsoft® Excel

1. **Abrir** en Microsoft® Excel el archivo a convertir.
2. En el menú **Archivo** elegir **Guardar Como**
3. En la lista desplegable de **Guardar como tipo**, elegir **CSV (delimitado por comas) (*.csv)**.

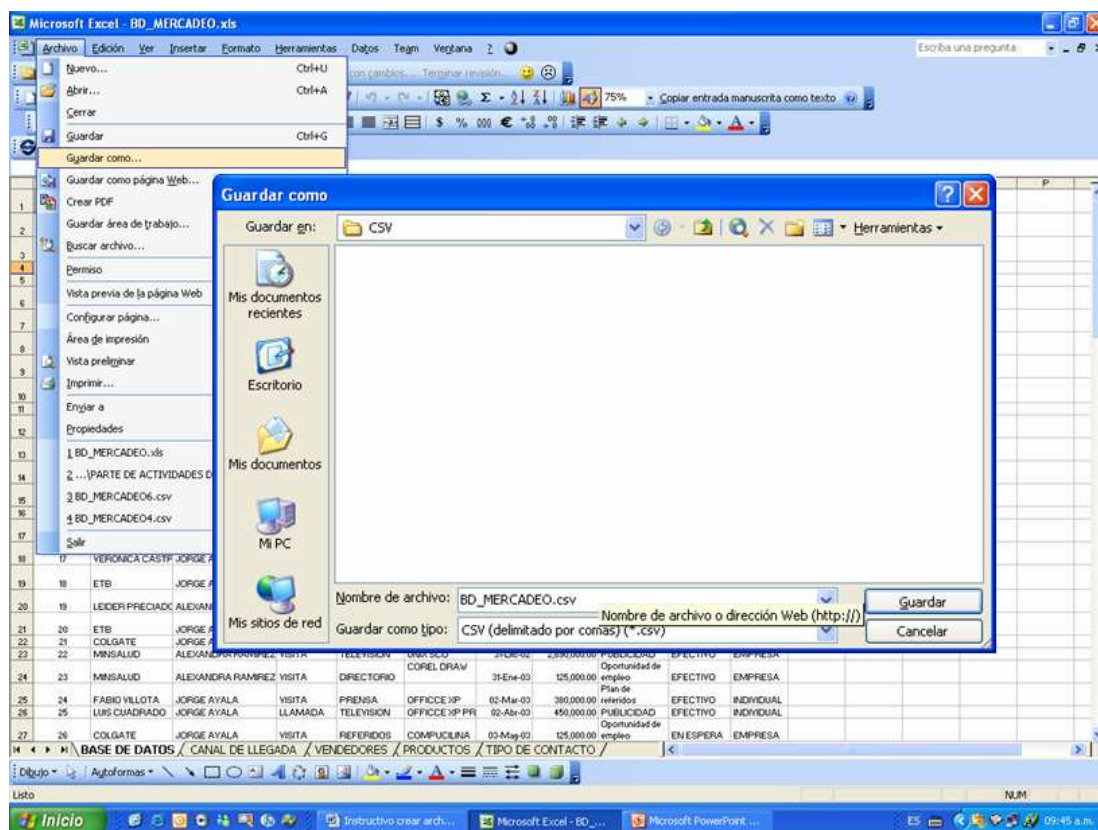
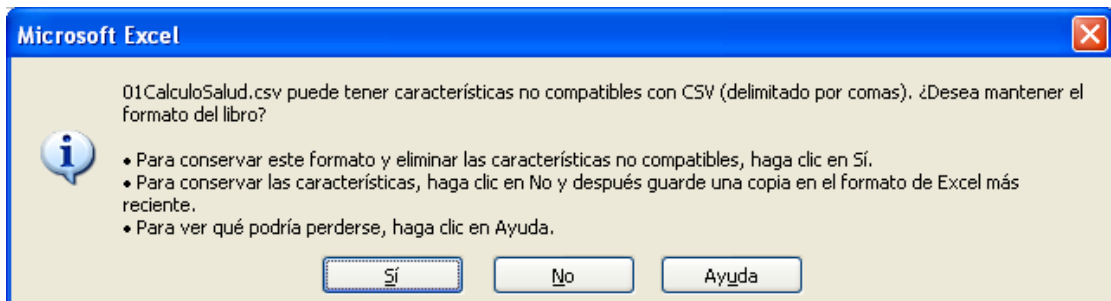
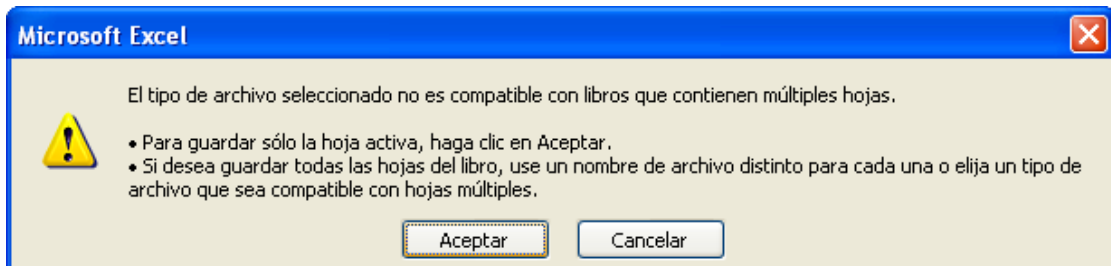


Figura 4 – Guardar archivo de Excel en formato CVS

4. Seleccionar el botón **Guardar**.

5. Excel informa que el archivo se generará para la hoja actual y que se perderán características como cuadros y colores, darle **Aceptar** y **Si**:



Cambiar la extensión del nombre del archivo de cvs a txt

1. Entrar al explorador de Windows seleccionar el archivo.
2. Si no se despliega la extensión del archivo, entonces se debe seleccionar **opciones de carpeta** en el menú de Herramientas
3. En la ficha **Ver**, se debe deshabilitar la opción ocultar las extensiones de archivo. El la figura 5 se muestra este procedimiento.

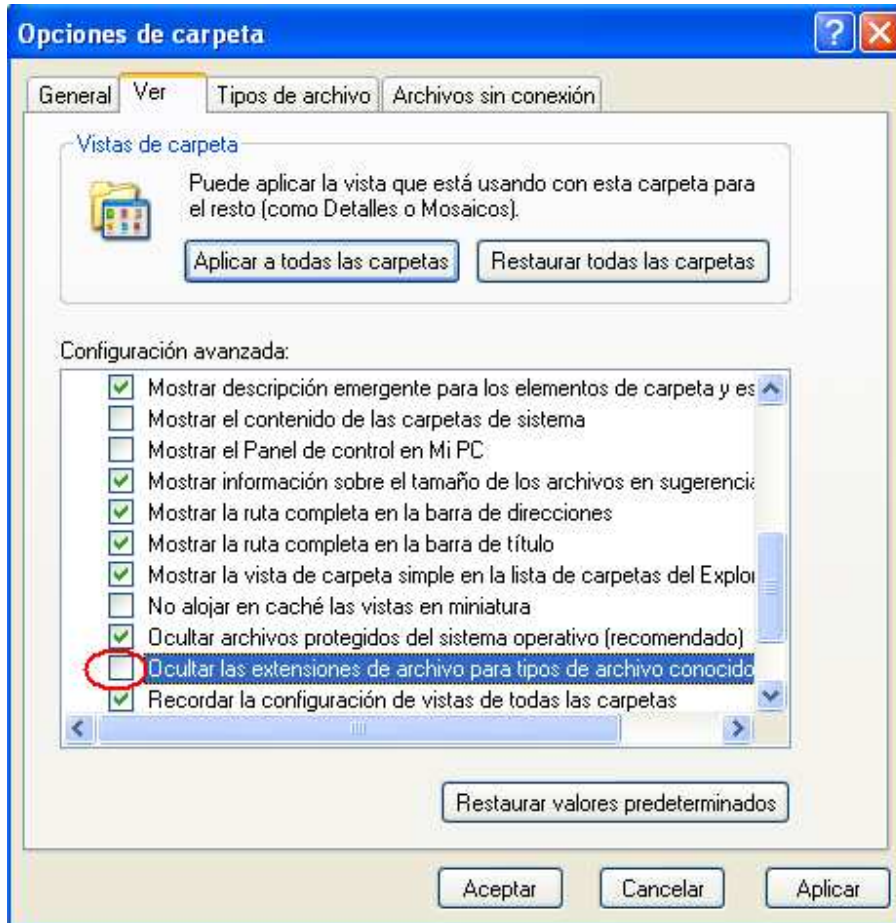


Figura 5 – Configuración de opciones de carpeta

4. Seleccionar el archivo, oprimir el botón derecho del Mouse y en el menú que se despliega seleccionar cambiar nombre para cambiar la extensión a txt.