

Tahoma;Introducción

Antes o después, todo usuario necesita utilidades que no se suministran con Windows 95/98. En un ordenador no existe una lista de utilidades de base necesarias, sino que depende de las necesidades de cada uno. No obstante, a medio plazo, un programa de compresión de datos se convierte en una herramienta esencial.

A veces es difícil para el usuario encontrar el software de compresión que más se adapta a sus necesidades. *SuperZip* es una herramienta, fácil de utilizar y eficaz, que le permitirá descomprimir archivos, crear archivos nuevos, convertir archivos en archivos .exe o, simplemente, visualizar los ficheros contenidos en un archivo comprimido. *SuperZip* también cuenta con funciones muy útiles que permiten, entre otras cosas, enviar archivos por correo electrónico, iniciar un programa incluido en un archivo o fraccionar un archivo para guardarlo en disquetes.

El nombre del programa no debe inducirles a error: *SuperZip* abre y guarda una gran cantidad de formatos de archivo.

La interfaz

Una vez iniciado *SuperZip*, usted deberá indicar si desea o no utilizarlo como programa de compresión predeterminado. Si su respuesta es **Sí**, todos sus archivos quedarán vinculados a *SuperZip*, de manera que, al hacer doble clic en un archivo, *SuperZip* se iniciará automáticamente. También puede optar, al principio, por no utilizar *SuperZip* como programa predeterminado y, más tarde, modificar esta opción en el menú **Herramientas/Opciones/Sistema**.

Si desea obtener más información, consulte la sección del manual titulada Herramientas.

A continuación, el programa abre el Asistente de *SuperZip*.

La descripción de la interfaz corresponde a la configuración predeterminada. Más adelante veremos cómo modificar esa configuración.

El Asistente está especialmente diseñado para los principiantes y permite acceder fácilmente a las tres funciones principales de *SuperZip*. Por el momento, nos contentaremos con describir la interfaz. Más adelante veremos la utilización del Asistente con más detalle.

Para acceder a la interfaz, haga clic en el botón **Salir**. La ventana del Asistente desaparece para dejar paso a la interfaz. El aspecto de la interfaz puede modificarse a través del menú **Ver**.

Si desea obtener más información, consulte la sección del manual titulada Ver.

La interfaz se compone de varios elementos:

- 1/ La barra de título, que comporta el nombre del programa y el del archivo abierto.
- 2/ La barra de menús, que comporta los menús **Archivo**, **Edición**, **Ver**, **Herramientas** y **?** (ayuda).
- 3/ La barra de herramientas, que permite acceder a las principales funciones más rápidamente que pasando por el menú. Comporta los botones siguientes: **Nuevo**, **Abrir**, **Agregar**, **Descomprimir**, **Enviar**, **Buscar** y **Asistente**.
- 4/ La lista desplegable **Archivo** le ofrece la posibilidad de acceder a los diez últimos archivos abiertos, pulsando el botón con la flecha situada a la derecha. El último archivo abierto se encuentra el primero de la lista, el penúltimo el segundo, etc.
- 5/ El Inventario. Su función es similar a la del **Archivo**, con la única diferencia de que, en el Inventario, los archivos están clasificados según el día de la semana en que han sido editados. Para visualizar los archivos editados un día determinado, haga doble clic en la entrada correspondiente o en el punto azul que precede a la entrada.

Nota:

Menú contextual

Para abrir un menú contextual y acceder a algunas funciones del menú, puede hacer clic con el botón derecho del ratón en uno de los elementos del Inventario.

Hello.zip - SuperZip (1)

Archivo Edición Ver Herramientas ?

Nuevo Abrir Agregar Descomprimir Enviar Buscar Asistente

Archivo: D:\Edition\2599-SuperZip\Hello.zip

Inventario x

Hoy

Nombre	Tipo	Fecha	Hora	Tamaño	Resultado	Porc...
Popups.rtf		24/02...	16:53:02	8 605	2 482	71%
Zip.rtf		02/03...	16:20:48	104 570	21 139	80%

2 entrada(s), 113 175 bytes, 23 621 bytes comprimidos

El Inventario

Esta función permite mostrar u ocultar el Inventario.

Si desea obtener información acerca del Inventario, consulte la sección del manual titulada La Interfaz.

Si trabaja a menudo con los mismos archivos, la lista desplegable de los diez últimos archivos abiertos le bastará. En ese caso, le aconsejamos que desactive la función **Inventario** para ampliar la zona de visualización de los archivos.

La ventana principal

La ventana principal. Contiene la lista de ficheros del archivo abierto. Si no se ha seleccionado ningún archivo, la ventana aparece vacía. Haga clic con el botón derecho del ratón en uno de los elementos de la ventana o en el segundo plano para abrir un menú contextual.

Nota:

Arborescencia de carpetas

Para visualizar la arborescencia de carpetas del ordenador, puede seleccionar el menú **Ver/Carpetas**. Si no, esta función está desactivada.

La barra de estado

La barra de estado, situada en la zona inferior de la interfaz. Facilita información acerca del elemento sobre el que se encuentra el puntero del ratón. Puede tratarse, por ejemplo, de una explicación corta sobre una función o de detalles acerca de un archivo (como el tamaño y la cantidad de ficheros que contiene).

Compresión de archivos - Introducción

Antes de abordar las funciones de *SuperZip*, incluimos una pequeña introducción acerca del interés de la compresión y las posibilidades de utilización de los archivos comprimidos.

Un archivo comprimido es un archivo que contiene uno o varios ficheros, con el mismo formato o con formato diferente, e, incluso, carpetas enteras.

Nota del traductor:

Terminología

Aunque generalmente los términos *archivo* y *fichero* se utilizan como sinónimos en español, en esta guía hemos introducido una diferencia para que la explicación sea más clara. Así, emplearemos el término *archivo* o *archivo comprimido* para designar un archivo compuesto que contiene varios ficheros comprimidos. Tenga presente esta sutil diferencia, pues de lo contrario las instrucciones podrían resultar confusas.

Para crear un archivo comprimido se requiere un programa de compresión capaz de reducir el tamaño de los ficheros y descomprimirlos, ulteriormente, sin perder ninguna información.

Compresión de archivos - Antecedentes

Los primeros programas de compresión ya existían antes de la aparición de Windows y llevan mucho tiempo formando parte del software estándar presente en los sistemas operativos habituales. El usuario, acostumbrado a las interfaces sencillas de utilizar, difícilmente puede hacerse una idea de lo complicado que era (y sigue siéndolo con algunos sistemas operativos) comprender todas las funciones necesarias para la compresión de un archivo, por lo que algunos preferían renunciar a las ventajas de la compresión antes que lanzarse a realizar operaciones tan complejas.

La compresión se complicaba aún más por el hecho de que cada programa contaba con un formato de compresión, incompatible con el resto. De esta forma, un archivo comprimido en formato PKZIP no podía descomprimirse con ARJ. El programa utilizado se elegía en función del objetivo del usuario; así pues, si un programa presentaba un porcentaje elevado de compresión, no era extraño que algunas funciones, como la creación de archivos autoextraíbles o el fraccionamiento de un archivo en varios disquetes, no existiesen.

Con el paso de los años, los programas PKZIP, LHA, ARJ y RAR se han ido imponiendo, mientras que otros no han logrado sobrevivir y han quedado en el olvido. El formato *.zip* se ha convertido en el formato estándar, como recuerda el nombre de *SuperZip*, a pesar de que este programa no se limita a este formato, sino que es compatible con la totalidad de los formatos de archivo más conocidos.

Ventajas de la compresión

Es normal que las personas que nunca han trabajado con archivos comprimidos se pregunten dónde reside su interés. No hace mucho, los soportes de datos no tenían una capacidad de memoria tan grande como en la actualidad, por lo que la compresión era aún más necesaria. Era interesante, sobre todo, la compresión de textos y tablas, cuyo porcentaje de compresión era más elevado que el de otro tipo de archivos.

Esto es algo que no debemos olvidar: el porcentaje de compresión de todos los tipos de archivo no es el mismo, algo que puede comprobarse, por ejemplo, con los archivos de texto y los archivos .exe. No obstante, tampoco debemos darle demasiada importancia a estas diferencias, ya que sólo se notan cuando se trata de grandes volúmenes. Además, un porcentaje de compresión elevado puede conllevar inconvenientes de otro tipo (lentitud, carencia de opciones, etc.).

El principio de la compresión es el siguiente: todos los elementos redundantes de un archivo se codifican para ahorrar espacio. Por ejemplo, en el momento de la compresión, una sucesión de caracteres "XXXXXXXXXX" se sustituye por "10X". Cuantos más elementos redundantes contiene un archivo, más elevado es el porcentaje de compresión. Es el caso de los archivos de texto y los archivos de imagen. Algunos formatos, el formato *jpeg* entre otros, constituyen la excepción a esta regla, ya que están "precomprimidos", por lo que un programa de compresión, sea cual sea, no puede comprimirlos mucho más.

Con la salida al mercado de unidades con capacidad cada vez mayor, la necesidad de comprimir los datos va disminuyendo. Sin embargo, sigue siendo útil para transferir datos, ya sea por Internet o hacia un CD-ROM o un disquete.

Cuando se transfieren datos a través de Internet, es importante que éstos ocupen el menor espacio posible, ya que cada byte adicional alarga la duración de la transferencia y se acaba notando en la factura del teléfono. Si el destinatario del archivo no posee *SuperZip*, puede utilizarse la función SFX, compatible con muchos formatos de archivos. SFX es la abreviatura de SelfEXtracting (autoextracción). De este modo, a diferencia de lo que ocurre con los formatos *.zip* o *.arj*, los archivos *.exe* pueden enviarse como archivos de programa clásicos y su descompresión se produce automáticamente, sin necesidad de ningún programa de descompresión.

También es posible fraccionar un archivo para guardarlo en varios disquetes o adjuntarlo a un mensaje electrónico.

La compresión presenta asimismo la ventaja de proporcionar una visión de conjunto de todos los archivos, puesto que un sólo archivo sirve de carpeta para una multitud de ficheros.

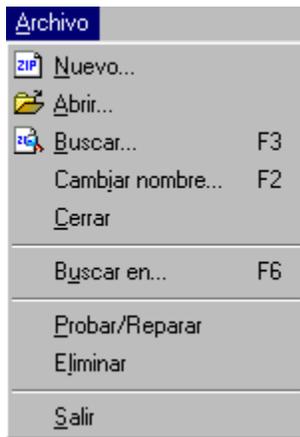
Por último, es particularmente interesante recurrir a esta técnica para programas que se utilizan poco. A veces es más interesante y sencillo comprimir un programa que se utiliza poco que desinstalarlo, ya que la reinstalación puede resultar larga y complicada.

Los menús



Las principales funciones de la barra de menús también son accesibles desde los botones de la barra de herramientas y a partir de los menús contextuales.

El menú Archivo



El menú **Archivo** contiene nueve funciones. Según la situación, algunas funciones pueden no ser ejecutables. En ese caso, aparecen de color gris. De este modo, al seleccionar un archivo, la función **Cambiar nombre** está activada; sin embargo, mientras no haya ningún archivo seleccionado, la función aparecerá de color gris, ya que no hay ningún archivo al que cambiarle el nombre.

Crear un archivo

Para crear un nuevo archivo, active la función **Nuevo** del menú **Archivo** o haga clic en el botón del mismo nombre de la barra de herramientas. Seleccione, en la arborescencia, la carpeta en la que desea guardar el archivo y, a continuación, asígnele un nombre a éste.

Si lo desea, puede seleccionar otro tipo de archivo.

Según el formato de compresión elegido, el cuadro de diálogo siguiente comportará opciones ligeramente diferentes. En la mayoría de los casos, el formato seleccionado será zip, que es el más corriente y será al que haremos referencia a partir de ahora en el manual.

Una vez que haya atribuido un nombre al nuevo archivo, haga clic en el botón **Guardar** para acceder a la ventana siguiente. Seleccione los archivos que se van a comprimir y active las opciones que prefiera.

Utilice la tecla Ctrl o la tecla Mayús para seleccionar varios archivos o carpetas, como haría en las aplicaciones Windows.

Aquí puede definir el porcentaje de compresión, es decir, la relación entre el tamaño del archivo original y el del archivo comprimido. Cuanto mayor es la compresión, más lenta es. Usted decide, caso por caso, si prefiere ganar espacio o tiempo. Para los archivos zip, el parámetro *Estándar* constituye un buen término medio. No dude en probar las diferencias usted mismo.

También es posible guardar la arborescencia de carpetas para visualizarla al descomprimir el archivo.

Dispone de tres posibilidades:

- 1 Si desea guardar la arborescencia completa para que los archivos, una vez descomprimidos, vuelvan a su ubicación inicial, seleccione la entrada *Arborescencia completa*.
- 2 Si desea visualizar la arborescencia de carpetas archivadas, incluida la carpeta de origen, seleccione la entrada *Carpeta de origen incluida*.
- 3 Si desea visualizar la arborescencia de carpetas archivadas, sin la carpeta de origen, seleccione la entrada *Carpeta de origen excluida*.

Para guardar las subcarpetas que contiene la carpeta seleccionada, active la opción *Incluir las subcarpetas*. Si la desactiva, sólo se tendrán en cuenta los archivos guardados directamente en la carpeta de origen. Esta opción sólo está disponible si, previamente, ha marcado la opción *Conservar la arborescencia*.

La opción *Eliminar el archivo inicial* está desactivada; por lo tanto, los archivos comprimidos no quedan eliminados en su ubicación original del disco duro. El programa realiza una copia y la comprime. Es evidente que, en este caso, no se libera ningún espacio en el disco. Si, antes de iniciar la compresión, sabe que sólo desea conservar los archivos comprimidos y piensa eliminar los archivos de origen, active la casilla *Eliminar el archivo inicial*.

El programa también le ofrece la posibilidad de proteger su archivo con una contraseña. Haga clic en el botón *Contraseña...* e introduzca una contraseña.

Por motivos de seguridad, introduzca de nuevo la contraseña en el segundo cuadro de texto. Los archivos protegidos de este modo sólo pueden ser descomprimidos y abiertos tras introducir la contraseña. Por lo tanto, esta opción debe utilizarse con precaución.

Abrir un archivo

Para abrir un archivo existente, seleccione la función **Abrir...** o haga clic en el botón del mismo nombre de la barra de herramientas.

Buscar un archivo comprimido

SuperZip le permite buscar los archivos en su disco duro.

En el cuadro de diálogo **Búsqueda de archivos**, seleccione la ficha **Parámetros** para definir la zona de búsqueda.

Puede seleccionar todas las unidades locales, es decir, el disco duro, la unidad de CD y la unidad de disquetes, restringir la búsqueda a una sola unidad o a la lista de carpetas favoritas.

El programa muestra las carpetas favoritas en la ventana de la izquierda y la arborescencia de carpetas en la ventana de la derecha. De este modo, usted puede seleccionar la carpeta y agregarla a la lista de las favoritas, haciendo clic en el botón **Agregar**. Si agrega una carpeta sin querer, puede eliminarla pulsando el botón **Eliminar**. A continuación, para guardar la lista nueva, haga clic en el botón **Aceptar**.

Esta lista se conserva al reiniciar el programa y, por supuesto, puede modificarla cuando lo desee.

Haga clic en el botón **Buscar** para iniciar la búsqueda. Ésta puede tardar unos minutos, en función del tamaño de la unidad y de los archivos. Una ventana le informa acerca de la progresión de la búsqueda y, una vez terminada, el programa muestra la lista de los archivos que ha encontrado.

Haga clic en el botón **Inventario** para integrar el resultado de la búsqueda en el Inventario y poder acceder más rápidamente a la lista de archivos, abrir uno de ellos o eliminarlo. Un archivo eliminado no se pierde definitivamente, sino que, tras confirmación de la eliminación, se va a la Papelera de reciclaje, desde donde podrá restaurarlo más tarde si es necesario.

Cambiar nombre a un archivo

Para cambiar el nombre de un archivo, seleccione la función correspondiente en el menú **Archivo** o pulse la tecla F2.

Una ventana le invita a introducir el nuevo nombre del archivo. Para confirmar, haga clic en el botón **Aceptar**.

Cerrar un archivo

Esta función le permite cerrar un archivo abierto, sin mensaje de confirmación.

Buscar en...

Esta función le permite buscar un archivo comprimido, a partir de su extensión o de una parte del nombre.

Consejo:
Utilidad de la función Buscar en...
Utilice esta función para encontrar un archivo que contenga un fichero del que conoce el nombre pero no la ubicación.

Puede optar entre introducir el nombre entero o utilizar, bien un asterisco (*) para sustituir una cantidad cualquiera de caracteres, o bien un signo de interrogación (?) para sustituir un sólo carácter. Así pues, para buscar todos los archivos .txt, introduzca *.txt.

Haga clic en el botón **Buscar** para iniciar la búsqueda. Para cancelar la búsqueda actual, haga clic en el botón **Detener**.

Si el programa encuentra el archivo comprimido que contiene el fichero, muestra el nombre del archivo en el cuadro de diálogo. A partir de ahí, usted sólo tiene que hacer doble clic en el archivo para visualizar su contenido y encontrar el archivo que busca.

Probar y reparar un archivo dañado

Para verificar la integridad de los ficheros contenidos en un archivo, utilice la función **Probar/Reparar**. Si el programa detecta un error, le informará a través de un mensaje y le propondrá reparar el archivo. El éxito de la operación depende de la importancia del problema. En cualquier caso, es preferible crear una copia de seguridad del archivo dañado. Esta función sólo está disponible para los archivos zip.

Eliminar un archivo

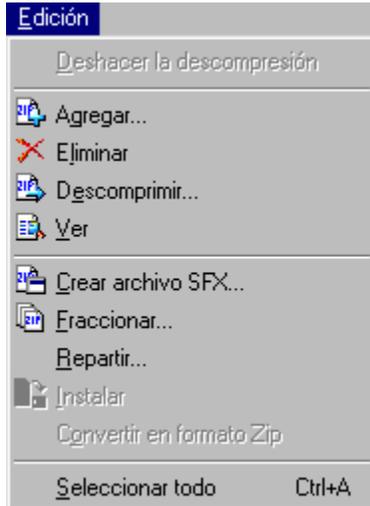
Esta función permite eliminar un archivo seleccionado.

Si elimina un archivo sin querer, lo encontrará en la Papelera del Explorador de Windows, donde podrá seleccionarlo para restaurarlo.

Salir

Seleccione esta función para salir de *SuperZip*. El programa no le pide que confirme, sino que se cierra aunque haya un archivo abierto.

El menú Edición



Las funciones del menú **Edición** se refieren a un archivo abierto. Si no hay ningún archivo abierto, estas funciones no están activas.

Algunas funciones del menú **Edición** son accesibles a partir del menú contextual. Para abrirlo, haga clic con el botón derecho del ratón en el archivo que desee.

Cancelar la descompresión

Esta función le permite anular la última descompresión efectuada, ya se trate de un archivo comprimido completo o de un solo fichero. Un mensaje le comunica la eliminación de la descompresión.

Atención

Eliminar el archivo inicial

Si, durante la descompresión, ha seleccionado la casilla de verificación de la opción *Eliminar el archivo inicial*, y ha confirmado el mensaje tras la eliminación de los archivos, el archivo en su estado inicial no podrá ser restaurado.

Agregar

Esta función, también accesible a partir de la barra de herramientas, permite agregar archivos a un archivo.

Al seleccionar esta función, aparece el cuadro de diálogo **Agregar**, similar al que aparece al crear un archivo nuevo.

En este cuadro de diálogo puede seleccionar opciones diferentes de las que seleccionó para la creación del archivo. De este modo, si al crear el archivo eligió una compresión débil, ahora puede optar por una compresión elevada.

Seleccione los ficheros que desea integrar en el archivo y, a continuación, haga clic en el botón **Agregar**.

Eliminar

La función **Eliminar** del menú **Edición** no debe confundirse con la del menú **Archivo**. Aquí no se trata de eliminar un archivo, sino únicamente uno o varios ficheros de un archivo.

Para eliminar un fichero, selecciónelo en la ventana principal y active la función **Eliminar**. Confirme la operación en el cuadro de diálogo que aparece.

Atención:

Eliminación de todos los ficheros de un archivo

Si elimina todos los ficheros de un archivo comprimido, el archivo mismo será eliminado.

Descomprimir

Esta función, también accesible desde la barra de herramientas, es una de las funciones que utilizará más a menudo.

En función de los elementos que seleccione (ficheros o archivo completo), el programa descomprime el archivo entero o sólo algunos ficheros. En ambos casos, se abre el cuadro de diálogo **Descomprimir**, en el que puede seleccionar algunas opciones.

En la lista desplegable **Carpetas**, seleccione la carpeta de descompresión de archivos.

En el apartado **Extensión**, puede elegir entre la descompresión de todos los ficheros del archivo o sólo los ficheros previamente seleccionados. Esta opción sólo está activada si antes ha seleccionado los archivos en la ventana principal. Si ha seleccionado un archivo entero, la opción **Todos los ficheros** es obligatoria.

El apartado **Opciones** permite definir algunos parámetros adicionales.

Si marca la opción **Reemplazar el(los) ficheros(s)** y la carpeta de descompresión contiene ficheros con el mismo nombre que los que ha seleccionado para la descompresión, el programa sustituye estos ficheros por los del archivo. Si no marca la opción, el programa le pregunta si desea reemplazar los archivos de origen. Si hace clic en **No**, los archivos comprimidos no se descomprimirán.

La opción **Conservar la arborescencia** permite descomprimir los archivos en las carpetas en las que se encontraban antes de ser comprimidos.

La opción **Eliminar el archivo inicial** elimina los archivos de origen. Aparece un mensaje de confirmación para evitar que elimine un archivo sin querer.

Visualizar

Para visualizar el contenido de un fichero, selecciónelo y active la función **Ver** del menú **Edición**. También puede, simplemente, hacer doble clic en el fichero. Este se abre según el modo de visualización que ha seleccionado en el menú **Herramientas/Opciones/Ver**. Puede elegir entre *Abrir el fichero con el programa predeterminado*, *Abrir el fichero en vista rápida*, sin ninguna aplicación vinculada, o *Abrir el fichero con el programa siguiente*.

La función de visualización va aún más allá: si visualiza un fichero y lo modifica en su aplicación, *SuperZip* toma nota de las modificaciones y le propone, inmediatamente, actualizar el archivo.

Si desea visualizar un tipo de fichero que no tiene ninguna aplicación vinculada, el programa muestra un cuadro de diálogo que le permite indicar la aplicación que desee.

Crear un archivo SFX

La función SFX del menú contextual del Explorador de Windows permite crear rápidamente, a partir de un archivo comprimido, un fichero autoextraíble que pueden leer los usuarios que no posean *SuperZip*. Se trata de un fichero .exe, que se ejecuta, simplemente, haciendo doble clic. Para facilitarle el trabajo, puede configurar diversas opciones.

En primer lugar, debe seleccionar el archivo comprimido que desea convertir en fichero autoextraíble en la ventana principal. A continuación, seleccione la función **Crear un archivo SFX...** Se abre un cuadro de diálogo que le permite introducir un nombre y un comentario.

Si no introduce ningún nombre, el programa toma el nombre del archivo comprimido y muestra un pequeño texto informativo. Por supuesto, puede modificar estos dos cuadros de texto como mejor le convenga. Por ejemplo, puede resultar útil utilizar el cuadro de comentario para facilitar al destinatario algunos detalles sobre los archivos comprimidos o sobre el método que permite editarlos.

Tenga en cuenta que, al crear un archivo SFX, no se elimina el archivo de origen. El programa simplemente realiza una copia a la que adjunta un pequeño programa de autoextracción. Este es el motivo por el que los archivos SFX son siempre un poco más voluminosos que sus versiones de origen. Una vez que haya introducido el nombre y el comentario, haga clic en el botón **Siguiente** para acceder al cuadro de diálogo siguiente.

En el cuadro de texto *Ubicación del archivo SFX*, seleccione la carpeta en la que desea guardar el archivo SFX. Para acceder a todo el sistema, haga clic en el botón situado a la derecha del cuadro de texto.

En la zona inferior, introduzca el camino de la carpeta de descompresión de ficheros. Puede elegir la carpeta que desee o seleccionar la carpeta *Windows/Tmp*.

Si la carpeta de descompresión contiene ficheros con el mismo nombre que los del archivo comprimido, las opciones de la sección *Modo de descompresión* le permiten definir el comportamiento del programa. Haga clic en el botón **Aceptar** para acceder al cuadro de diálogo siguiente. Este cuadro le permite configurar opciones que se ejecutarán durante la descompresión.

Si el archivo comprimido contiene ficheros ejecutables, éstos aparecen en una lista desplegable a la que puede acceder utilizando el botón de la flecha. Puede seleccionar el programa que debe iniciarse tras la descompresión del archivo.

El cuadro de texto *Parámetros del programa* le permite definir algunos parámetros que se aplicarán al programa de inicio. De este modo, un fichero de texto puede abrirse directamente en NotePad si tanto el fichero como el programa se encuentran en el archivo.

La sección *Opciones* también comporta algunas opciones de configuración.

Esta sección le permite eliminar los ficheros descomprimidos, tras la ejecución del programa, desactivar la lista de ficheros que aparece durante la descompresión, seleccionar los ficheros que van a descomprimirse o indicarle al programa que no debe mostrar ningún mensaje.

También le permite bloquear las carpetas de descompresión, es decir, que ya no podrá introducir modificaciones para la descompresión.

Si se da cuenta de que se ha confundido al configurar algún elemento, puede volver hacia atrás gracias al botón **Atrás**.

Cuando termine, haga clic en el botón **Crear el archivo**. En unos instantes, *SuperZip* crea el archivo en la carpeta que usted ha seleccionado. Para verificar que la función de autoextracción funciona correctamente, le recomendamos que descomprima el archivo.

Fraccionar un archivo

Para garantizar la fiabilidad total de la transmisión de sus datos, puede fraccionar sus archivos en varios ficheros pequeños. Para ello, seleccione el archivo que desea fraccionar y la función **Fraccionar...** del menú **Edición**. Se abre el cuadro de diálogo **Fraccionar un archivo**, que le permite introducir un nuevo nombre de archivo. Por ejemplo, si fracciona el archivo *Test*, el primer archivo se llamará *Test.exe*, el segundo *Test.1*, el tercero *Test.2*, etc.

Evidentemente, la cantidad de archivos que resulta del fraccionamiento depende del tamaño del archivo de origen. El tamaño mínimo reconocido por *SuperZip* es de 32 Kb.

En la sección *Reconstitución de los ficheros fraccionados* del cuadro de diálogo **Fraccionar un archivo**, introduzca la carpeta de descompresión. La carpeta predeterminada por el programa es *Windows/Temp*. La *Carpeta destino* es la carpeta en la que se guardarán los ficheros resultado del fraccionamiento. Para seleccionar una carpeta diferente a la propuesta por *SuperZip*, haga clic en el botón **Examinar...**

Para iniciar el fraccionamiento, haga clic en el botón con ese nombre.

Para reconstituir un archivo íntegramente, sólo tiene que lanzar el archivo *.exe*, que, junto con los archivos correspondientes, volverá a formar, automáticamente, el archivo de origen.

Repartir

SuperZip pone a su disposición una función particularmente interesante, que permite comprimir los datos voluminosos en varios disquetes. Para ello, seleccione el archivo que desea repartir y, a continuación, la función **Repartir...** del menú **Edición**. Después, en el cuadro de diálogo **Archivo nuevo**, seleccione la unidad destino que desee (si dispone de varias). Si los disquetes tienen datos almacenados, para eliminarlos, seleccione la opción *Eliminar los datos existentes*.

Haga clic en el botón **Repartir**. El programa le pide que inserte un disquete. Cuando el disquete está lleno, el programa le pide que inserte un segundo disquete y así sucesivamente hasta que el archivo haya quedado totalmente copiado. El archivo repartido de esta forma puede editarse como cualquier otro archivo. La información necesaria para el reconocimiento del archivo se encuentra en el segundo disquete.

Instalar

Esta función sólo está activa cuando el archivo comprimido abierto contiene un fichero *Setup.exe* o *Install.exe* y permite ejecutar estos ficheros directamente a partir del archivo.

Al iniciar esta función, el programa descomprime todos los ficheros del archivo comprimido en una carpeta temporal e inicia automáticamente el programa de instalación. *SuperZip* "vigila" en un segundo plano hasta que usted confirma el final de la instalación. Esta confirmación es importante, ya que *SuperZip* no puede detectar por sí mismo el final de la instalación.

En el momento de la confirmación, *SuperZip* elimina la carpeta temporal y todos los ficheros que ésta contiene. Es posible que, tras esta operación, tenga que reinicializar Windows. En ese caso, *SuperZip* no se reinicializa automáticamente. Los ficheros ubicados en la carpeta temporal no se eliminarán hasta el próximo cierre de *SuperZip*.

Convertir en formato Zip

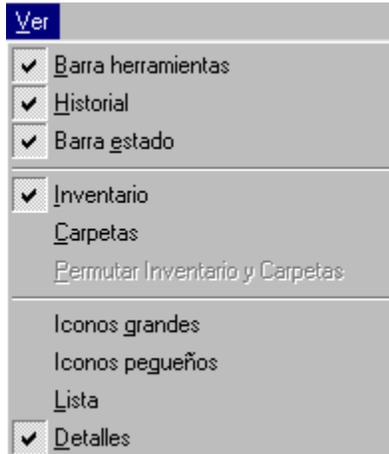
Esta función permite copiar un archivo para aplicarle el formato *zip*. No estará activa si el archivo seleccionado ya está en formato *zip* o si se trata de un archivo SFX.

El interés del formato *zip* reside en que es compatible con la mayoría de los programas de descompresión.

Seleccionar todo

Esta función permite seleccionar todos los ficheros contenidos en un archivo comprimido. El acceso directo desde el teclado equivalente es Ctrl + A.

El menú Ver



Las funciones del menú **Ver** sirven para modificar el aspecto de la interfaz y, a diferencia de las funciones de los menús **Archivo** y **Edición**, éstas no afectan a los archivos. Cuando una función está activada se reconoce en el menú porque va precedida de una marca.

Barra de herramientas

Esta función está normalmente activada. Al desactivarla, desaparece la barra de herramientas, lo que puede resultar útil para ampliar el espacio reservado a la ventana principal.

Barra de estado

Esta función está normalmente activada. Es útil, sobre todo, para los principiantes, ya que permite visualizar información relativa a las funciones y al archivo abierto.

Inventario

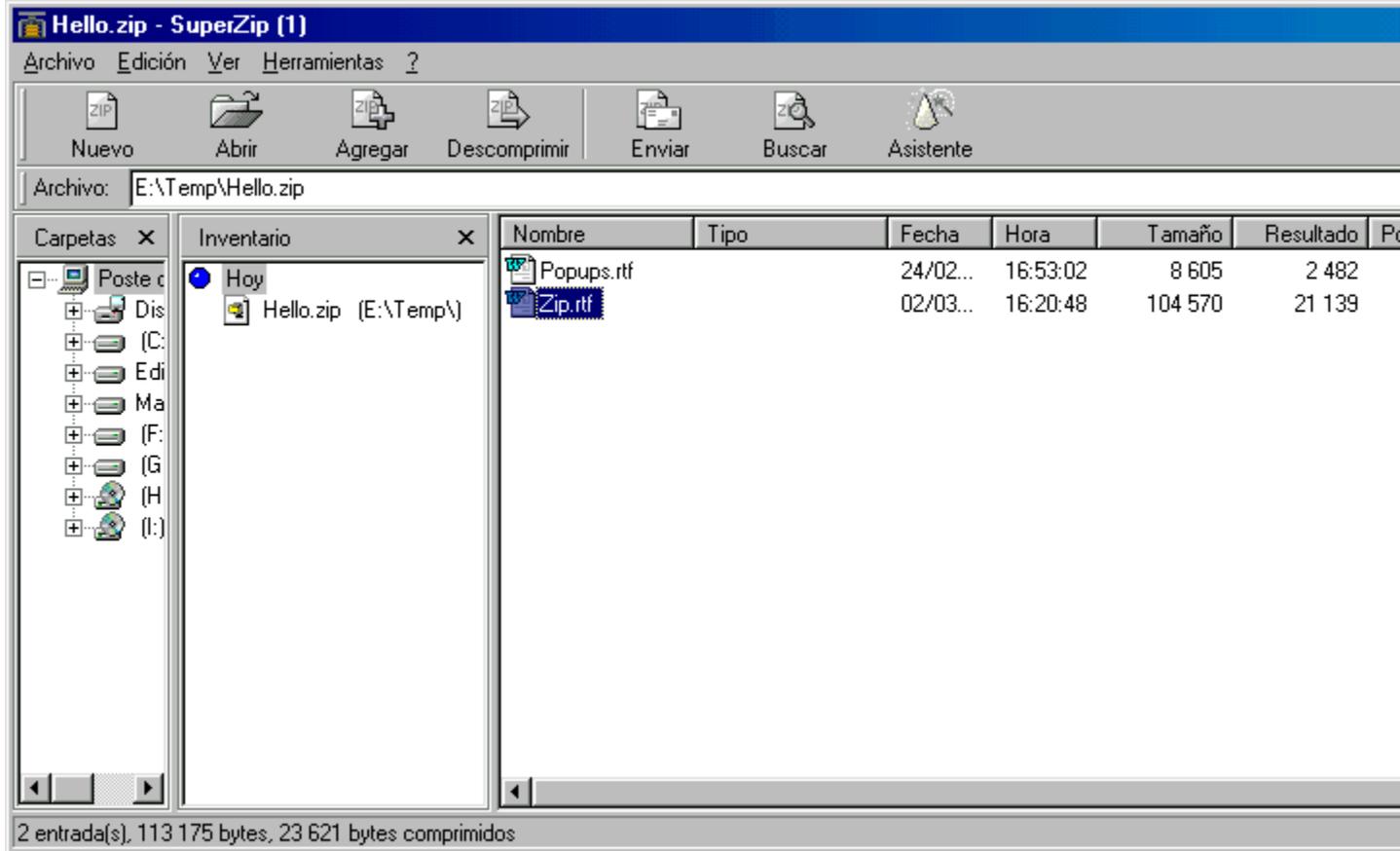
Esta función permite mostrar u ocultar el Inventario.

Si desea obtener información acerca del Inventario, consulte la sección del manual titulada La Interfaz.

Si trabaja a menudo con los mismos archivos, la lista desplegable de los diez últimos archivos abiertos le bastará. En ese caso, le aconsejamos que desactive la función **Inventario** para ampliar la zona de visualización de los archivos.

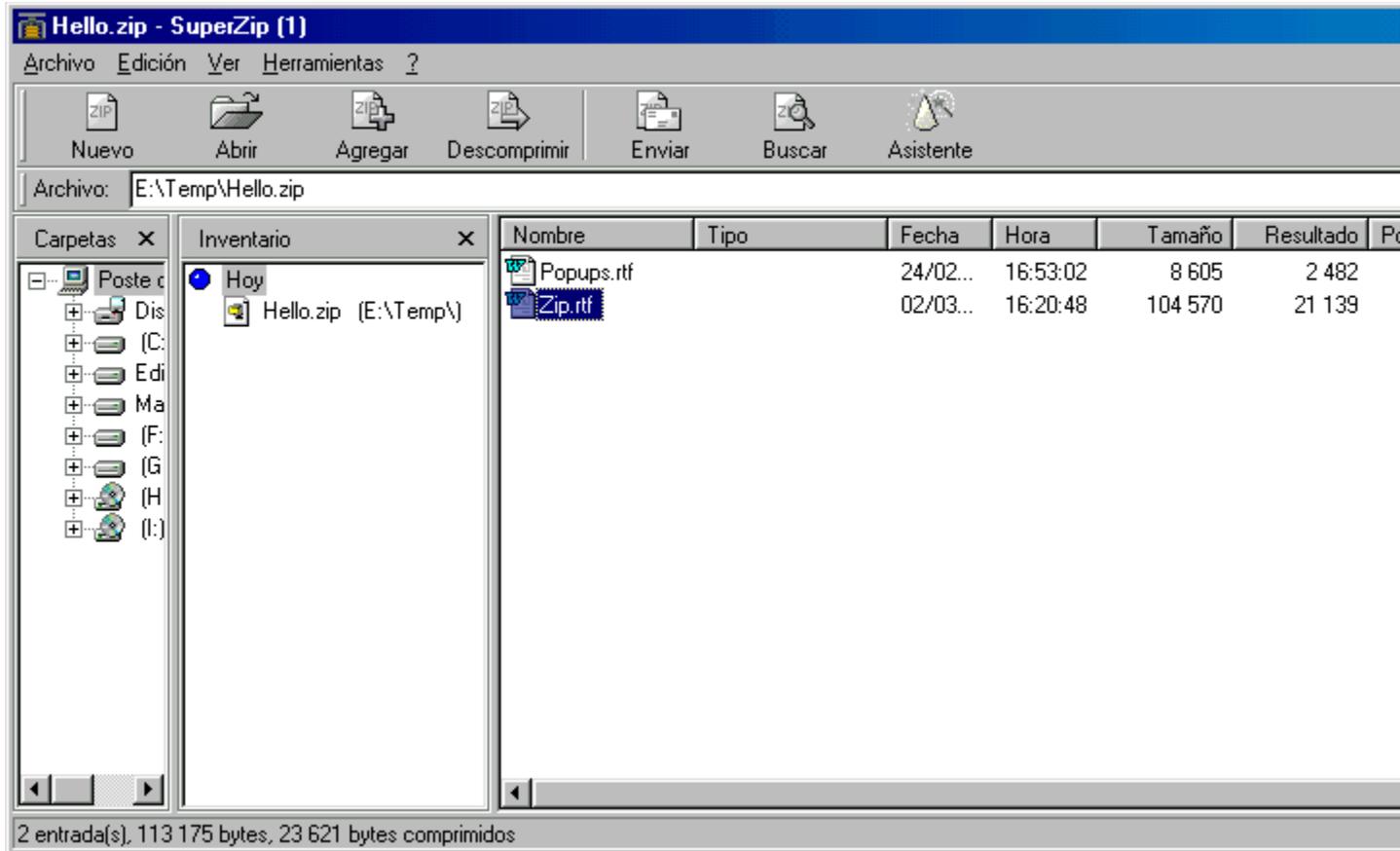
Carpetas

Esta función está normalmente desactivada. Permite mostrar u ocultar la arborescencia de carpetas del sistema y los archivos que contienen. Los ficheros, por el contrario, siempre están ocultos. La ventana de carpetas se encuentra en la zona izquierda de la interfaz.



Permutar Inventario y Carpetas

Esta función sólo está activada cuando las ventanas de carpetas e Inventario están visibles y permite permutarlas.



Iconos grandes

Esta función permite visualizar los ficheros de la ventana principal en forma de iconos grandes. Su selección excluye las tres funciones siguientes (**Iconos pequeños, Lista, Detalles**).

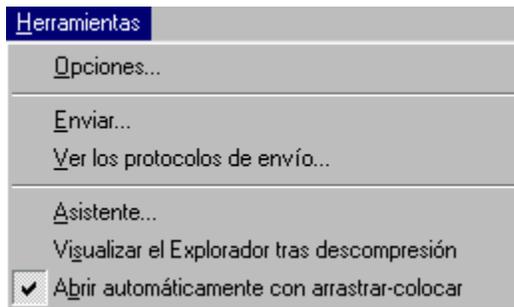
Iconos pequeños

Esta función permite visualizar los ficheros de la ventana principal en forma de iconos pequeños. Su selección excluye la función anterior (**Iconos grandes**) y las dos siguientes (**Lista, Detalles**).

Detalles

La selección de esta función excluye las tres funciones anteriores (**Iconos grandes**, **Iconos pequeños**, **Lista**). Permite visualizar los ficheros de la ventana principal acompañados de algunos detalles (*Nombre, Tipo, Fecha, Hora, Tamaño, Resultado, Porcentaje, Carpeta*). Si lo desea, puede modificar este orden; para ello, haga clic en la columna que desee de la barra de título y deslícela hasta la ubicación elegida, manteniendo pulsado el botón izquierdo del ratón. Para ordenar la lista siguiendo uno de los criterios, haga clic en la barra de título, en el criterio que prefiera.

El menú Herramientas

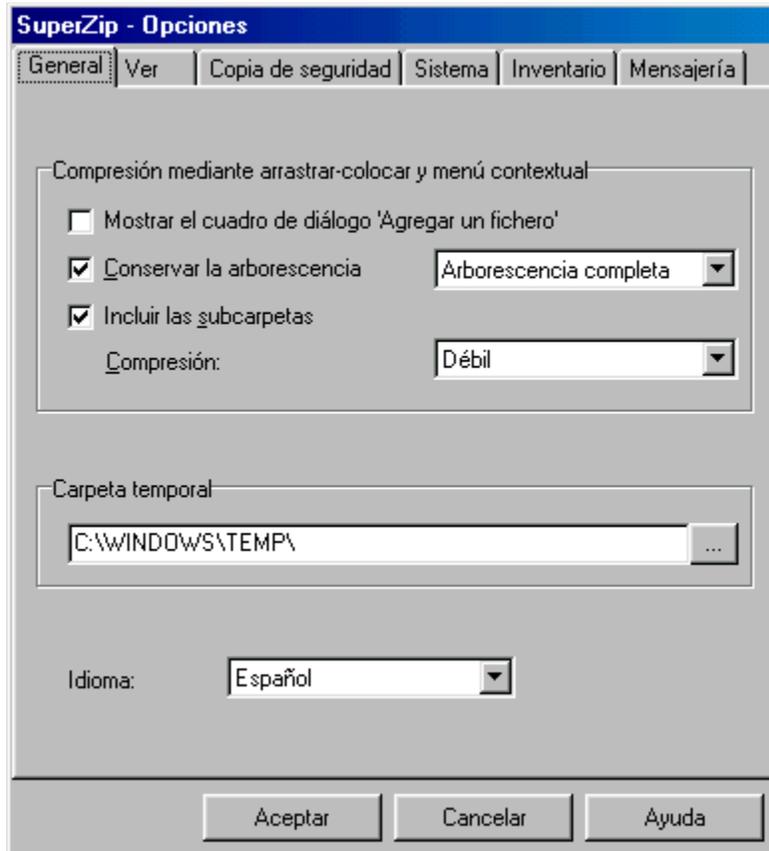


Haga clic en la función sobre la que desee obtener más información.

Opciones

La función **Opciones** le ofrece toda una serie de opciones configurables. Seleccione esta función para visualizar el cuadro de diálogo **Opciones**, que incluye seis fichas.

Cuadro de diálogo Opciones: ficha General



Si la opción *Compresión mediante arrastrar-colocar y menú contextual* está activada y el icono de *SuperZip* aparece en la barra de tareas, puede agregar archivos al archivo abierto. Para ello, sólo tiene que seleccionarlos y desplazar el puntero del ratón hasta el icono de *SuperZip*, manteniendo pulsado el botón izquierdo del ratón.

La opción *Mostrar el cuadro de diálogo "Agregar un archivo"* permite abrir el cuadro de diálogo **Agregar un archivo (mediante arrastrar-colocar)** durante la compresión mediante arrastrar-colocar.

También le permite definir el porcentaje de *compresión* y decidir *conservar la arborescencia* o *incluir las subcarpetas*.

En la sección *Carpeta temporal*, seleccione la carpeta en la que *SuperZip* debe descomprimir los archivos. Para buscar una carpeta, haga clic en el botón situado a la derecha del cuadro de texto.

Carpeta temporal

En la sección **Carpeta temporal**, seleccione la carpeta en la que SuperZip debe descomprimir los archivos comprimidos. Para buscar una carpeta, haga clic en el botón situado a la derecha del cuadro de texto.

Consejo

Procure elegir una unidad con mucho espacio disponible, le será útil para la descompresión de archivos voluminosos.

Idioma

La opción **Idioma** le propone cuatro idiomas. El idioma predeterminado es el francés.

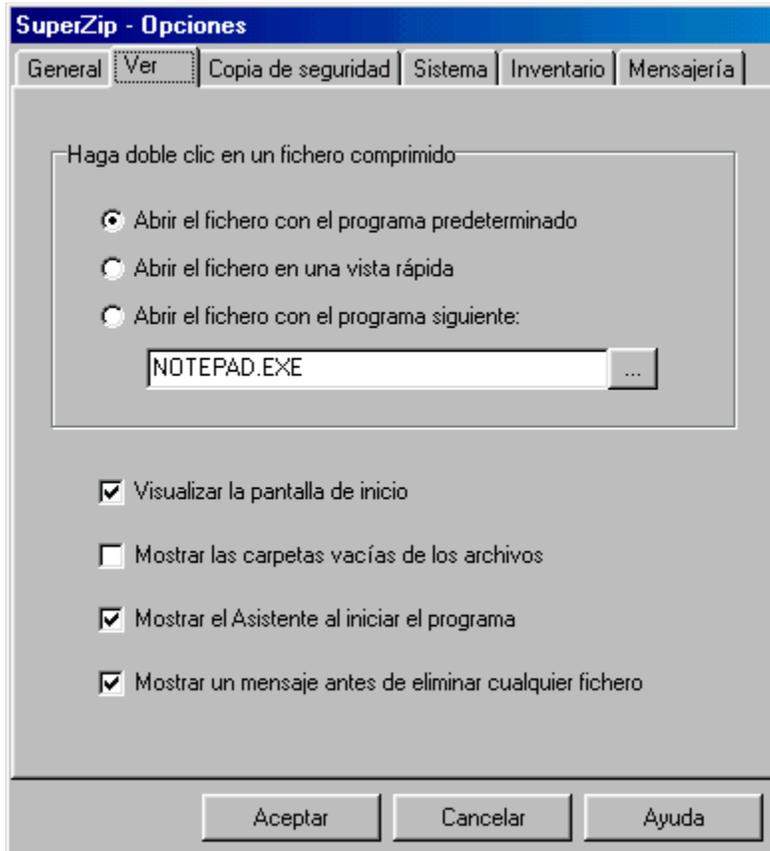
Arrastrar-Colocar

Con SuperZip, es posible abrir archivos comprimidos mediante arrastrar-colocar. Para ello, sólo tiene que desplazar hasta la ventana de SuperZip los archivos comprimidos que desea abrir.

Menú contextual

El menú contextual de Windows se ha extendido a algunas funciones específicas de *SuperZip*. Para verificarlo, abra el Explorador de Windows y haga clic en un fichero, con el botón derecho del ratón. En el menú contextual encontrará las funciones propias de *SuperZip*. El menú difiere en función del tipo de archivo. Las funciones del menú contextual de *SuperZip* son las mismas que las del menú.

Cuadro de diálogo Opciones: ficha Ver

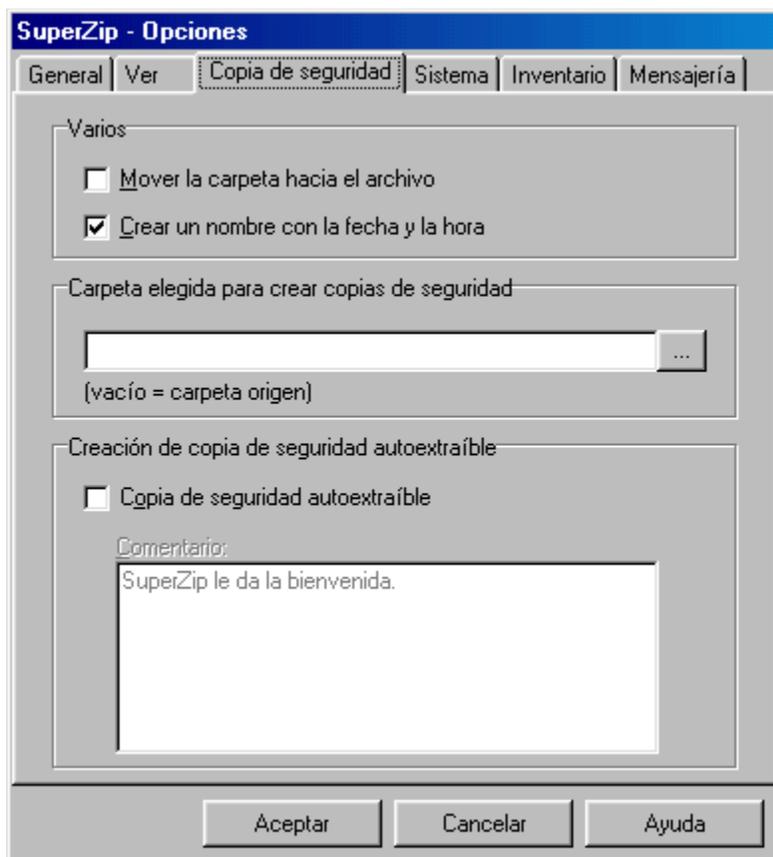


En la sección *Haga doble clic en un fichero comprimido*, puede determinar si los archivos deben abrirse en la aplicación a la que están vinculados, en vista rápida, o en la aplicación que usted elija. La vista rápida sólo es posible si ha instalado los componentes correspondientes de Windows. Si no lo ha hecho, puede instalarlos cuando lo desee a partir del módulo **Agregar/Quitar programas** del panel de control. Haga clic en la ficha **Instalación de Windows**, seleccione la entrada *Accesorios* y haga clic en el botón **Detalles**. En la ventana siguiente, marque la casilla de verificación *Vista rápida* y confirme haciendo clic en **Aceptar**.

En la zona inferior de la pantalla, puede activar las opciones *Visualizar la pantalla de inicio* o *Mostrar las carpetas vacías de los archivos*. La opción *Mostrar el Asistente al iniciar el programa* puede activarla si utiliza a menudo el Asistente. En caso contrario, se recomienda desactivarla para evitar tener que hacer clic constantemente en el botón **Salir**.

Finalmente, la opción *Mensaje de confirmación antes de eliminar cualquier fichero* evita que elimine archivos sin querer.

Cuadro de diálogo Opciones: ficha Copia de seguridad



Esta ficha atañe a la función **Compresión rápida**, accesible, únicamente, desde el menú contextual en el Explorador de Windows. En la sección *Varios*, determine si los ficheros ubicados en un archivo comprimido con esta función, deben ser desplazados o copiados.

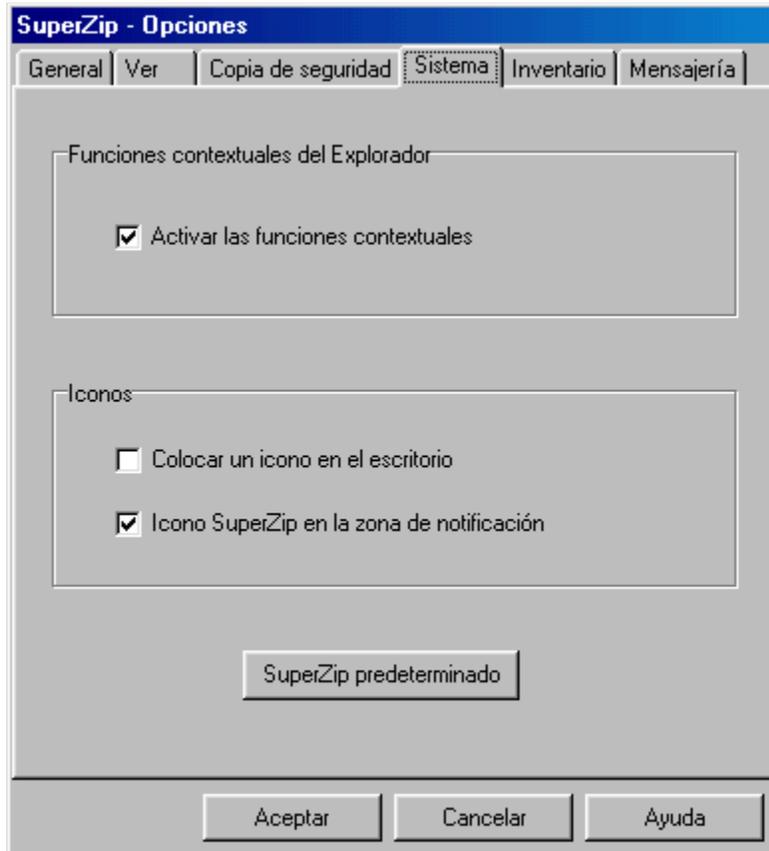
Si selecciona la opción *Crear un nombre con la fecha y la hora*, el nombre de la copia de seguridad será el nombre del archivo de origen seguido de la fecha y la hora. Por ejemplo, si crea una copia de seguridad rápida del fichero *Test.exe*, el programa le atribuirá el siguiente nombre:

test_01111999_170842.ZIP, 01111999 corresponde a la fecha y 170842 a la hora en que ha sido comprimido.

En la sección *Carpeta elegida para crear copias de seguridad*, puede seleccionar la carpeta de destino de la copia de seguridad. Si no se indica ninguna carpeta, la copia de seguridad quedará guardada en la misma carpeta que el fichero de origen. También puede convertir la copia de seguridad en fichero autoextraíble e introducir un texto corto, que aparecerá al iniciar el fichero *.exe*.

Gracias a la posibilidad de configurar previamente estos elementos, la función **Compresión rápida** es realmente rápida, ya que le permite crear un archivo comprimido en unos segundos, sin la intervención de cuadros de diálogo.

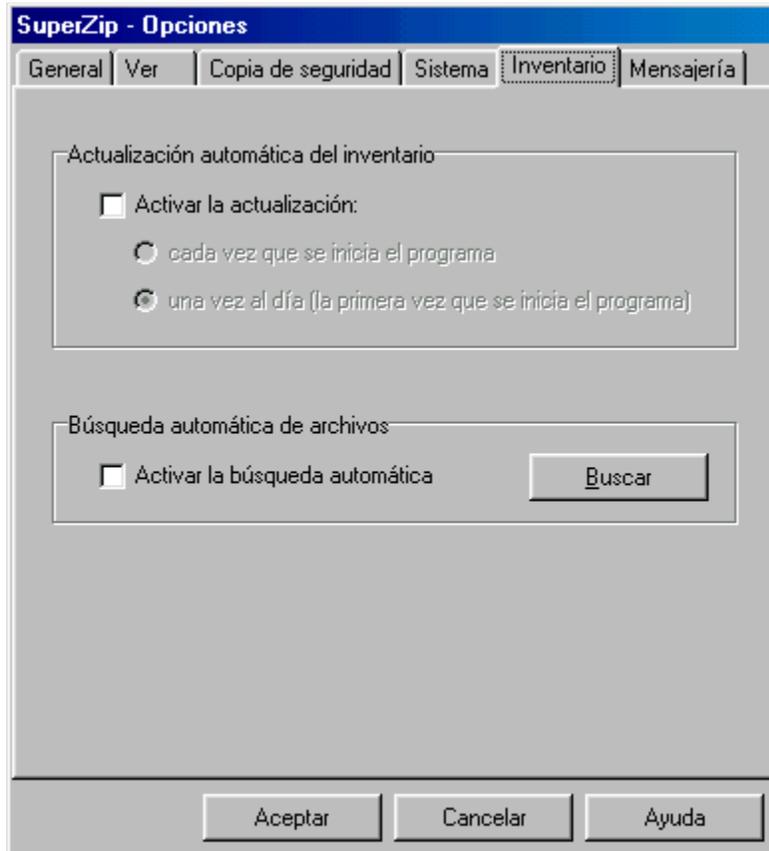
Cuadro de diálogo Opciones: ficha Sistema



Los parámetros de la opción *Activar las funciones contextuales* están predeterminados. Si bien los menús contextuales del Explorador de Windows pueden ser desactivados, los de *SuperZip* no pueden. En la sección *Iconos*, puede activar la opción *Colocar un icono en el escritorio* para acceder a *SuperZip* con sólo hacer doble clic en el icono de acceso directo del programa. También puede pedirle al programa que cree un *Icono SuperZip en la zona de notificación*, a la derecha de la barra de tareas, en la zona del reloj.

Para predeterminar *SuperZip* como programa de compresión, haga clic en el botón **SuperZip predeterminado**. Confirme el cuadro de diálogo siguiente para vincular *SuperZip* con todos los archivos. Por ejemplo, si hace clic en el Explorador de Windows, éste se abrirá automáticamente en *SuperZip*.

Cuadro de diálogo Opciones: ficha Inventario



Esta ficha le permite actualizar el Inventario automáticamente. A veces ocurre que, al eliminar o desplazar ficheros, los elementos que aparecen en la pantalla no corresponden al estado actual del archivo comprimido. Puede elegir entre actualizar los archivos cada vez que se inicia el programa o una vez al día, la primera vez que se inicia el programa. El tiempo que tarda esta operación depende del tamaño de los archivos. Para evitar perder tiempo inútilmente, también puede utilizar una función de actualización accesible a través del menú contextual, lo que le permitirá desactivar la opción a la que hacíamos referencia.

En la sección *Búsqueda automática de archivos*, puede activar la opción *Activar la búsqueda automática* para que el programa busque automáticamente los archivos en el sistema cada vez que inicia el programa.

Para iniciar una búsqueda de archivos, haga clic en el botón **Buscar**.

Tenga en cuenta que una búsqueda puede tardar más o menos en función del tamaño de su disco duro.

Cuadro de diálogo Opciones: ficha Mensajería

The image shows a screenshot of the 'SuperZip - Opciones' dialog box, specifically the 'Mensajería' (Messaging) tab. The dialog has a blue title bar and a grey background. At the top, there are several tabs: 'General', 'Ver', 'Copia de seguridad', 'Sistema', 'Inventario', and 'Mensajería'. The 'Mensajería' tab is selected. Below the tabs, there are three text input fields. The first is labeled 'Host (por ejemplo: mail.provider.es)' and contains the text 'mail.provider.es'. The second is labeled 'Nombre (por ejemplo: Juan Pérez)' and contains the text 'Zelko Leplubo'. The third is labeled 'Dirección electrónica (por ejemplo: Nombre@dominio.es)' and contains the text 'Zelk@provider.es'. At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'Aceptar', 'Cancelar', and 'Ayuda'.

Los parámetros de la ficha **Mensajería** atañen a la función **Enviar** del menú **Herramientas**.

En el cuadro de texto *Host*, introduzca la dirección que le ha indicado su proveedor de acceso para el envío de correo electrónico, por ejemplo: *smtp.compuserve.com*.

Nota:

Dirección

Asegúrese de no introducir, sin querer, la dirección que sirve para recibir mensajes o la de su proveedor de acceso (*compuserve.com* o *AOL.com*), ya que la función **Enviar** no funcionaría.

En el cuadro de texto *Nombre*, introduzca un nombre, que será el que le identifique como remitente.

Introduzca su dirección de correo electrónico en el cuadro de texto *Dirección electrónica*. *SuperZip* utilizará esta dirección cuando usted desee enviar sus archivos por correo electrónico, sin pasar por un programa de mensajería.

Enviar

Para enviar un archivo comprimido por correo electrónico, selecciónelo y, a continuación, active la función **Enviar** del menú **Herramientas** o haga clic en el botón **Enviar** de la barra de herramientas. También puede seleccionar uno o varios archivos comprimidos en el Explorador de Windows y la función **Comprimir y enviar** a través del menú contextual del archivo. Esta función también sirve para los archivos no comprimidos. En ese caso, el programa los comprime antes de enviarlos.

El programa abre un cuadro de diálogo con zonas en blanco que debe rellenar.

Introduzca la dirección del destinatario en la zona de texto *Para*. Si la dirección se encuentra en la libreta de direcciones de *SuperZip*, haga clic en el botón **Para** para acceder a la lista de direcciones y seleccione la dirección que desee.

Para añadir una nueva dirección a la libreta de direcciones, seleccione la función **Libreta de direcciones...** del menú **Archivo** del programa de mensajería de *SuperZip*. A continuación, seleccione la función **Contacto/Nuevo** e introduzca el nombre y la dirección del nuevo destinatario. Para eliminar o modificar una dirección, utilice las funciones del menú contextual.

También dispone de la posibilidad de introducir un texto corto indicando el asunto del mensaje, como en una mensajería clásica. Para adjuntar archivos al mensaje, haga clic en el botón **Adjuntar**. Una vez que el mensaje esté listo, haga clic en el botón **Enviar**.

Visualizar los protocolos de envío

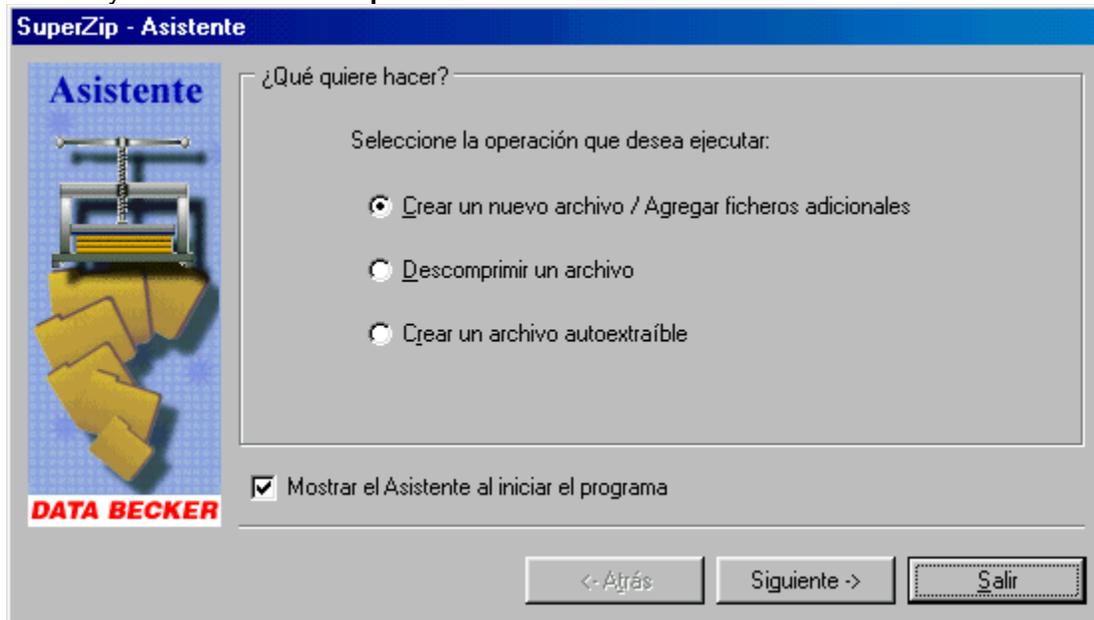
La ventana **Protocolos de envío** comporta el nombre del destinatario, el día y la fecha del envío.

Consulte esta lista para saber cuándo ha enviado sus mensajes y a quién.

Para visualizar el contenido de un mensaje, haga clic en la entrada del mensaje y, a continuación, en el botón **Abrir**. El programa mostrará el comentario y el nombre de los archivos adjuntos. Haga clic en el botón **Transferir** para volver a enviar el mensaje. Por supuesto, puede modificar el contenido o enviarlo a un destinatario diferente.

El Asistente

Puede acceder al Asistente a través del menú **Herramientas** o mediante la barra de herramientas. Puede elegir entre tres operaciones: **Crear un nuevo archivo / Agregar archivos**, **Descomprimir un archivo** y **Crear un archivo Zip autoextraíble**.

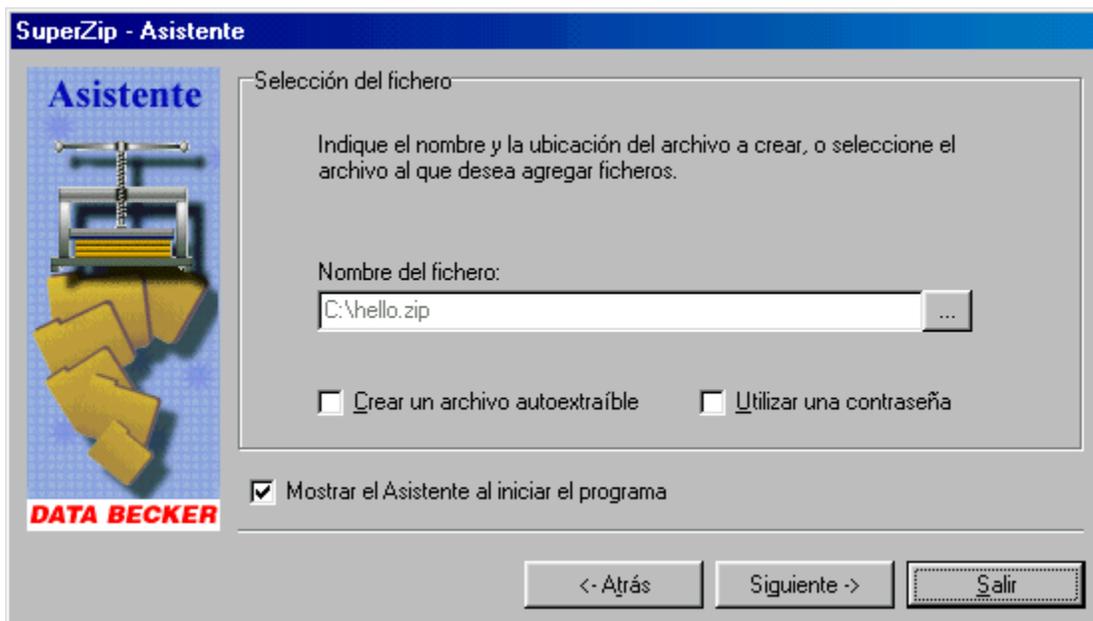


Crear un archivo nuevo / Agregar archivos

Las etapas necesarias para crear un nuevo archivo comprimido o agregar ficheros a un archivo comprimido ya existente son muy similares. Por lo tanto, puede accederse a ellas a través del mismo cuadro de diálogo. Seleccione la función **Crear un archivo nuevo / Agregar archivos** y haga clic en el botón **Siguiente**. Se abre el cuadro de diálogo **Archivo nuevo**. Si introduce un nombre de archivo nuevo, crea un archivo nuevo; si introduce un nombre de archivo existente o selecciona un archivo de la arborescencia, activa la función **Agregar archivos**.

El programa le indica el camino del archivo en la sección *Selección del fichero*. El programa también puede *crear un archivo autoextraíble* y proteger el archivo con una contraseña (*Utilizar una contraseña*). Para acceder a la ventana de selección de ficheros, haga clic en el botón **Siguiente**. Seleccione los que desee ubicar en el archivo comprimido y a continuación haga clic en el botón **Terminar**.

Si ha seleccionado la casilla de verificación *Utilizar una contraseña*, antes de hacer clic en el botón **Terminar**, deberá indicar una contraseña.



SuperZip - Asistente

Asistente



DATA BECKER

Agregar uno o varios ficheros

Carpeta: (C:)

3com	My Installations	BOOTLOG.PRV	ffastun.ffi
Acrobat3	Outils	BOOTLOG.TXT	ffastun.ffe
BC5	Program Files	burner.log	ffastun0.ffe
BDE32	Q3Ademo	COMMAND.COM	FRUNLOG
KPCMS	RECYCLED	CONFIG.SYS	GHOST.EF
Mes documents	WINDOWS	DETLOG.TXT	IO.SYS
MSOffice	AUTOEXEC.BAT	ffastun.ffa	lcl.txt

Mostrar el Asistente al iniciar el programa

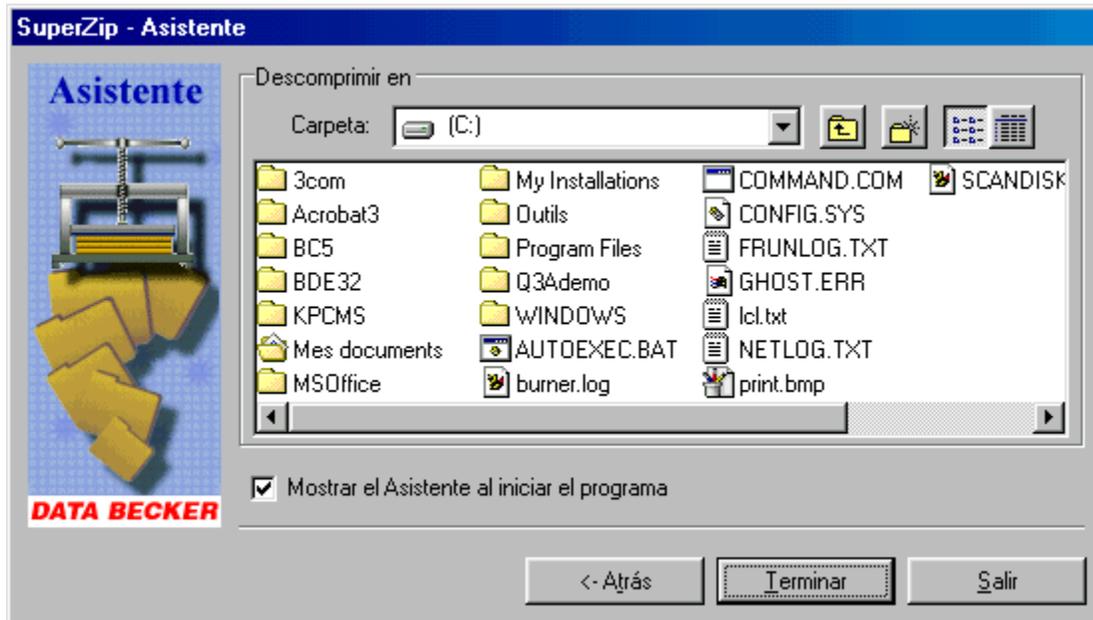
<- Atrás

Terminar

Salir

Descomprimir un archivo

Para descomprimir un archivo, seleccione la función correspondiente en el Asistente. El programa abre el cuadro de diálogo **Abrir un archivo**. Seleccione el archivo que desee y haga clic en el botón **Abrir**. Se abre un segundo cuadro de diálogo y le indica la carpeta en la que va a guardar el archivo. Para modificar su selección y volver hacia atrás, haga clic en el botón **Atrás**.



En la sección *Descomprimir en*, seleccione la carpeta de descompresión del archivo. Asegúrese de que los archivos que va a descomprimir no son idénticos a los de esa carpeta. A continuación, haga clic en el botón **Terminar**.

Crear un archivo Zip autoextraíble (SFX)

Para crear un archivo Zip autoextraíble, seleccione la función correspondiente en el Asistente y haga clic en el botón **Siguiente**. Se abre un cuadro de diálogo que le permite seleccionar el archivo que desea convertir en SFX. A continuación, haga clic en el botón **Siguiente**. El programa le indica el camino y el nombre del archivo. Vuelva a hacer clic en el botón **Siguiente**. *SuperZip* le propone un nombre para el archivo SFX (.exe). El nombre predeterminado es el del archivo de origen. Por supuesto, puede modificarlo.

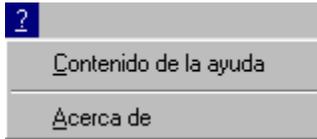
Visualizar el Explorador tras descompresión

Seleccione esta función para que, después de cada descompresión, el programa abra el Explorador y muestre el contenido de la carpeta en la que ha tenido lugar la descompresión.

Abrir automáticamente mediante arrastrar-colocar

Si esta función está activada, le permite abrir directamente un archivo en *SuperZip*; para ello, sólo tiene que arrastrarlo desde el Explorador de Windows. Si no está activada, puede arrastrar un archivo, pero el programa le pedirá confirmación. Si hace clic en el botón **Si**, el programa mostrará el contenido del archivo en la ventana principal. Si hace clic en **No**, ubicará el archivo en el archivo abierto. Si no hay ningún archivo abierto, el hecho de hacer clic en el botón **No** no tiene efecto alguno.

El menú Ayuda



Elija el tema sobre el que desea obtener información.

Contenido de la Ayuda

Esta función permite el acceso a la Ayuda. Es similar a la de la mayoría de las aplicaciones de Windows. Cuenta con una función de búsqueda que le ayuda a encontrar rápidamente la respuesta a sus preguntas.

Acerca de

Esta función abre una pantalla que contiene información acerca del autor, el jefe de proyecto y el copyright.

Algunos consejos de utilización

SuperZip le ofrece numerosas funciones. Es probable que no desee (o no necesite) utilizarlas todas. Dado que SuperZip es muy fácil de utilizar, conseguirá dominar las funciones principales en muy poco tiempo.

En esta Ayuda encontrará algunos consejos de utilización prácticos.

Machacando se aprende el oficio...

El mejor consejo que le podemos dar es el siguiente: pruebe usted mismo las diferentes funciones para familiarizarse con el programa.

Por ejemplo, ejercítese en los diferentes métodos de compresión y descompresión de archivos.

No olvide probar los diferentes modos de visualización del menú Ver.

El tamaño del archivo no es lo más importante

Cuanto mayor es el porcentaje de compresión, menor es el espacio que ocupa el archivo comprimido. No obstante, no siempre es necesario comprimir los archivos. Por ejemplo, si envía por correo electrónico un archivo comprimido a un amigo que no tiene programa de descompresión, no le servirá de nada. En ese caso, lo mejor será crear un archivo SFX.

Recuerde que cada formato tiene sus ventajas e inconvenientes y posee sus propias características. Si tiene dudas, utilice el formato .zip, que se adapta a la mayoría de las utilizaciones.

¡Cuidado con la pérdida de información!

SuperZip garantiza la seguridad de sus datos.

Este programa le permite introducir contraseñas para proteger el acceso a sus archivos comprimidos. Utilice esas contraseñas con moderación, ya que corre el riesgo de olvidarlas y no poder acceder a sus archivos comprimidos.

No olvide que, al crear un archivo comprimido, los archivos de origen quedan "eliminados" y son sustituidos por este archivo. Para mayor seguridad, puede utilizar la función **Copia de seguridad** de archivos.

Lista

Esta función permite visualizar los archivos de la ventana principal en forma de lista. Su selección excluye las dos funciones anteriores (**Iconos grandes, Iconos pequeños**) y la función siguiente (**Detalles**).

Historial

Esta función está normalmente activada. Permite mostrar u ocultar la lista desplegable **Archivo**, situada debajo de la barra de herramientas.

