

¿Cómo Formatear un disco duro Conceptronic Grab'n'GO?



Este documento describe cómo formatear un disco duro y que sistema de archivos es necesario usar para cada uno de los modelos. Se incluyen explicaciones paso a paso para **Windows Vista, Windows XP y Mac OS X**.

Nota: En este documento se ha usado un disco duro de 1TB (1000GB) como ejemplo.

En los ejemplos de Windows de este documento se usa la letra de unidad H. Como se tratan de ejemplos, podría ser que la letra de unidad de su disco duro sea distinta. Así pues, si su disco tiene la letra de unidad E en vez de la H, deberá reemplazar H por E cada vez que la letra de unidad se mencione en este documento. Esto no concierne a los usuarios de Mac, ya que desde Mac OS X no se trabaja con letras de unidad.

Nota: Al seguir los pasos de este documento, asegúrese que su dispositivo está encendido y conectado a su PC mediante el cable USB, a no ser que se mencione lo contrario.

Índice

1. Dispositivos que sólo aceptan sistema de archivos FAT32.....	2
2. Carcasas de Disco Duro: Sistema de archivos y compatibilidad con sistemas operativos.....	3
3. Windows Vista: Cómo formatear un disco duro en NTFS.....	4
4. Windows Vista: Cómo formatear un disco duro en FAT32.....	9
5. Windows XP: Cómo formatear un disco duro en NTFS.....	15
6. Windows XP: Cómo formatear un disco duro en FAT32.....	20
7. Mac OS X: Cómo formatear un disco duro en Mac OS Extended o en FAT32.....	27

1. Dispositivos que sólo aceptan sistema de archivos FAT32

Algunos de nuestros dispositivos, como los Media Player, el Photobox o las soluciones Network Storage están limitadas al sistema de archivos FAT32 (compruebe la tabla a continuación para verificar cuales son los productos que sólo aceptan FAT32). Esto significa que al usar otro sistema de archivos como puede ser NTFS o HFS, hará que no se puedan usar parte de las funciones del propio dispositivo (por ejemplo reproducir contenido multimedia en el TV, el copiado de fotos o conectividad de red).

A continuación se muestra una lista de los dispositivos que deben ser formateados usando el sistema de archivos FAT32. Si su dispositivo no aparece en el listado, consulte la sección de Preguntas Más Frecuentes (FAQ) de nuestra página web (www.conceptronic.net). Si dispone de una carcasa de disco duro, consulte el capítulo 2.

Dispositivos que requieren FAT32 obligatoriamente

Media players de 3.5"

CMED3PLAY	CMED3PLUS	CSM3PL	CMED3PRO	CM3PVR
				

Media players de 2.5"

CMED2PLAY	CMED2PRO
	

Photobox

CPHOTOBOX	CPBOXLCD	CSPBOXLCD
		

Network Storage



Nota: Los dispositivos que no aparecen en la lista pueden ser formateados en FAT32 o NTFS, como pueden ser carcasas de disco duro CHD2DUB, CHD2SUB, CHD2SUB3, CHD2UEB, CHD2ULB, CHD3DUB, CHD3DUSB3, CHD3SFU, CHD3SUB3, CHD3UL, CHD3SU, CHD3UES O CIS525U. Excepto los productos CMT2D, CMT2DW, CH3HNAS, CH3SNAS, CH3MNAS, CM3GD/P/PP, CM3G/P/PP, ya que estos dispositivos formatean el disco automáticamente.

2. Carcasas de Disco Duro: Sistema de archivos y compatibilidad con los sistemas operativos.

Tal y como se ha mencionado en el capítulo 1, algunos dispositivos como los Media Players requieren un sistema de archivos específico para ser usados. Éste no es el caso de las carcasas de disco duro externas. Así pues, el sistema de archivos que se necesite dependerá del sistema operativo en el que se utilice. Verifique en la tabla 1 qué sistema de archivos es soportado por su sistema operativo. Si utiliza la carcasa de discos duros en varios equipos con distintos sistemas operativos, entonces consulte la tabla 2.

La tabla 3 menciona los distintos modelos de carcasa para disco duro.

Nota: Las opciones si/no en la tabla 1 y 2 se refieren a la capacidad de leer y escribir en los sistemas operativos con los sistemas de archivo mencionados. De todos modos, puede ser que el sistema operativo soporte sólo lectura en determinado sistema de archivos (es el caso de Mac OS X y NTFS).

Tabla 1: Un sólo ordenador

	FAT32	NTFS	Mac OS Extended
 <i>Windows Vista</i>	Si	Si	No
 <i>Windows XP</i>	Si	Si	No
 <i>Mac OS X</i>	Si	No	Si

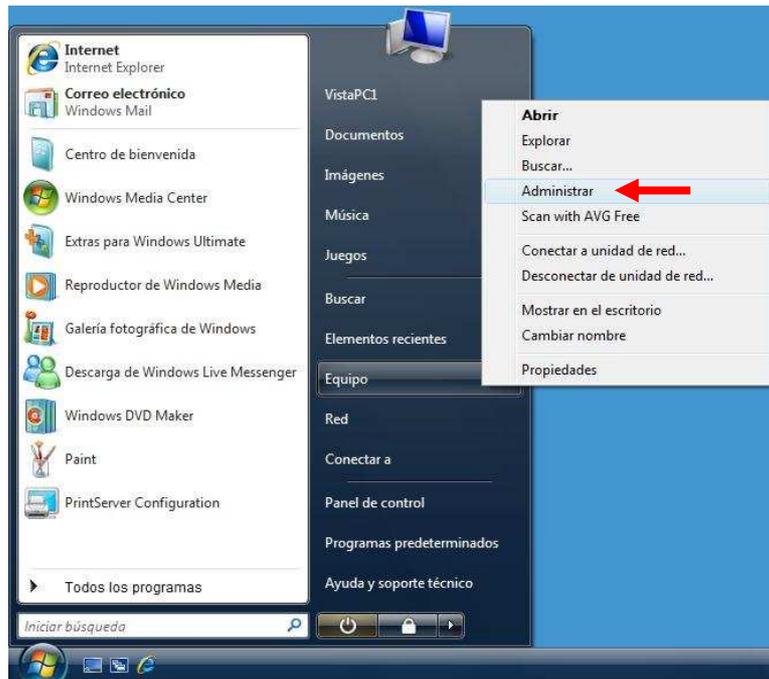
Tabla 2: Múltiples ordenadores

	FAT32	NTFS	Mac OS Extended
 <i>Windows Vista</i> +  <i>Windows XP</i>	Si	SI	No
 <i>Windows Vista</i> +  <i>Mac OS X</i>	Si	No	No
 <i>Windows XP</i> +  <i>Mac OS X</i>	Si	No	No

3. Windows Vista: Cómo formatear un disco duro en NTFS

Este capítulo explica cómo formatear un disco duro con el sistema de archivos NTFS bajo Windows Vista.

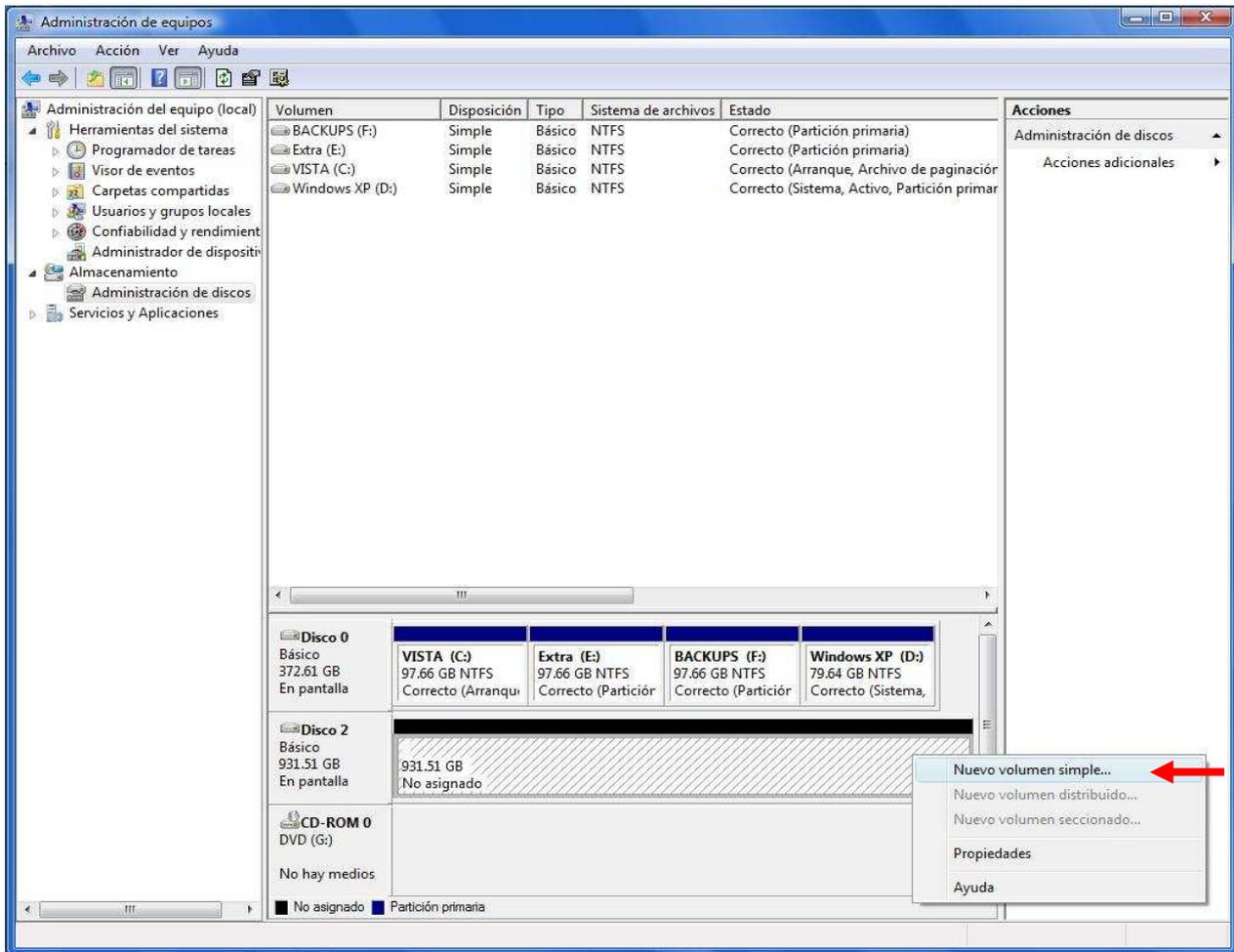
3.1 Haga clic en el botón '**Inicio**', y clic derecho en '**Equipo**' y seleccione '**Administrar**'. Aparecerá la ventana '**Administración de equipos**'.



3.2 Seleccione '**Administración de discos**' en el menú izquierdo. Si su disco duro no ha sido usado, se mostrará como '**No asignado**'. Seleccione el disco que quiere formatear, haga clic derecho y seleccione '**Nuevo volumen simple...**'.

Nota: Si su disco duro contenía uno o más volúmenes/particiones, entonces deberá borrarlas antes de continuar creando un volumen NTFS. Tenga en cuenta que la eliminación de la partición borrará todos los datos del volumen.

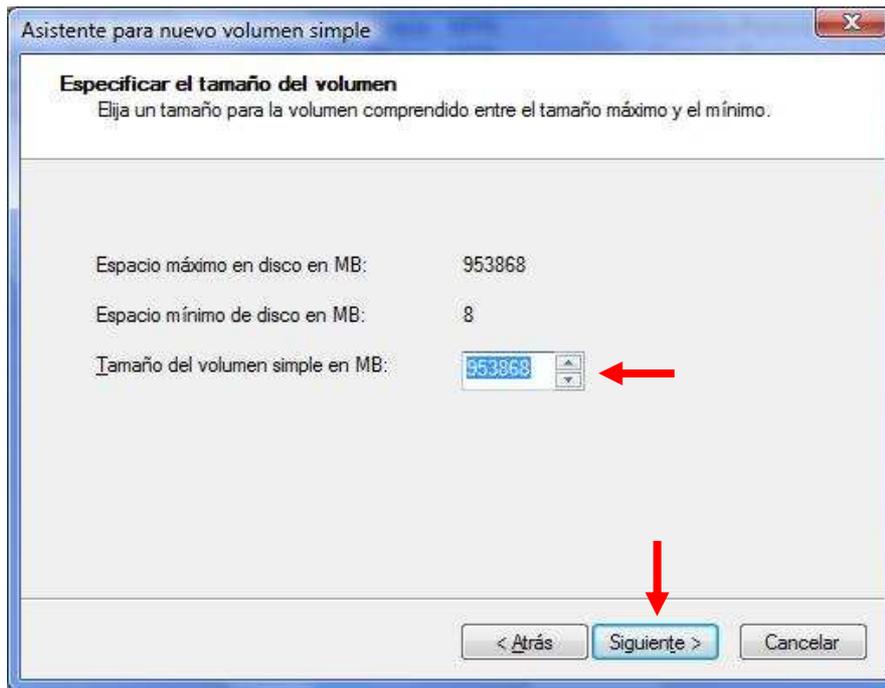
Nota: Puede tardar un tiempo en recopilar la información del disco duro, así pues por favor asegúrese que su disco está encendido y conectado antes de realizar el proceso.



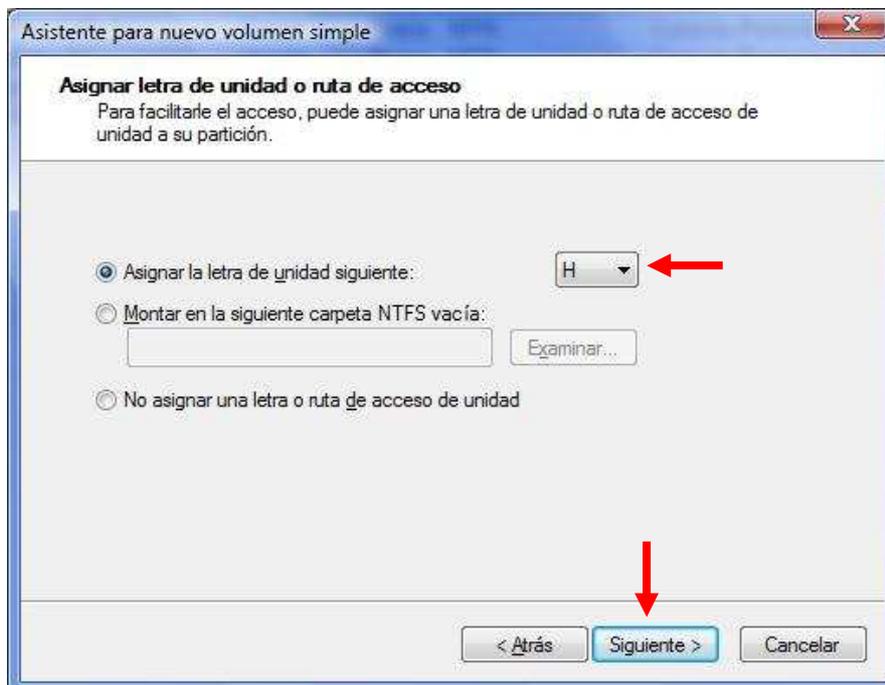
3.3 Se abrirá el 'Asistente para nuevo volumen simple', haga clic en 'Siguiente' para continuar.



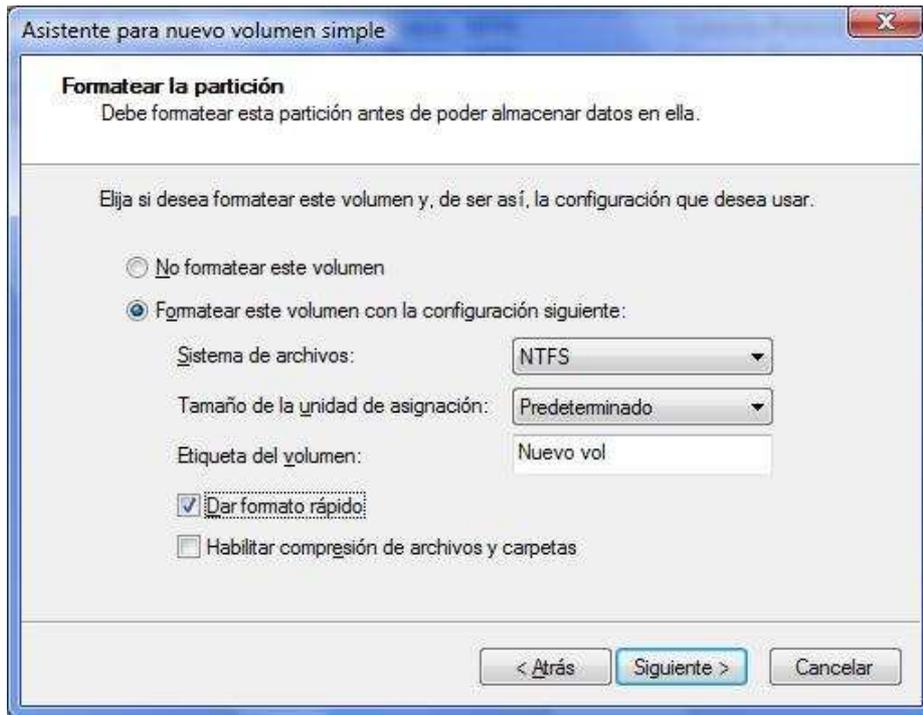
3.4 Especifique el espacio de disco que quiere formatear. Si quiere que todo el disco esté formateado puede dejar el campo tal como aparece por defecto. Haga clic en 'Siguiente' para continuar.



3.5 Escoja una letra de unidad para la partición del disco duro. Por defecto se asigna la primera letra que esté libre. Puede cambiarlo seleccionando la letra de la lista. Haga clic en '**Siguiete**' para continuar.



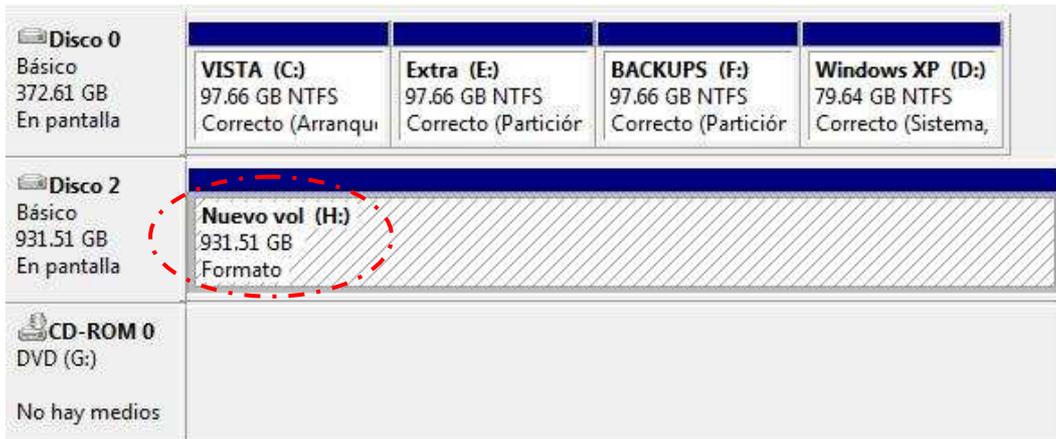
3.6 Asegúrese que el sistema de archivos seleccionado es '**NTFS**'. Deje el '**Tamaño de la unidad de asignación**' en el valor por defecto, opcionalmente puede escribir la '**Etiqueta de volumen**' a su elección, marque la opción '**Dar formato rápido**'. Haga clic '**Siguiete**' para continuar.



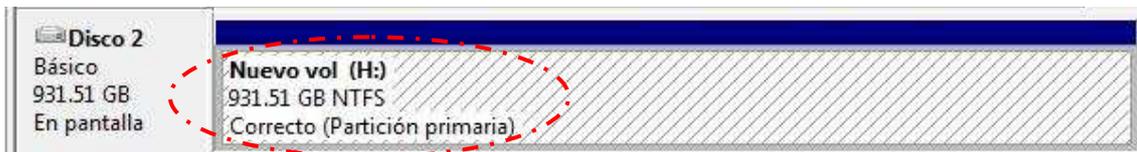
3.7 Esta ventana muestra un resumen de los parámetros seleccionados, haga clic en '**Finalizar**' para cerrar el asistente.



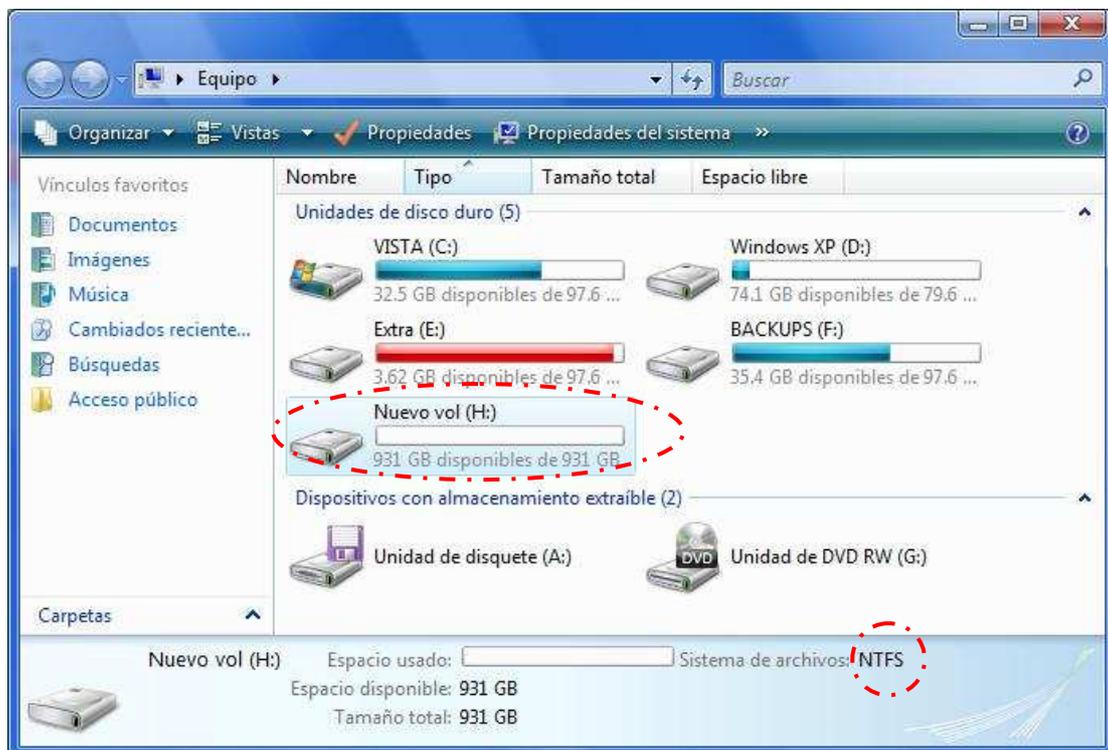
Ahora se formateará el disco duro, esto es visible en la parte inferior izquierda del disco duro.



3.8 Cuando el proceso de formateo se haya completado, la nueva partición será visible en la parte superior como '**Nuevo vol (H:)**'. En la parte inferior se muestra el estado de la partición como '**Correcto**'.



3.9 La nueva partición del disco duro será visible en '**Equipo**' como NTFS y listo para usar.



4. Windows Vista: Cómo formatear un disco duro en FAT32

Este capítulo explica cómo formatear un disco duro en **FAT32** bajo Windows Vista usando la utilidad 'GUIFORMAT'. Encontrará esta utilidad incluida en la descarga.

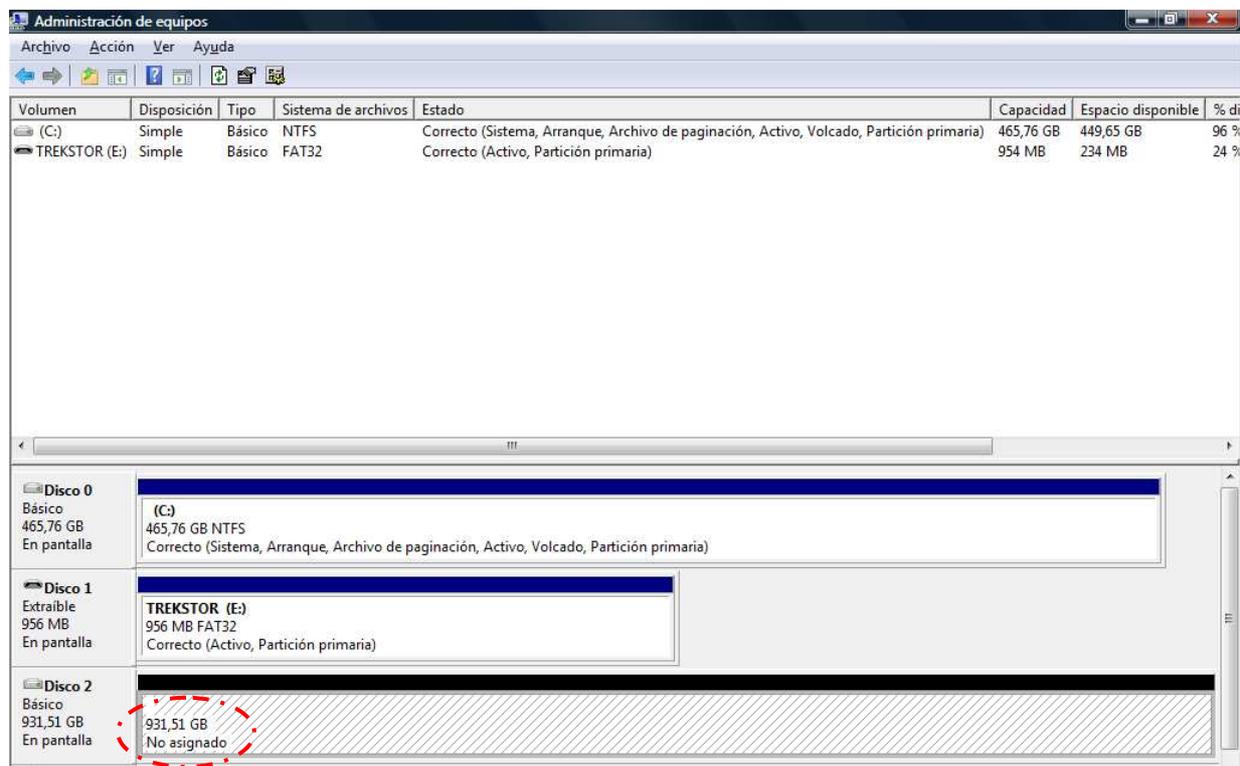
Debido a una limitación de Windows Vista, no es posible formatear discos duros de más de 30 GB en el sistema de archivos FAT32. De todos modos, usando la utilidad **GUIFORMAT** es posible convertir discos de NTFS a FAT32 o formatear una unidad sin formato a FAT32.

Nota: Durante el proceso todos los datos del disco serán eliminados.

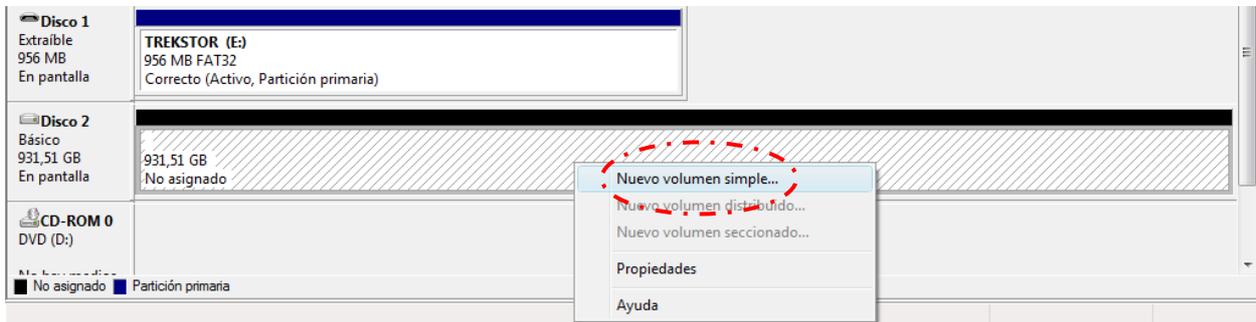
4.1 Si su disco duro ya estuviera en NTFS salte al apartado 4.4. Si su disco duro no tiene formato es necesario darle un nombre de unidad.

4.2 Pulse sobre **Inicio** y en el recuadro de búsqueda escriba "**DISKMGMT.MSC**" sin las comillas y pulse **Enter**. También puede acceder al administrador de discos desde **Panel de control -> Sistema y mantenimiento -> Herramientas administrativas -> Administración de equipos -> Almacenamiento -> Administrador de discos**.

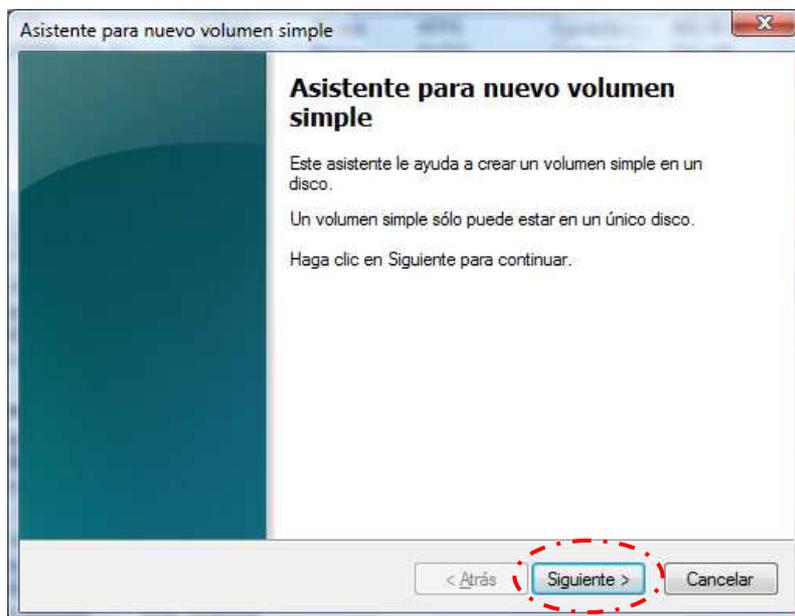
Una vez en la ventana **Administrador de discos**, se mostrarán las unidades que no tienen formato, marcadas con un recuadro negro y el mensaje "**No asignado**".



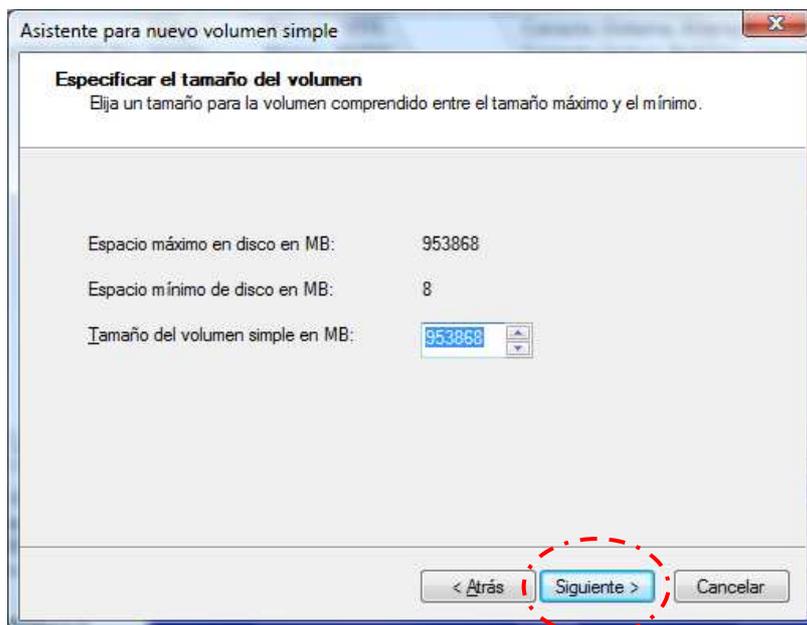
4.3 Seleccione la unidad sin formato y pulse sobre el botón derecho del ratón. Aparecerá un menú contextual, pulse sobre **"Nuevo volumen..."**



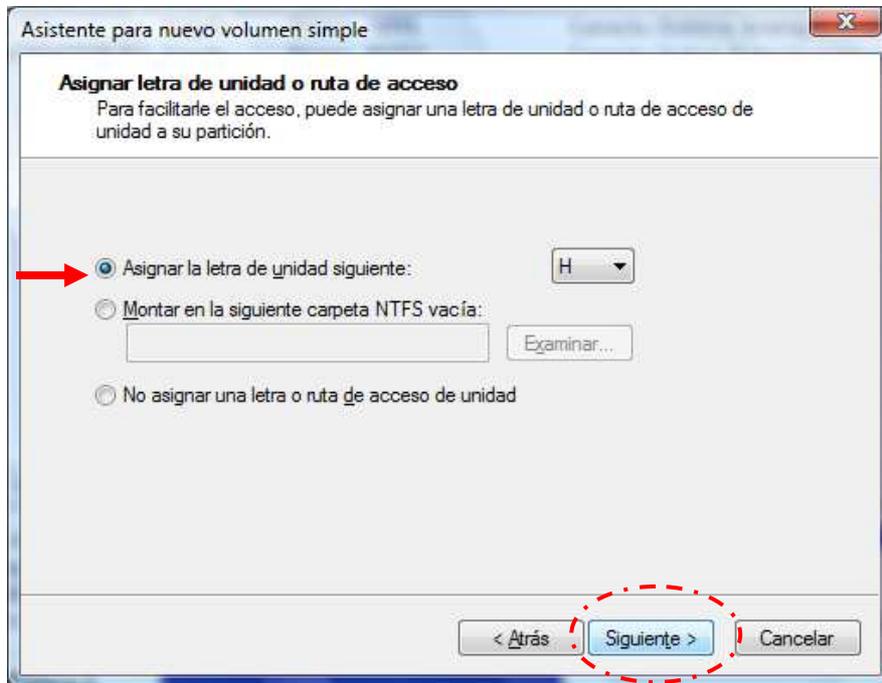
Pulse sobre **siguiente**.



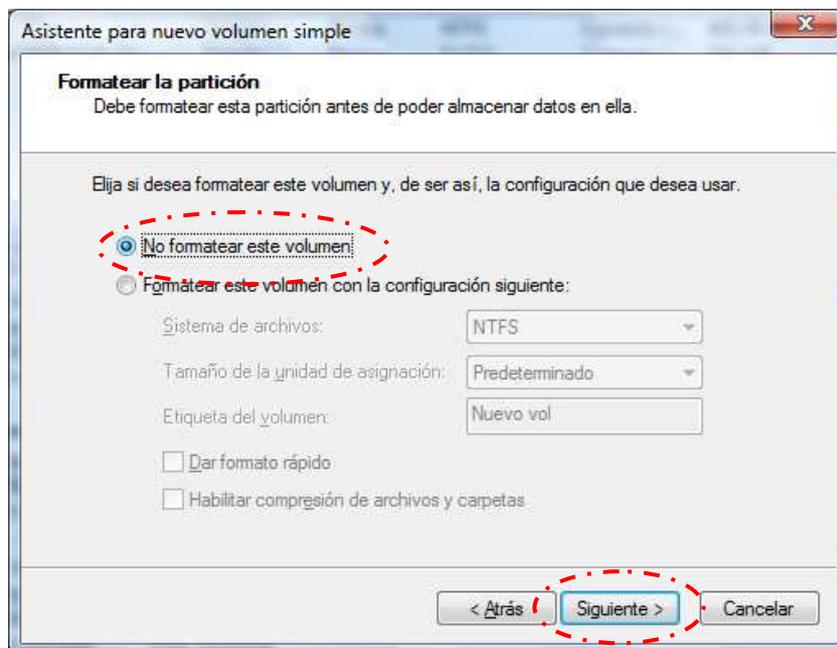
Pulse sobre **siguiente**.



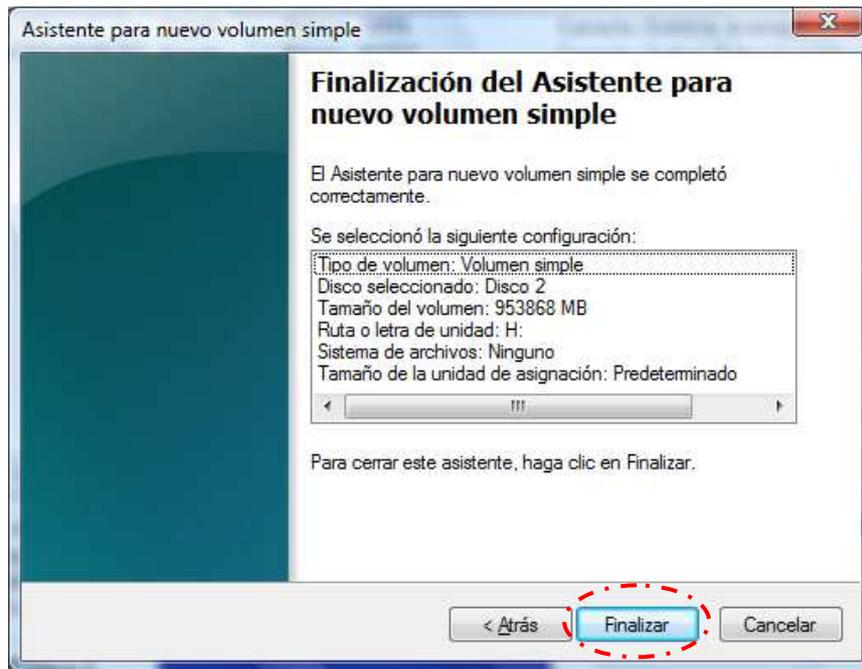
Marque la casilla **"Asignar la letra de unidad siguiente"**, en nuestro caso la letra asignada para el disco duro es la **H**. Pulse sobre **siguiente**.



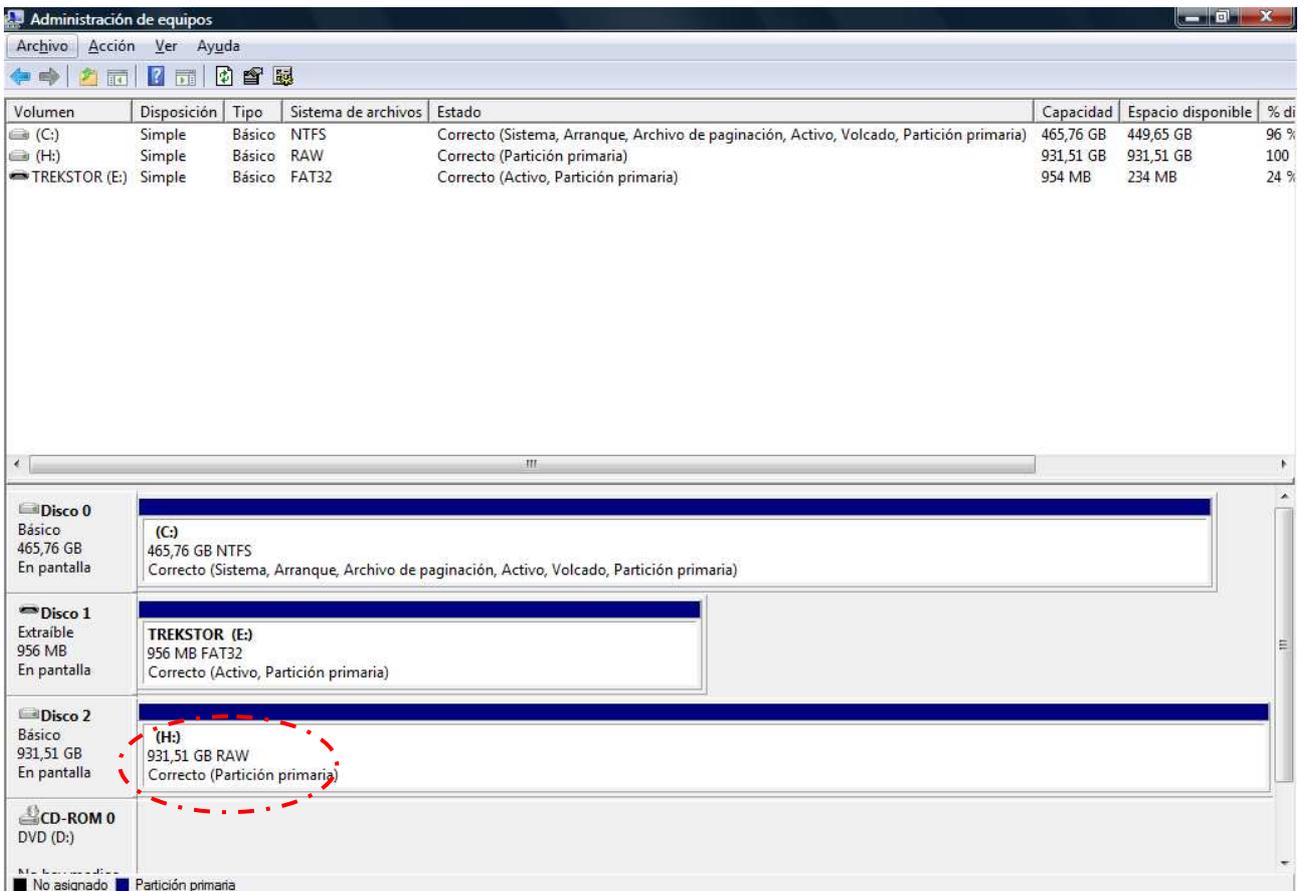
Marque la casilla **"No formatear este volumen"** y pulse **siguiente**.



Pulse **finalizar**.



El disco ahora ya está listo para dar formato. Podrá comprobarlo ya que aparece el mensaje **(Correcto, Partición primaria)** en el administrador de equipos.

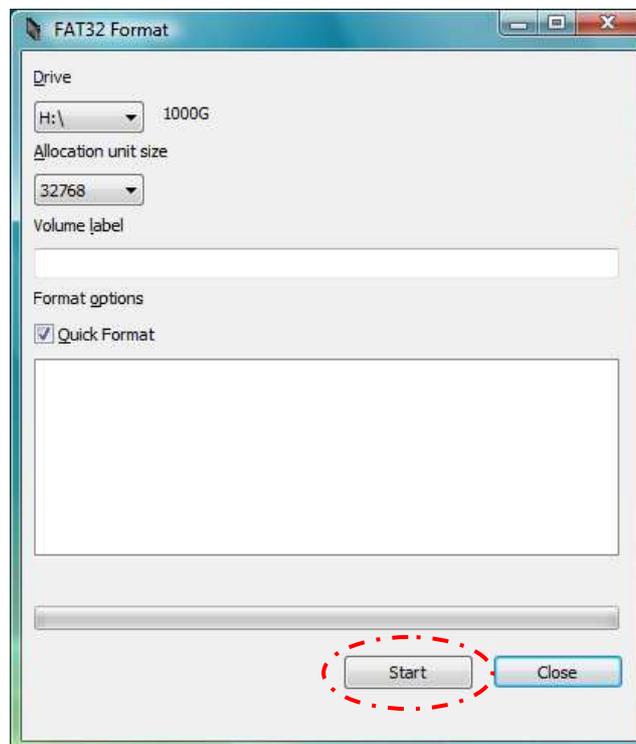


4.4 Copie el fichero 'GUIFORMAT.EXE' en el escritorio de su equipo. Encontrará esta utilidad incluida en la descarga.

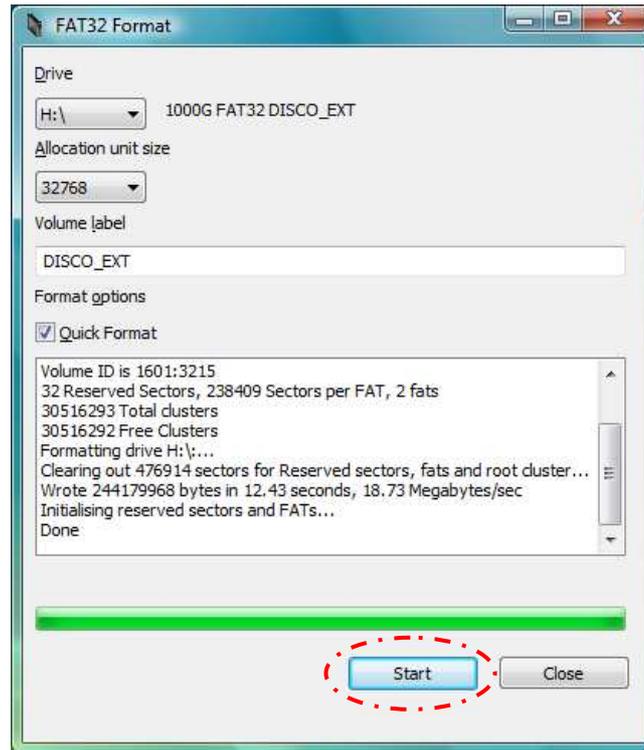
4.5 Ejecute el programa **GUIFORMAT** haciendo doble clic sobre el icono del programa.

Nota: Es probable que al ejecutar la aplicación GUIFORMAT aparezca una ventana de información llamada "**Control de cuentas de usuario**", en este caso pulse "**Permitir**" para que la aplicación pueda ser ejecutada.

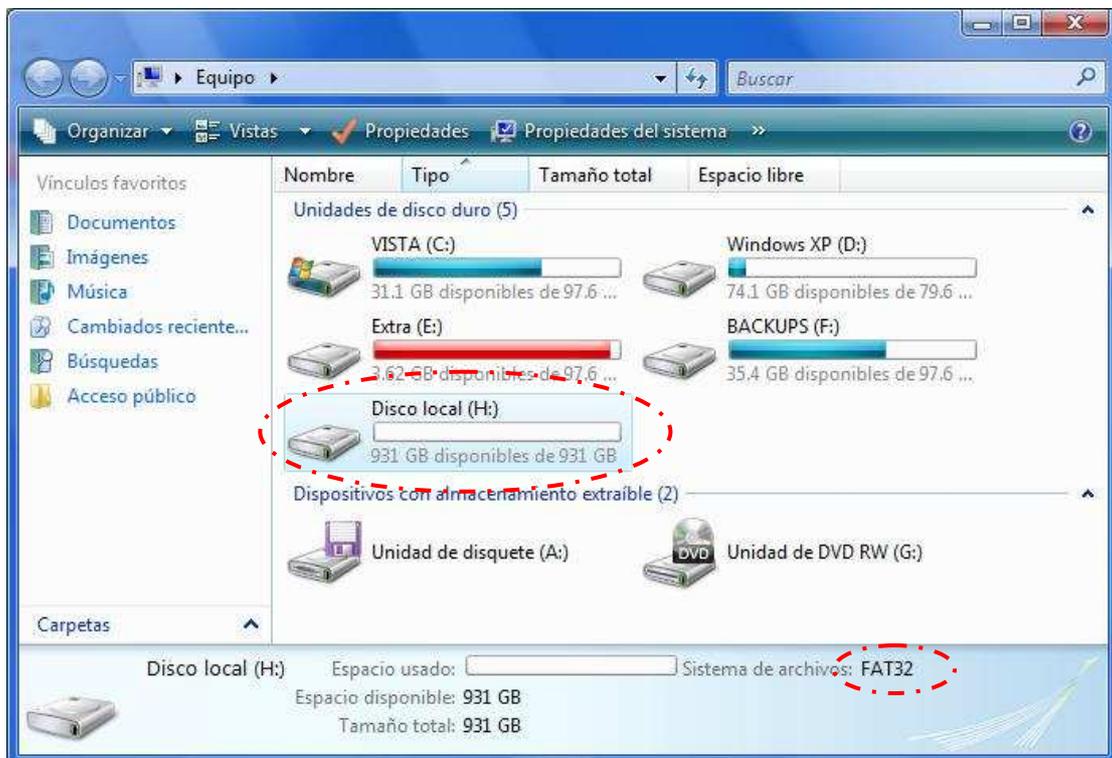
4.6 Una vez ejecutado el programa, seleccione la letra de unidad que quiere formatear en FAT32, en nuestro caso se trata de la letra de unidad **H**, si su sistema le ha asignado otra letra de unidad selecciónela desde el menú desplegable, seguidamente escriba el nombre que desea asignarle a la unidad en el recuadro de texto "**Volume Label**" y pulse sobre "**Start**"



Una vez terminado el proceso de formateo se mostrará el mensaje "**Done**"



4.7 La nueva partición del disco duro será visible en 'Equipo' como FAT32 y lista para ser usada.



5. Windows XP: Cómo formatear un disco duro en NTFS

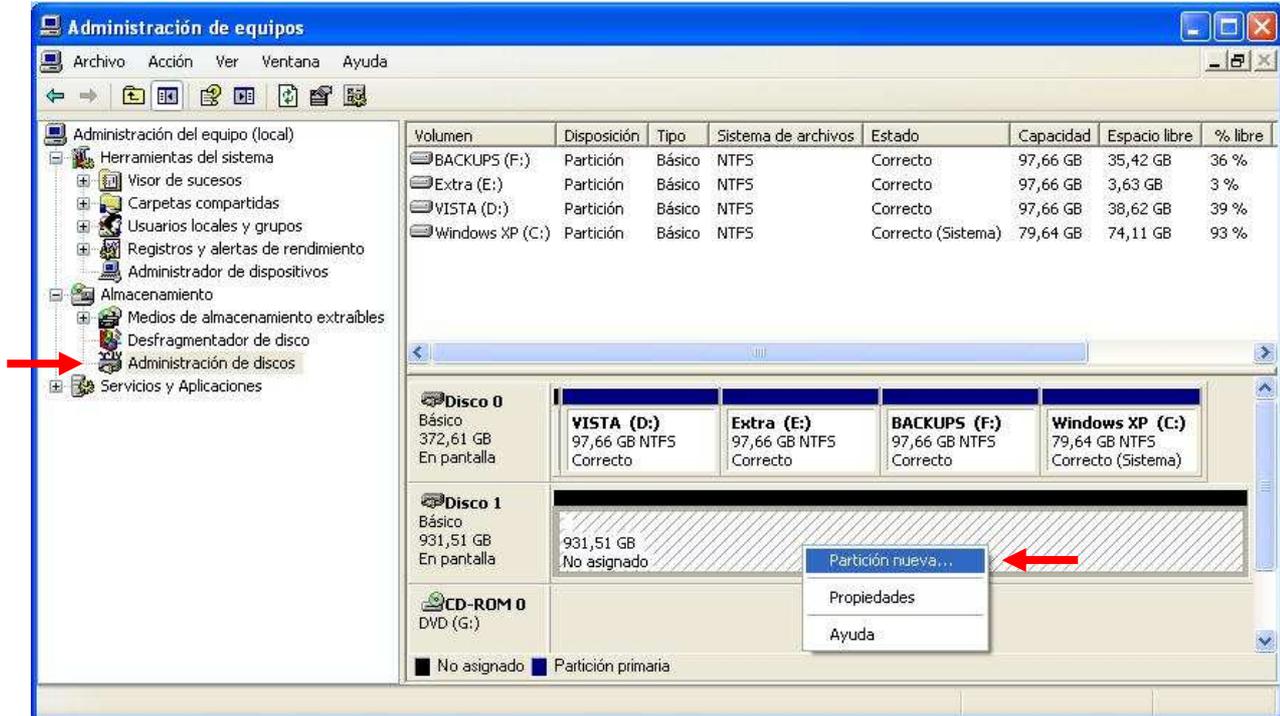
Esta parte explica cómo formatear un disco duro en NTFS bajo Windows XP.

5.1 Haga clic en el botón '**Inicio**', haga clic derecho en '**Mi PC**' y seleccione '**Administrar**'. Se abrirá la ventana de '**Administración de equipos**'.

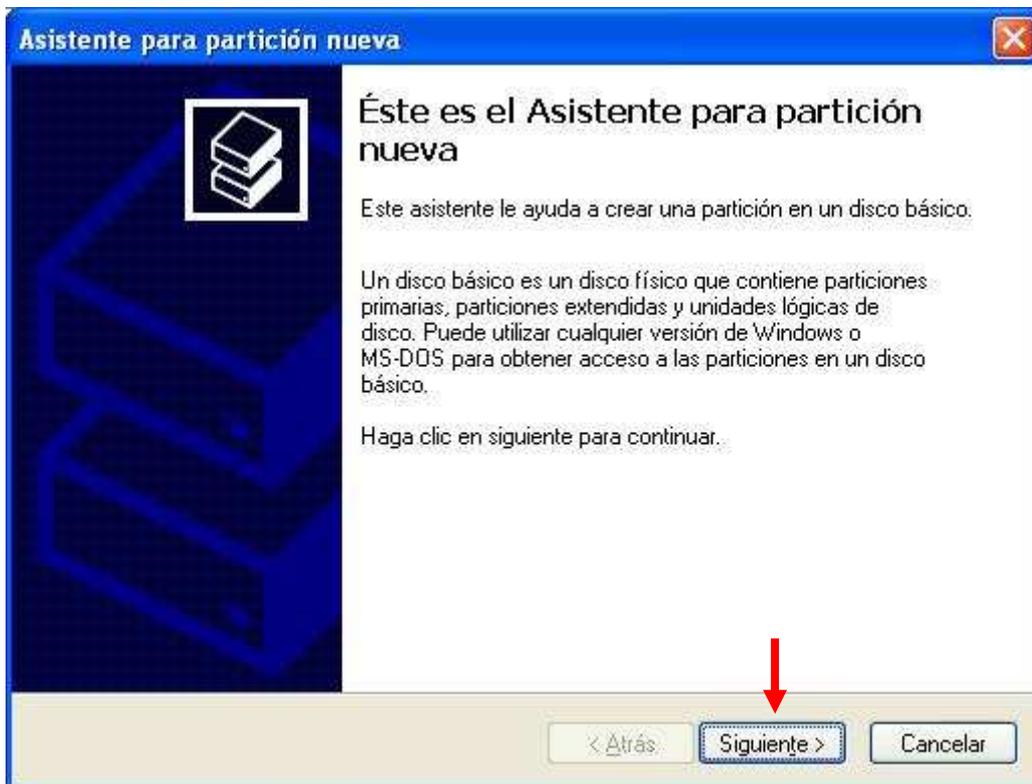


5.2 Seleccione '**Administración de discos**' en el menú izquierdo. Si su disco duro no ha sido usado, se mostrará como '**No asignado**'. Seleccione el disco que quiere formatear, haga clic derecho y seleccione '**Partición nueva...**'.

Nota: Si su disco duro contenía uno o más volúmenes/particiones, entonces deberá borrarlas antes de continuar creando un volumen NTFS. Tenga en cuenta que la eliminación de la partición borrará todos los datos del volumen.

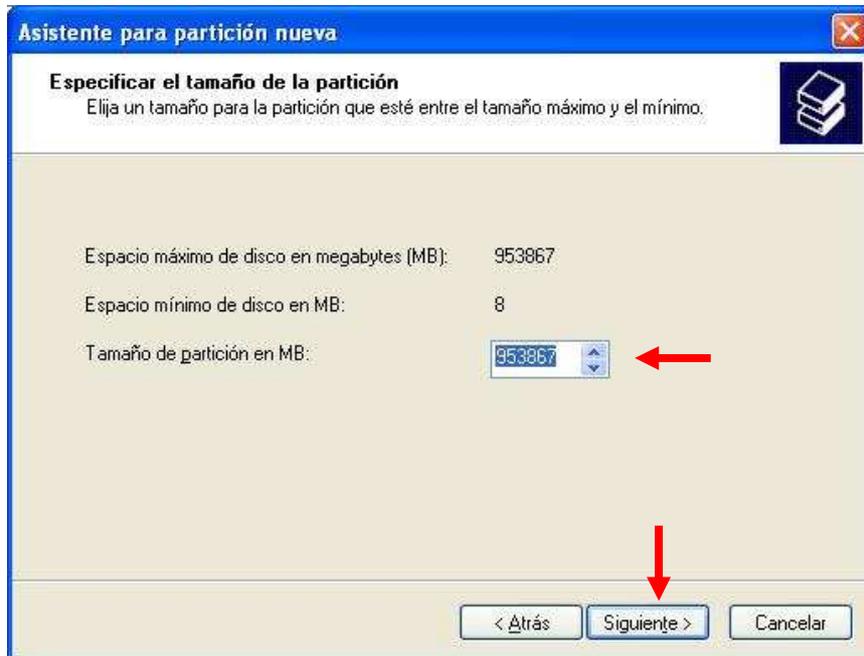


5.3 Se abrirá el 'Asistente para partición nueva', haga clic en 'Siguiente' para continuar.



Nota: En caso que solicite crear partición primaria o extendida deberá seleccionar primaria.

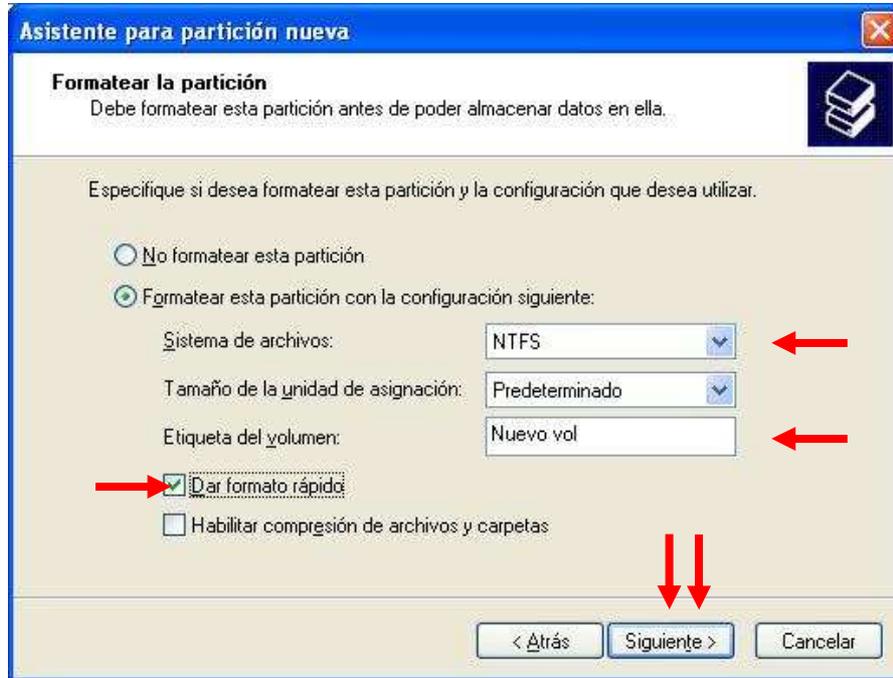
5.4 Especifique el espacio de disco que quiere formatear. Si quiere que todo el disco esté formateado puede dejar el campo tal como aparece por defecto. Haga clic en '**Siguiente**' para continuar.



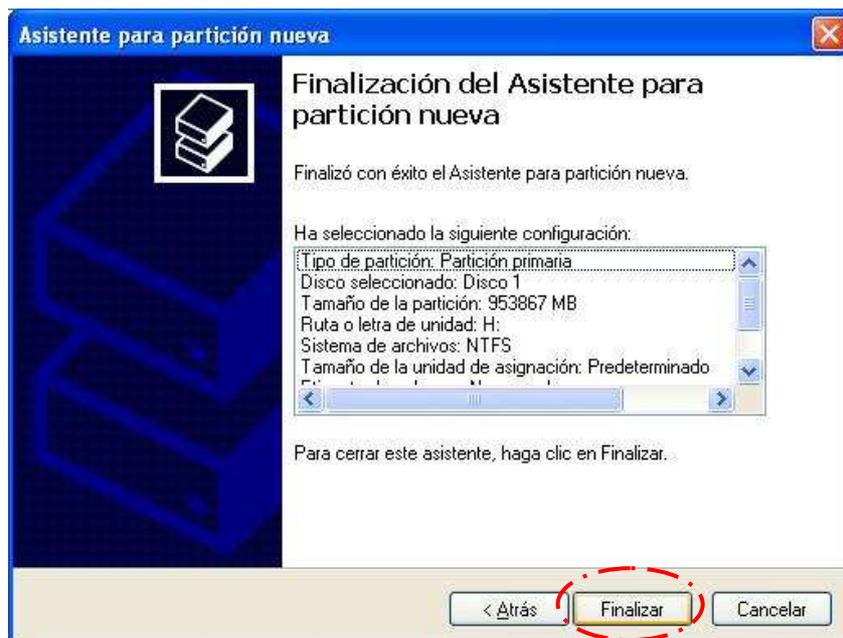
5.5 Escoja una letra de unidad para la partición del disco duro. Por defecto se asigna la primera letra que esté libre. Puede cambiarlo seleccionando la letra de la lista. Haga clic en '**Siguiente**' para continuar.



5.6 Asegúrese que el sistema de archivos seleccionado es **'NTFS'**. Deje el **'Tamaño de la unidad de asignación'** en el valor por defecto, opcionalmente puede escribir la **'Etiqueta de volumen'** a su elección, marque la opción **'Dar formato rápido'**. Haga clic **'Siguiente'** para continuar.



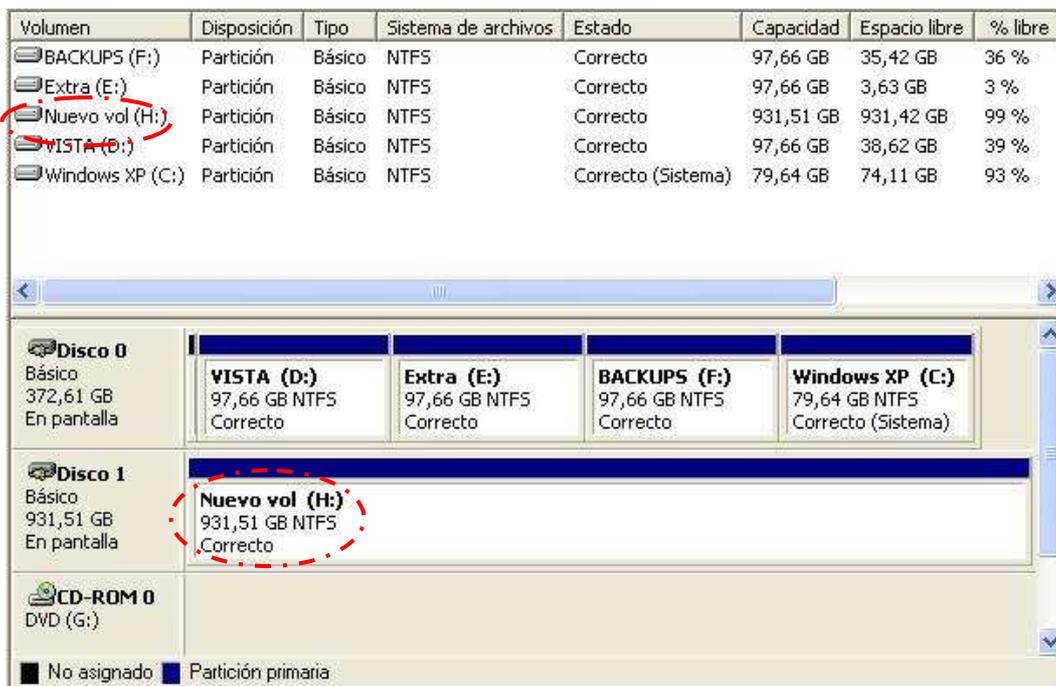
5.7 Esta ventana muestra un resumen de los parámetros seleccionados, haga clic en **'Finalizar'** para cerrar el asistente.



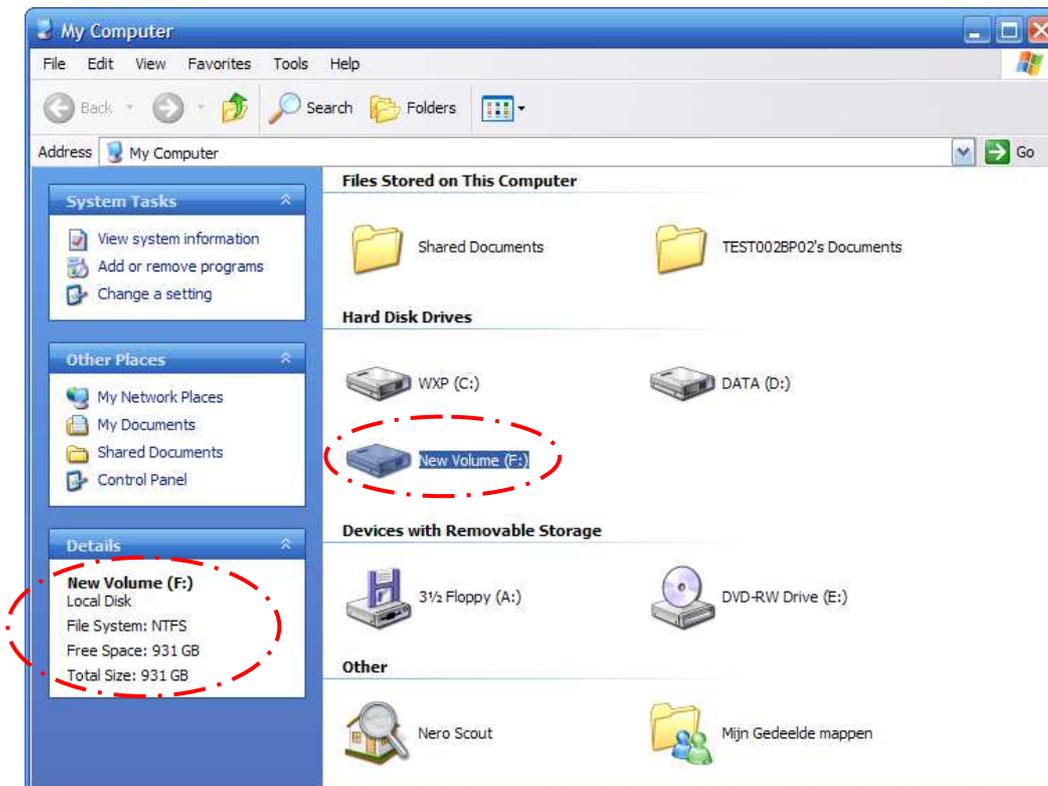
5.8 Ahora se formateará el disco duro, esto es visible en la parte inferior izquierda del disco duro.



5.9 Cuando el proceso de formateo se haya completado, la nueva partición será visible en la parte superior como 'Nuevo vol (H:)'. En la parte inferior se muestra el estado de la partición como 'Correcto'.



5.10 La nueva partición del disco duro será visible en 'Mi PC' como NTFS y listo para usar.



6. Windows XP: Cómo formatear un disco duro en FAT32

Este capítulo explica cómo formatear un disco duro en **FAT32** bajo Windows XP usando la utilidad 'GUIFORMAT'. Encontrará esta utilidad incluida en la descarga.

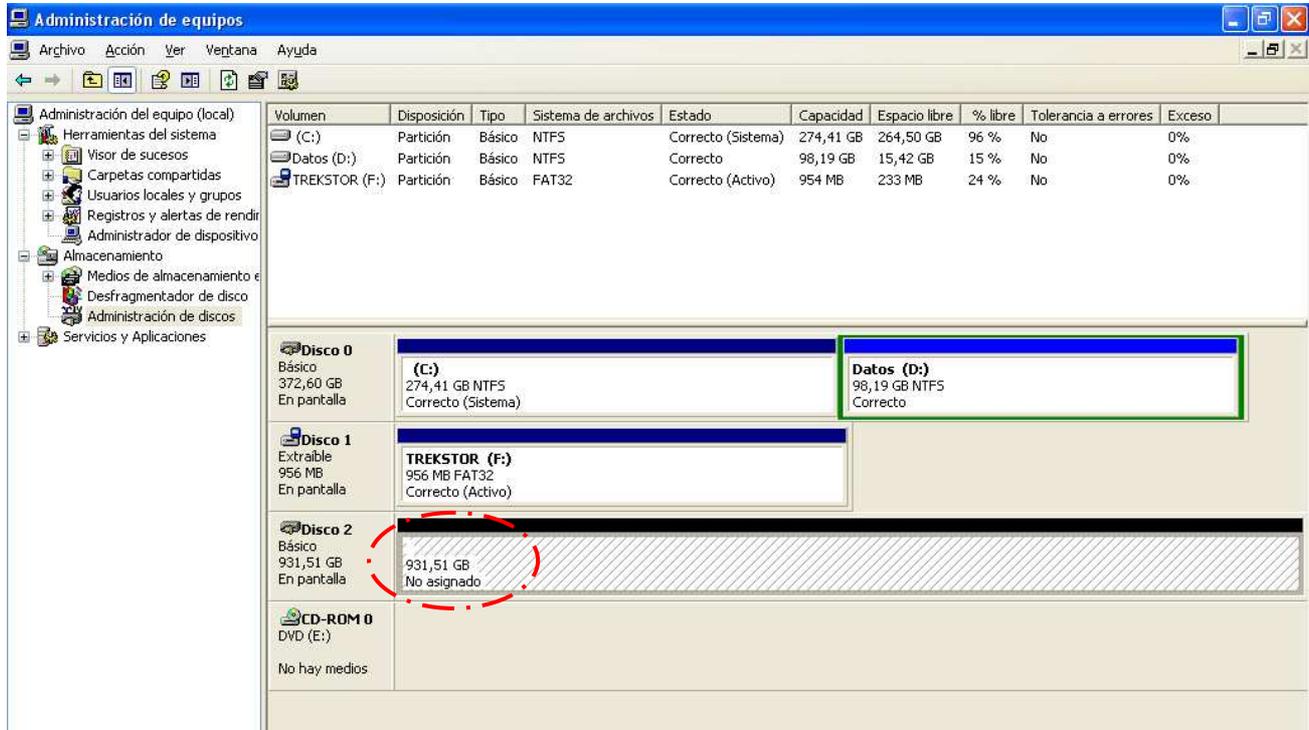
Debido a una limitación de Windows XP, no es posible formatear discos duros de más de 30 GB en el sistema de archivos FAT32. De todos modos, usando la utilidad **GUIFORMAT** es posible convertir discos de NTFS a FAT32 o formatear una unidad sin formato a FAT32.

Nota: Durante el proceso todos los datos del disco serán eliminados.

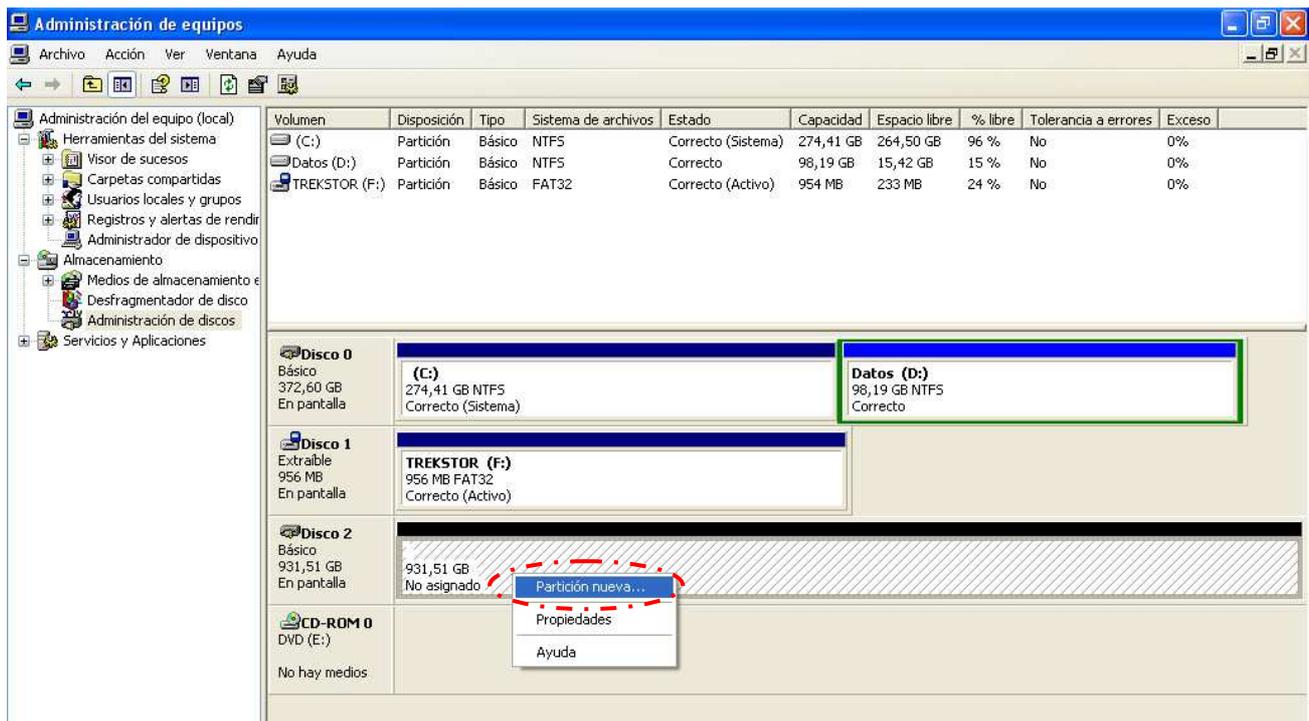
6.1 Si su disco duro ya estuviera en NTFS salte al apartado 6.4. Si su disco duro no tiene formato es necesario darle un nombre de unidad.

6.2 Pulse sobre **Inicio** -> **Ejecutar** -> escriba "**DISKMGMT.MSC**" sin las comillas y pulse **Aceptar**. También puede acceder al administrador de discos desde **Panel de control** -> **Herramientas administrativas** -> **Administración de equipos** -> **Administrador de discos**.

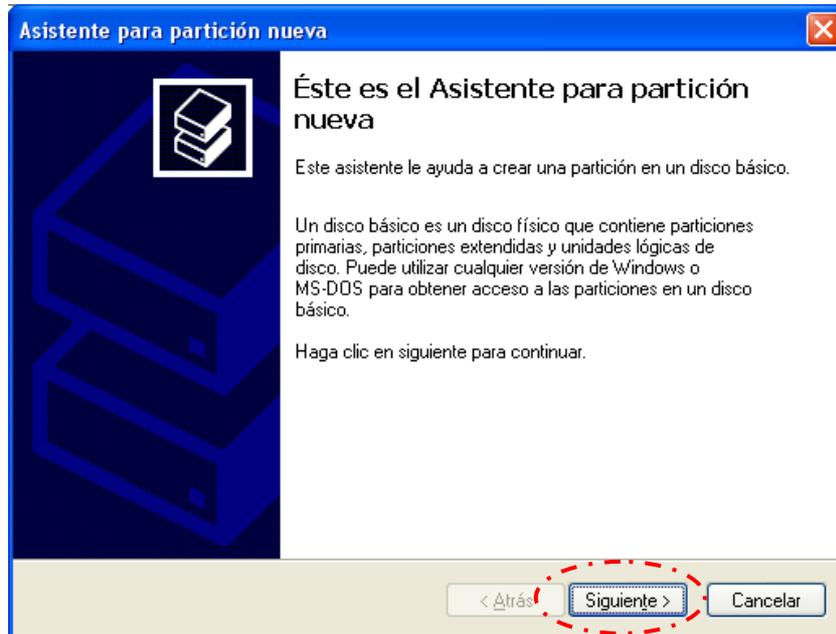
Una vez en la ventana **Administrador de discos**, se mostrarán las unidades que no tienen formato, marcadas con un recuadro negro y el mensaje **"No asignado"**.



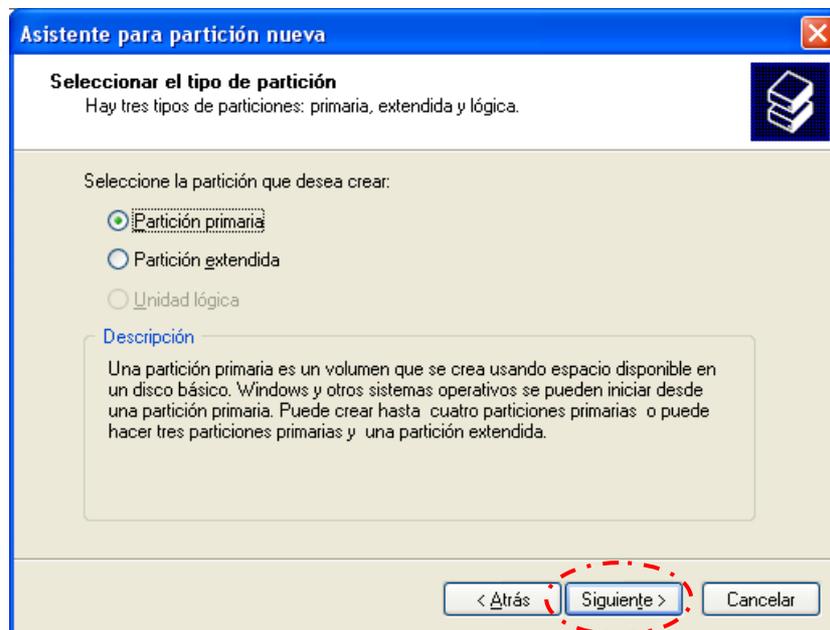
6.3 Seleccione la unidad sin formato y pulse sobre el botón derecho del ratón. Aparecerá un menú contextual, pulse sobre **"Nuevo volumen..."**



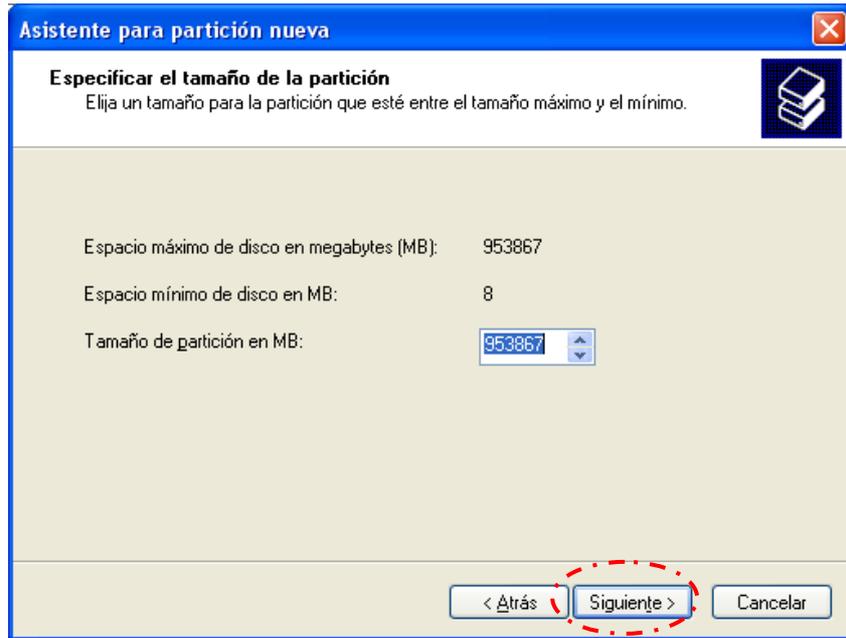
Pulse sobre **siguiente**.



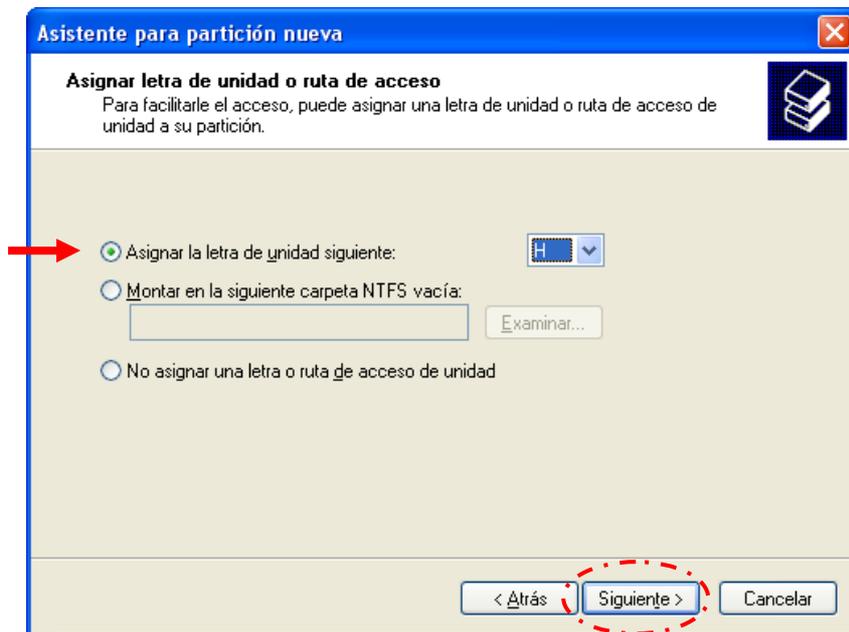
Pulse sobre **siguiente**.



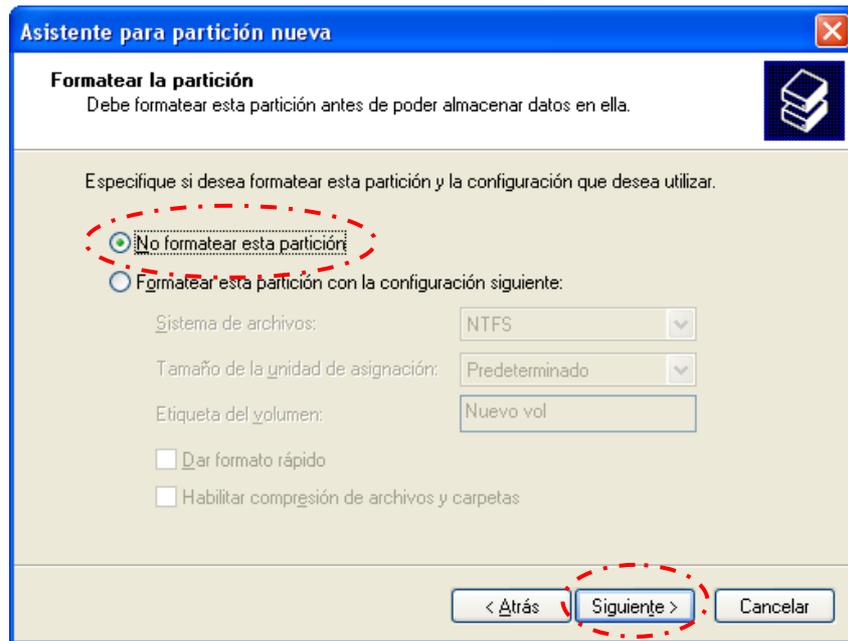
Pulse sobre **siguiente**.



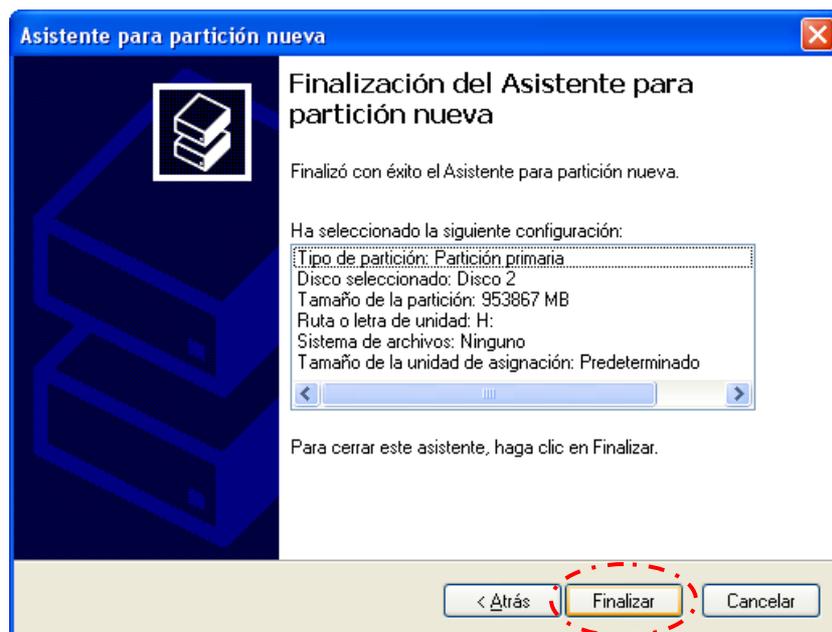
Marque la casilla **"Asignar la letra de unidad siguiente"**, en nuestro caso la letra asignada para el disco duro es la **H**. Pulse sobre **siguiete**.



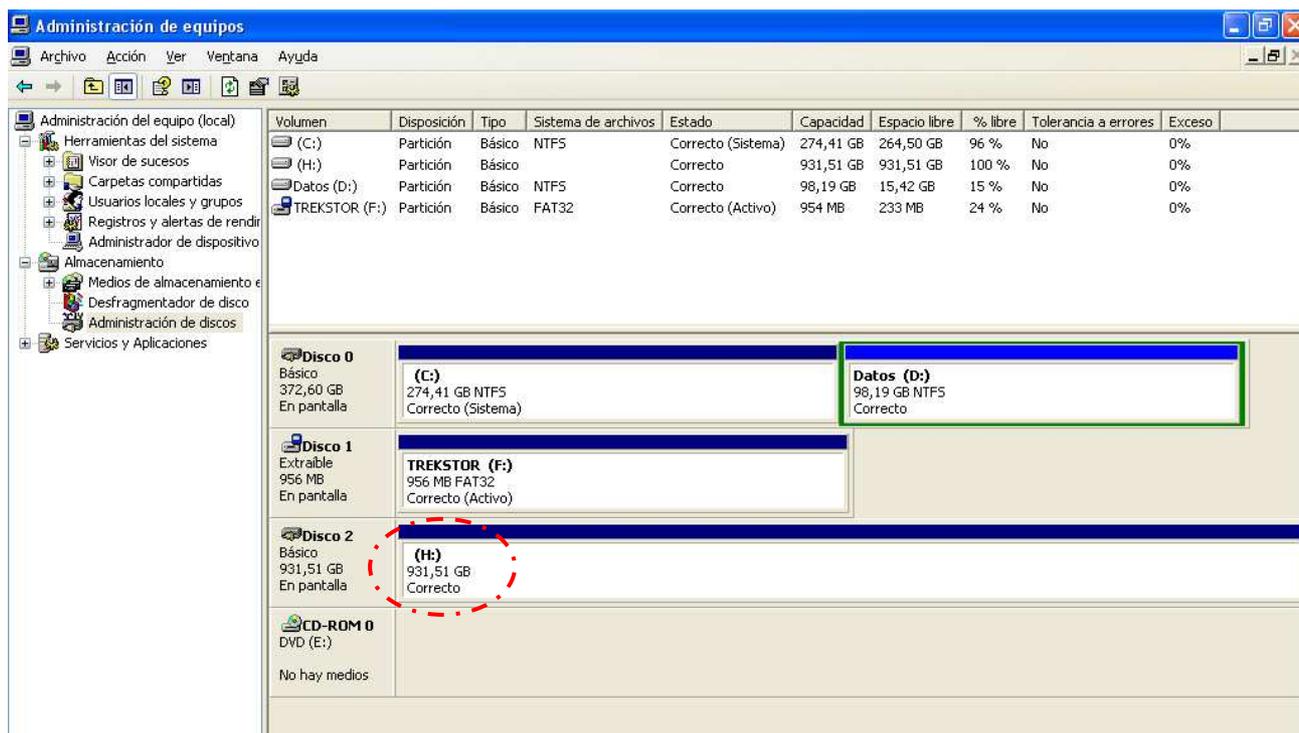
Marque la casilla **"No formatear esta partición"** y pulse **siguiete**.



Pulse **finalizar**.



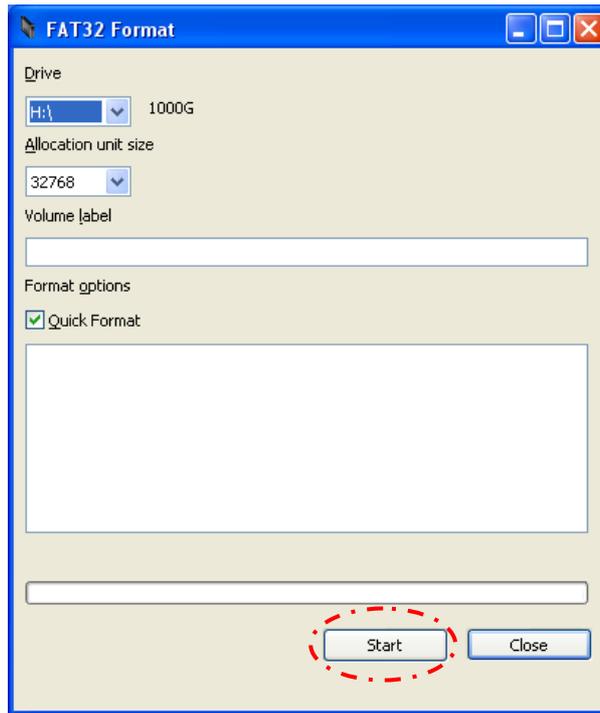
El disco ahora ya está listo para dar formato. Podrá comprobarlo ya que aparece el mensaje (**Correcto, Partición primaria**) en el administrador de equipos.



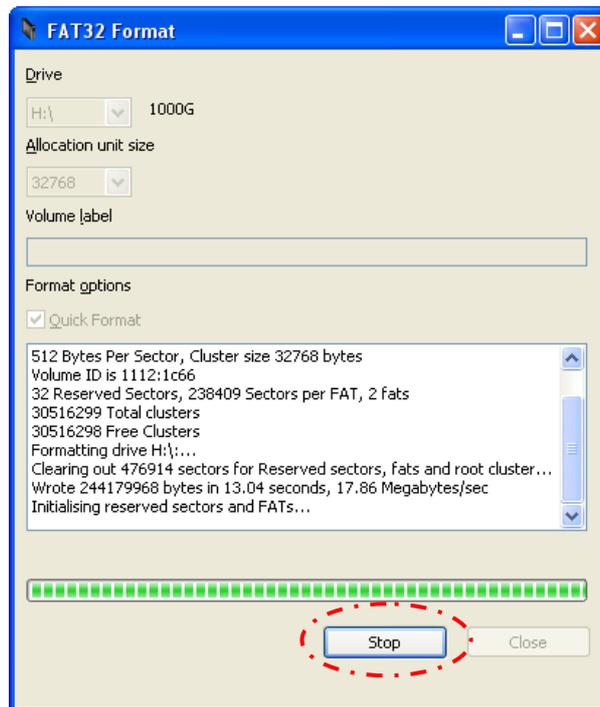
6.4 Copie el fichero '**GUIFORMAT.EXE**' en el escritorio de su equipo. Encontrará esta utilidad incluida en la descarga.

6.5 Ejecute el programa **GUIFORMAT** haciendo doble clic sobre el icono del programa.

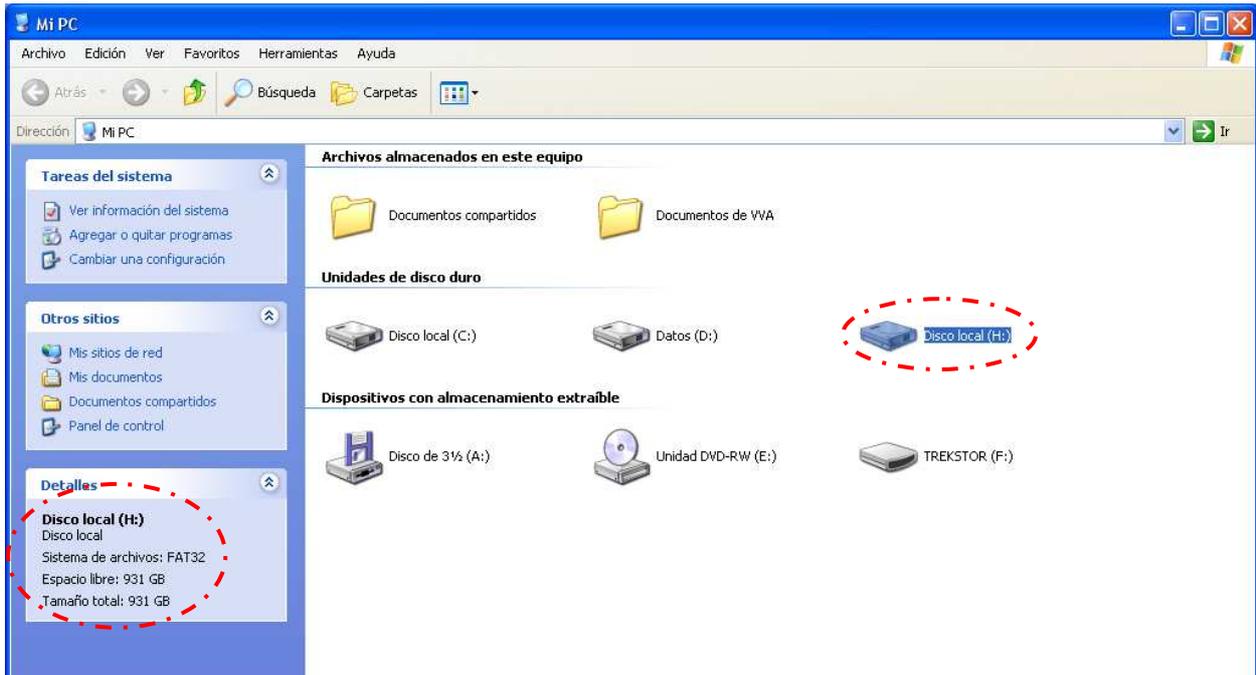
6.6 Una vez ejecutado el programa, seleccione la letra de unidad que quiere formatear en FAT32, en nuestro caso se trata de la letra de unidad **H**, si su sistema le ha asignado otra letra de unidad selecciónela desde el menú desplegable, seguidamente escriba el nombre que desea asignarle a la unidad en el recuadro de texto "**Volume Label**" y pulse sobre "**Start**"



Una vez terminado el proceso de formateo se mostrará el mensaje **"Done"**



6.7 La nueva partición del disco duro será visible en **'Equipo'** como FAT32 y lista para ser usada.

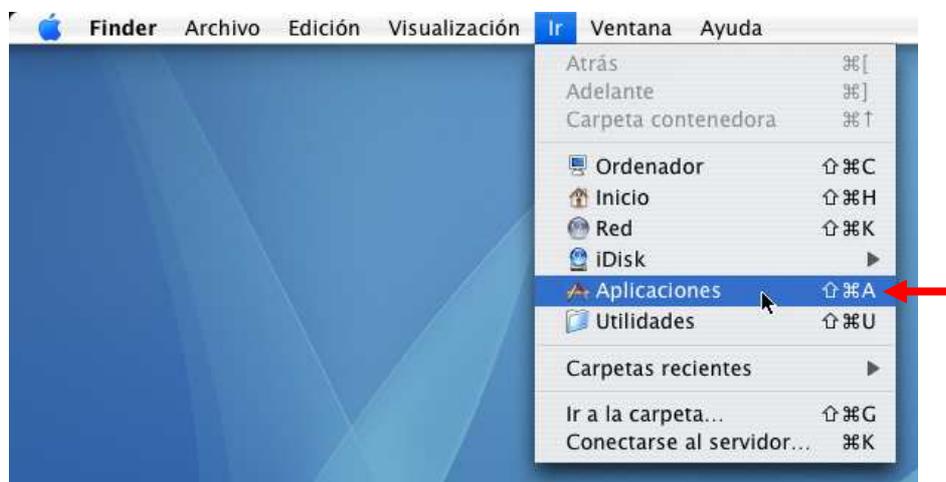


7. Mac OS X: Cómo formatear un disco duro en Mac OS Extended o en FAT32

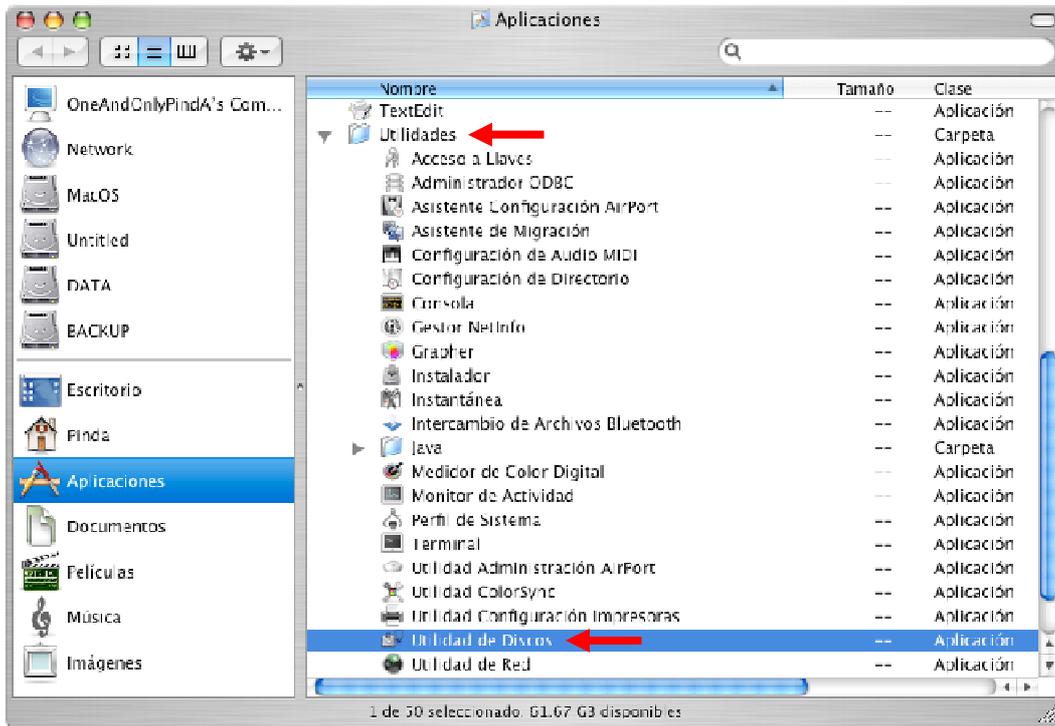
Este capítulo explica cómo formatear un disco duro en Mac OS Extended o en FAT32 en un Mac OS X.

Si desea usar su disco duro tanto en Windows (XP o Vista) y Mac OS X, entonces es recomendable realizar el formato del disco duro bajo Mac OS X.

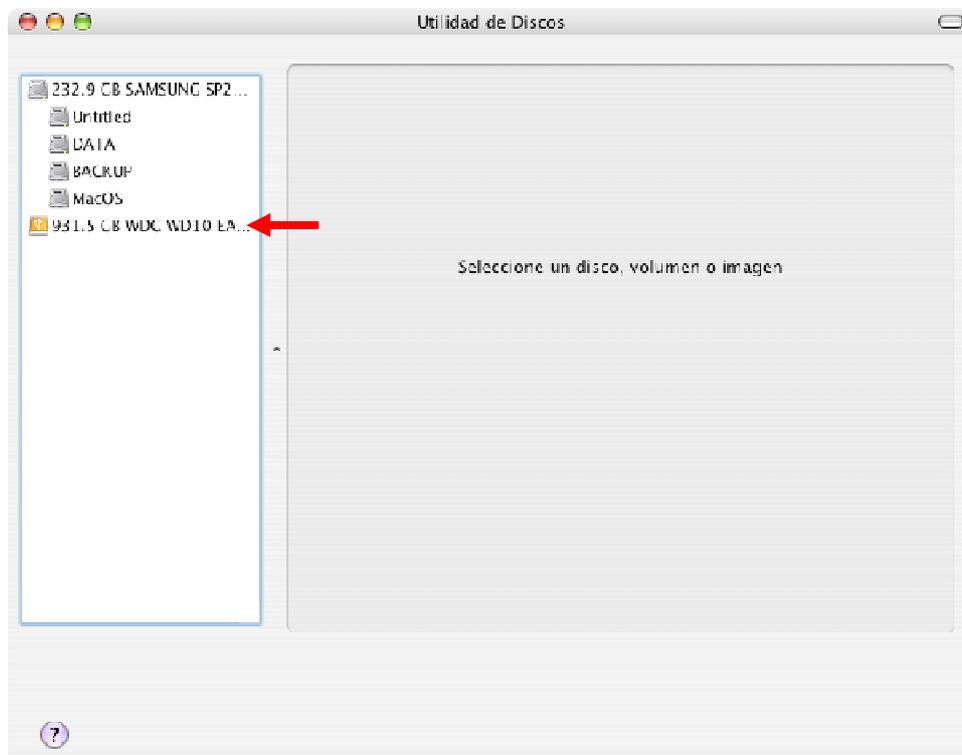
7.1 Asegúrese que 'Finder' está activo, haga clic en 'Ir' y seleccione 'Aplicaciones' del menú desplegable. Se abrirá la carpeta de 'Aplicaciones'.



7.2 Acceda a 'Utilidades' y abra 'Utilidad de Discos'. Se abrirá la ventana 'Utilidad de Discos'.

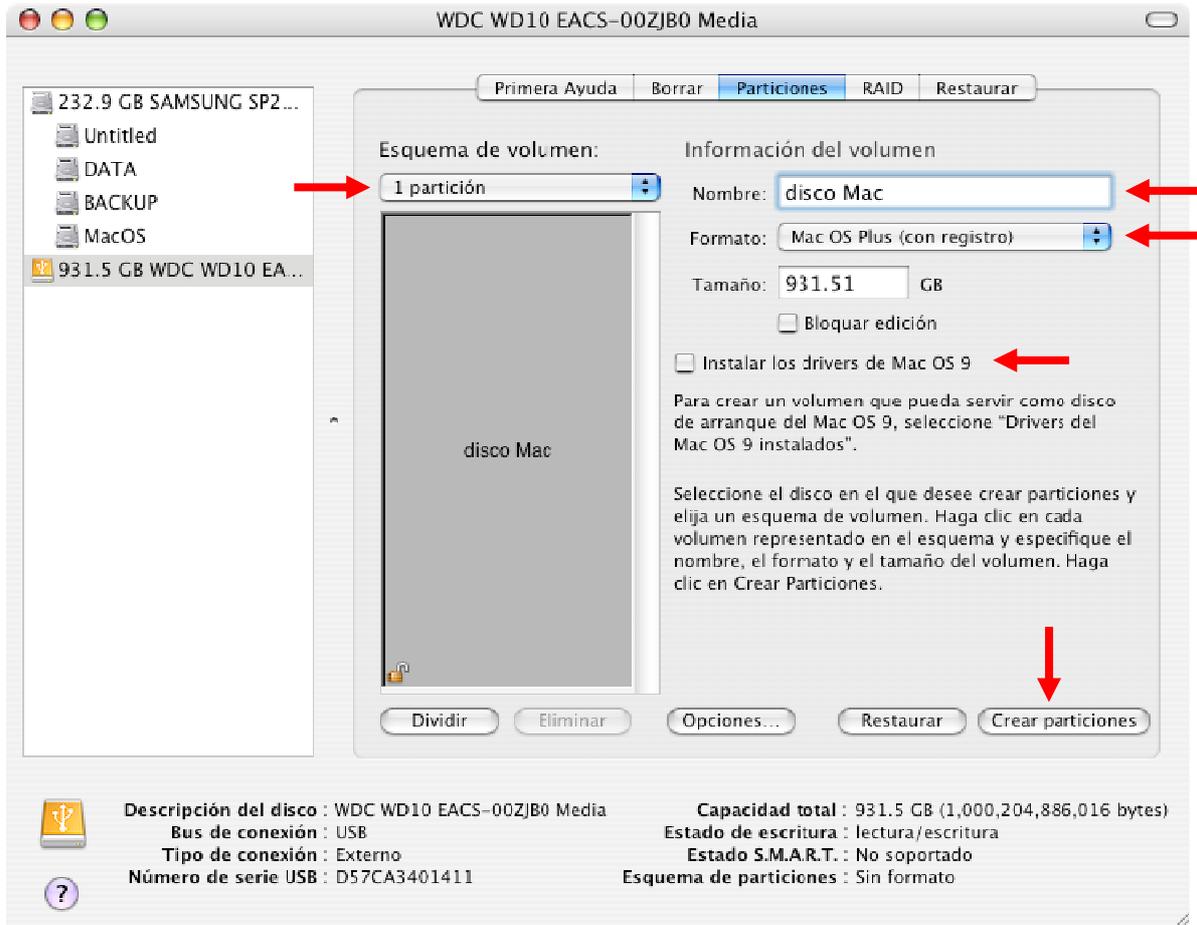


7.3 Seleccione el disco duro que va a particionar y formatear. Los discos duros externos son reconocidos con un icono naranja en la parte delantera del nombre del disco.

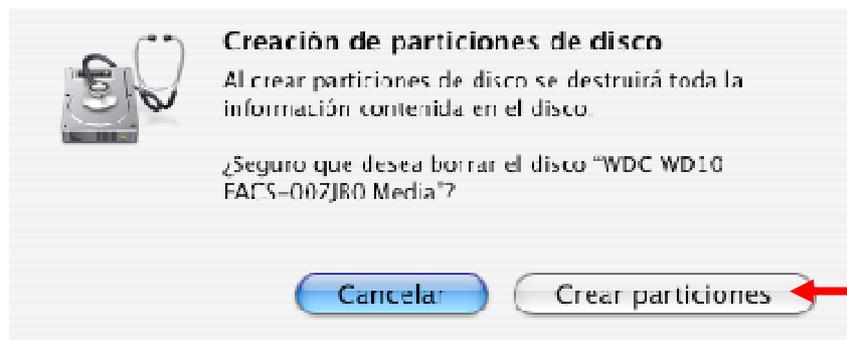


7.4 En 'Esquema de volumen' seleccione '1 partición' (por defecto) y escoja un nombre para el disco duro en el campo 'Nombre'. En el campo 'Formato' puede escoger entre 'Mac OS Plus (con registro)', 'Mac OS Plus' o 'Sistema de archivos MS-DOS' (que es FAT32). Si desconoce la diferencia entre la versión con registro o la versión estándar de Mac OS Plus, la mejor opción es con registro.

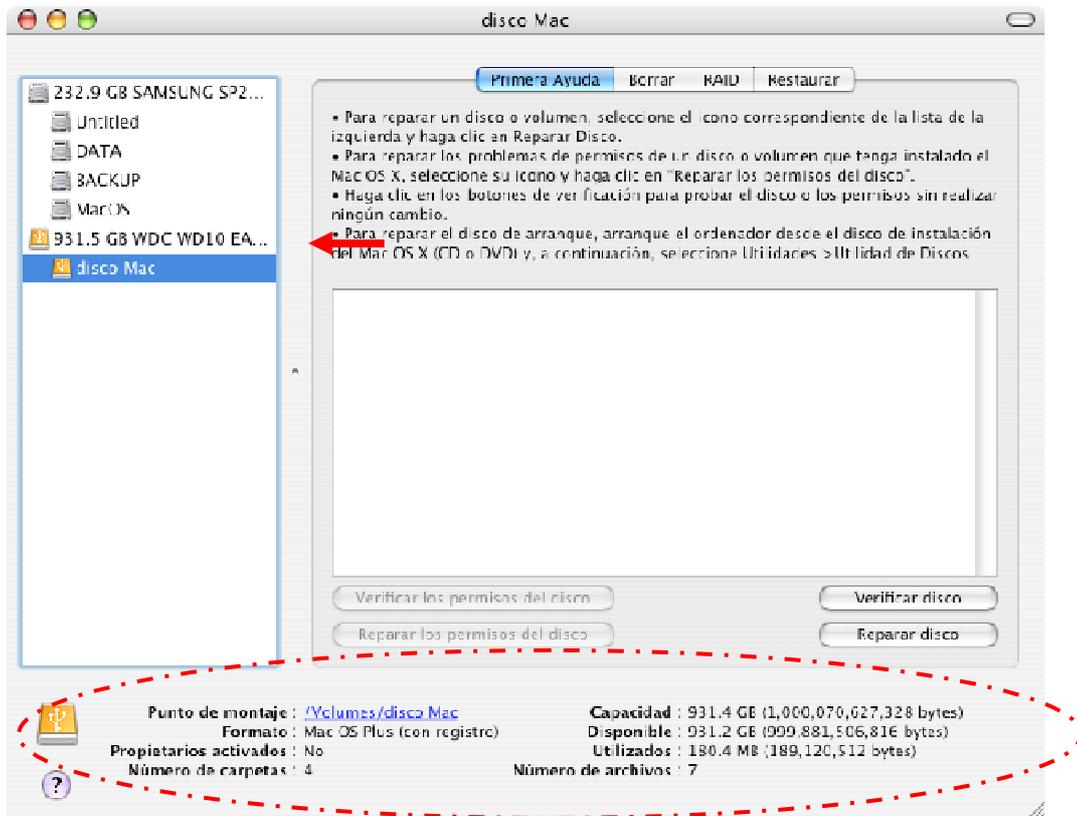
La opción 'Instalar los drivers de Mac OS 9' sólo es necesaria si planea usar el disco duro como un disco de inicio de Mac OS 9. Si no lo va a realizar, puede deshabilitar esta opción. Cuando estén todas las opciones seleccionadas haga clic 'Crear particiones'.



7.5 Aparecerá un mensaje de alerta, acepte pulsando en 'Crear particiones'.



7.6 Cuando Mac OS X haya finalizado de particionar, la nueva partición estará visible en el menú izquierdo con el icono naranja en el nombre que especificó. Haga clic en él para ver más información sobre la partición.



7.7 El disco será visible en su Mac y estará listo para ser usado.

