

COMPRIMIENDO ARCHIVOS Y CARPETAS*

Sergio G M

This work is produced by The Connexions Project and licensed under the Creative Commons Attribution License †

Abstract

Cómo comprimir archivos y carpetas usando 7-zip

1 Comprimir con 7-Zip

1.1 Comprimiendo archivos

Vamos a ver mediante un ejemplo la manera de comprimir uno o varios archivos, utilizando el *explorador de Windows*. Nuestro objetivo es comprimir en un archivos los ficheros **A pescar.bmp**, **Azteca.bmp**, **Plumas.bmp**, **Roca verde.bmp** y **Santa Fe.bmp** que están en **C:\Windows**.

Abrimos el *explorador de Windows* y navegamos hasta **C:\Windows**. Seleccionamos todos los archivos, dejando pulsada la tecla **Control** mientras los marcamos (deben aparecer ambos en azul, que es lo que nos indica que están seleccionados). Hecho esto, pulsamos el botón derecho del ratón (el *menú contextual*). Nos movemos por él hasta la opción *Añadir al archivo...*

Se abrirá una nueva ventana. Le ponemos un nombre al archivo comprimido que vamos a crear, en nuestro ejemplo es **compress.zip**. Si deseamos crear el archivo comprimido en un lugar diferente de *C:\Windows* (por defecto donde estén los ficheros seleccionados se creará el archivo comprimido) pulsaremos sobre el botón con puntos suspensivos que hay al final de esta casilla. En la nueva ventana, navegaremos hasta el lugar deseado para el archivo comprimido, en nuestro caso *Mis Documentos*.

*Version 1.1: Feb 16, 2009 2:59 pm -0600

†<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

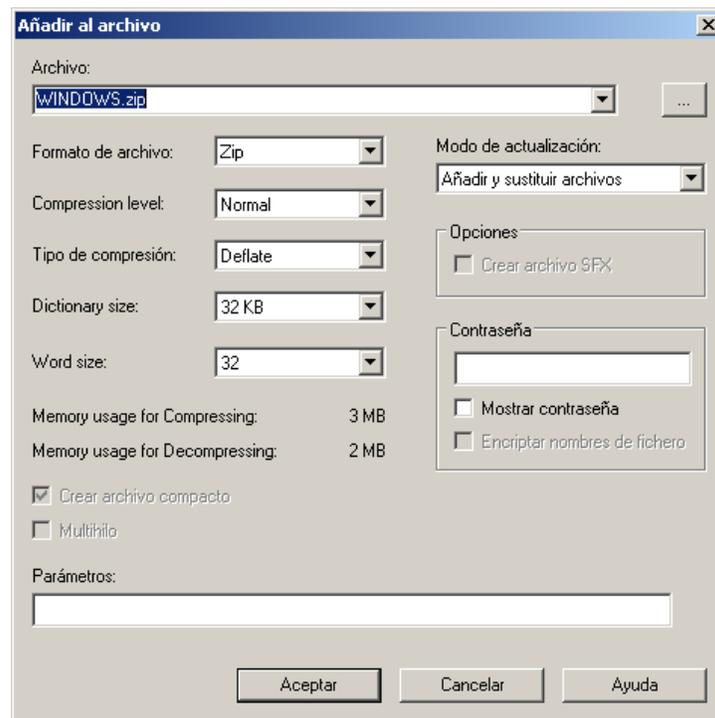


Figure 1

Una vez hecho todo esto, pulsamos sobre **Aceptar** y se generará el archivo comprimido.

Según el tamaño de lo elegido para comprimir, tardará más o menos, apareciendo una ventana de progreso de dicho estado.

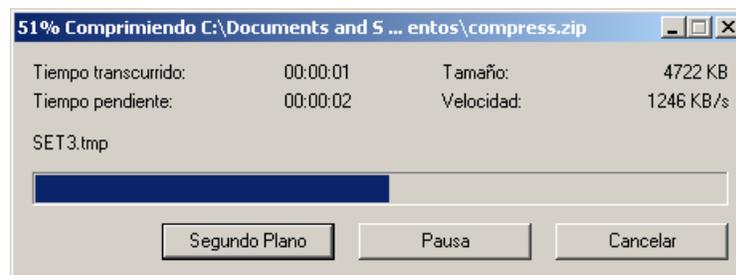


Figure 2

También podemos elegir el formato de compresión que deseemos entre los que soporta **7-Zip** (7z, Tar y Zip) y el tipo de compresión, que por lo general podremos como **normal**. En nuestro caso, el archivo tiene extensión **.zip** por lo que hemos seleccionado en la casilla **Formato de archivo** la opción **Zip**.

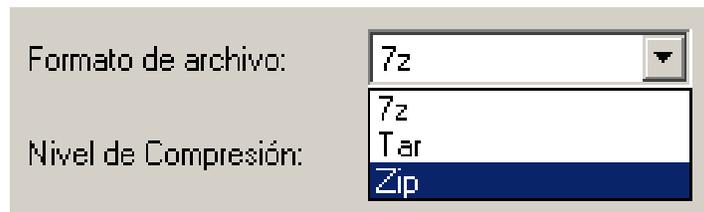


Figure 3

Comprime los mismos archivos utilizando los diferentes formatos de compresión que permite el programa (7z, Tar y Zip).

Navega hasta la carpeta *Mis Documentos* y comprueba que tienes tres archivos, cada uno con extensión y tamaño diferente. ¿Cuál es el tipo de compresión con el que se obtiene mejor calidad (menor tamaño)?



Figure 4

Comprimiendo carpetas

Ahora vamos a comprimir una carpeta. En el caso de querer hacerlo con varias, usaríamos la tecla **Control** como en el caso anterior.

Navega con el *explorador de Windows* hasta *C:\Archivos de Programa*. Dentro de este directorio vamos a seleccionar la carpeta *ClamWin*, que aproximadamente tiene 18 MB de tamaño.

Teniendo seleccionada esta carpeta, en su menú contextual volvemos a escoger la opción de *Añadir al archivo...*

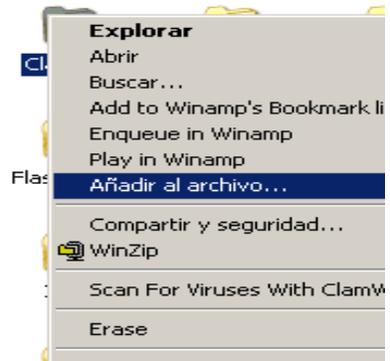


Figure 5

En la ventana que aparecerá, elegiremos primero *zip* como formato del archivo. El nombre del archivo será **carpeta.zip** y lo guardaremos en *Mis Documentos*.

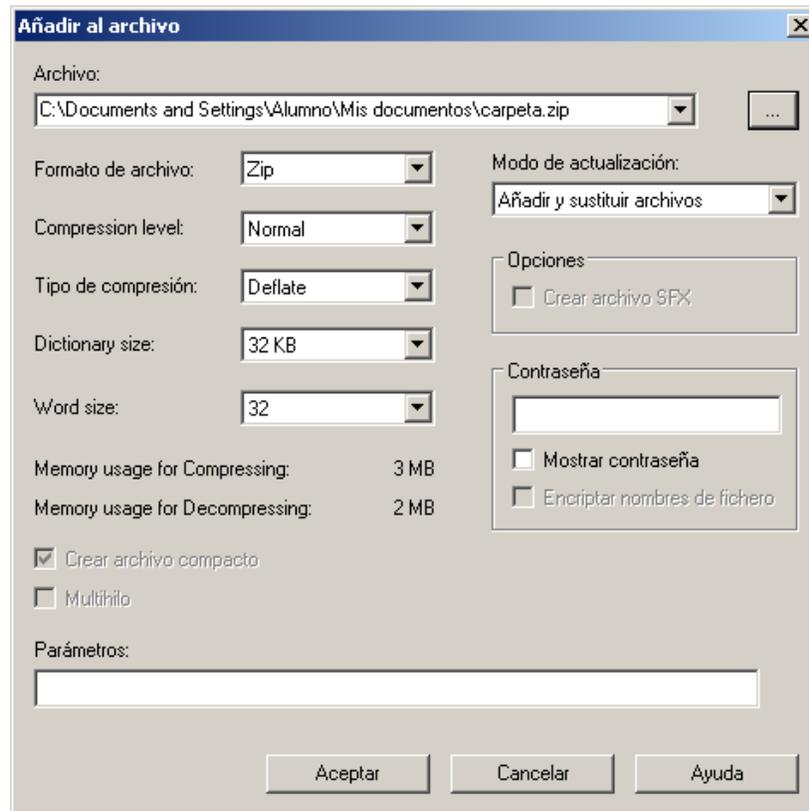


Figure 6

Tardará un poco en generarse el archivo puesto que 18 MB ya es un tamaño considerable.

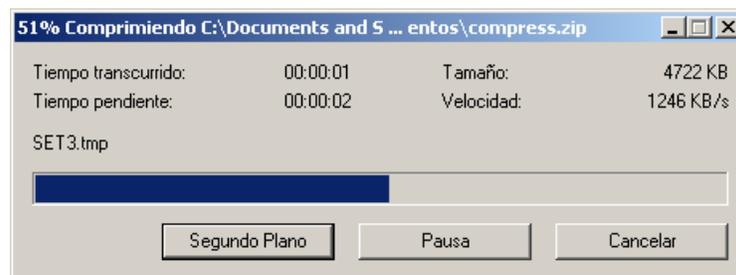


Figure 7

Cuando termine el proceso, ve a la carpeta *Mis Documentos* y podrás comprobar que la carpeta *ClamWin* de 18 Mb se ha quedado reducida a un archivo de tan sólo 6 MB.

Haz lo mismo utilizando los otros dos formatos de compresión que permite el programa, *Tar* y *7z*.

Navega hasta la carpeta *Mis Documentos* y comprueba que tienes tres archivos, cada uno con extensión y tamaño diferente. ¿Cuál es el tipo de compresión con el que se obtiene mejor calidad (menor tamaño)?