

IT Essentials 5.0

5.2.4.5 Práctica de laboratorio: Creación de una partición en Windows XP

Introducción

Imprima y complete esta práctica de laboratorio.

En esta práctica de laboratorio, creará una partición con formato FAT32 en un disco, convertirá la partición a NTFS e identificará las diferencias entre los formatos FAT32 y NTFS.

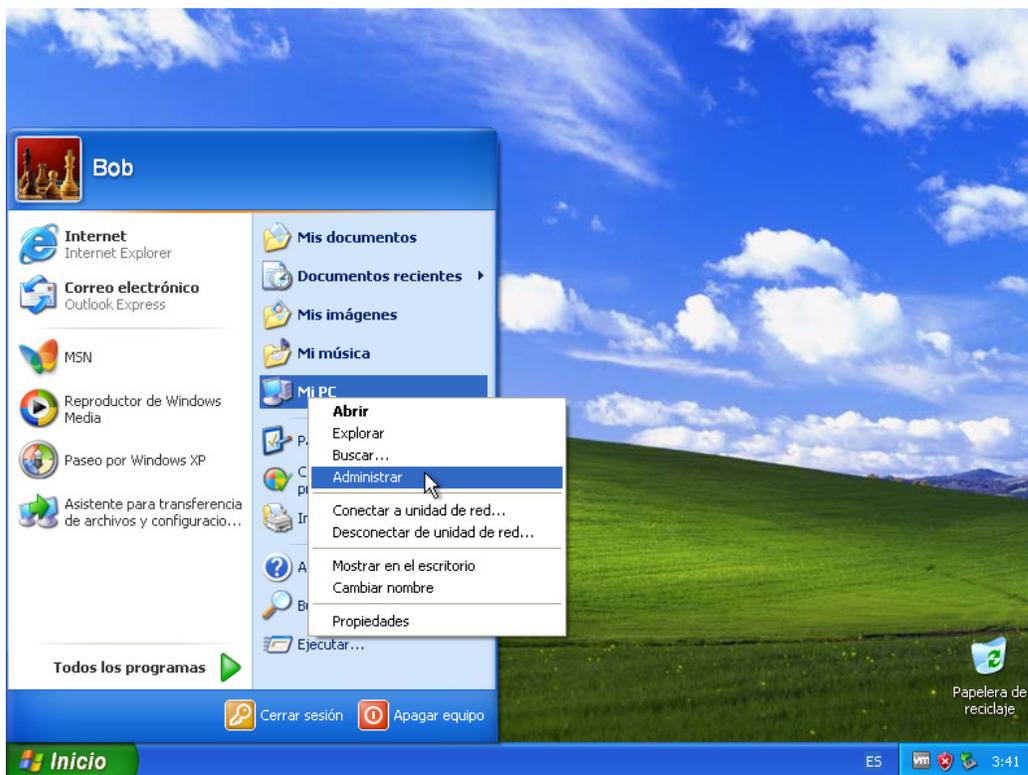
Equipo recomendado

- Un PC con Windows XP
- Espacio no particionado de, al menos, 1 GB en la unidad de disco duro

Paso 1

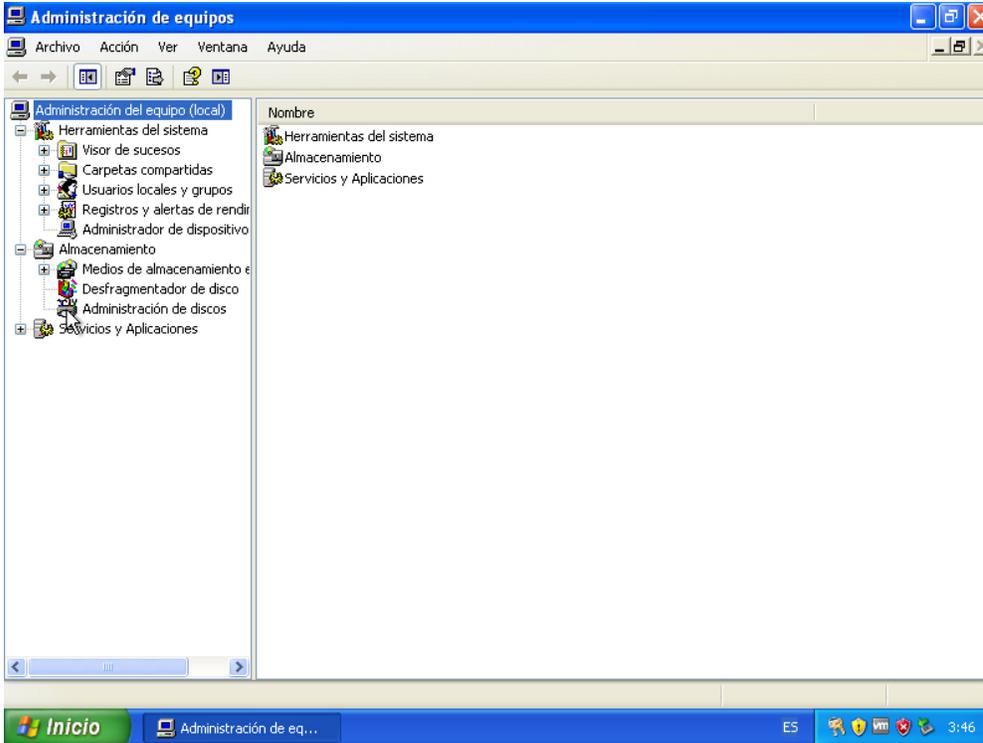
Inicie sesión en Windows como administrador.

Haga clic en **Inicio** y, a continuación, haga clic con el botón secundario en **Mi PC > Administrar**.



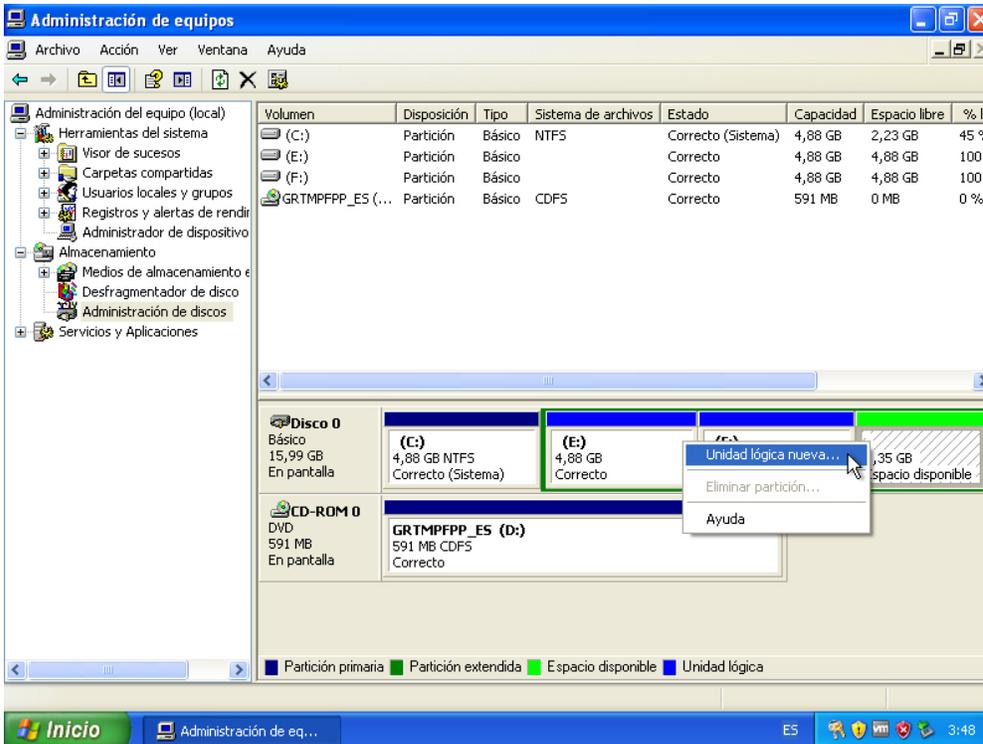
Paso 3

Aparece la ventana Administración de equipos.



Haga clic en **Administración de discos** en el lado izquierdo de la pantalla.

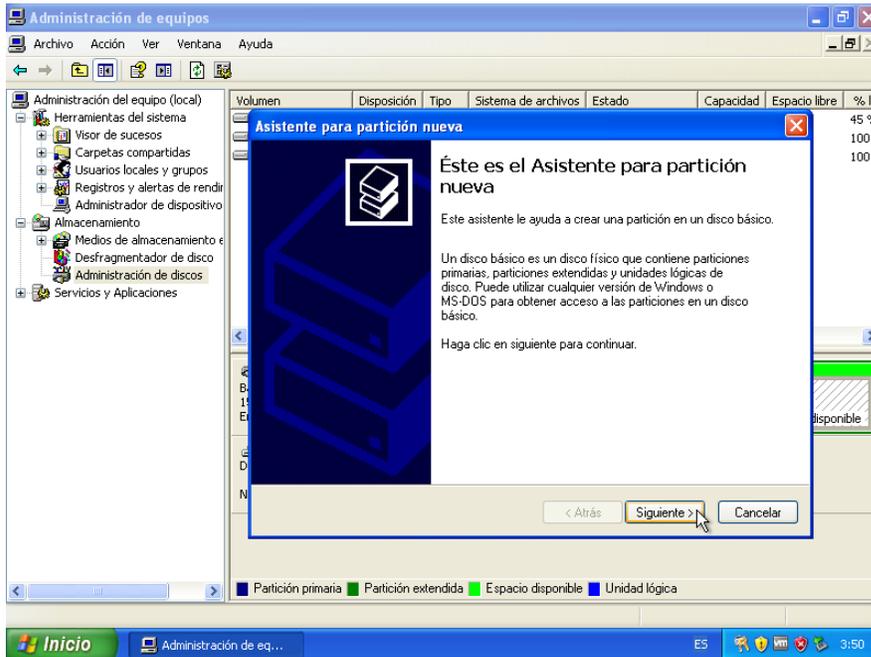
Haga clic con el botón secundario en el bloque con reborde verde de **Espacio libre**.



Haga clic en **Unidad lógica nueva**.

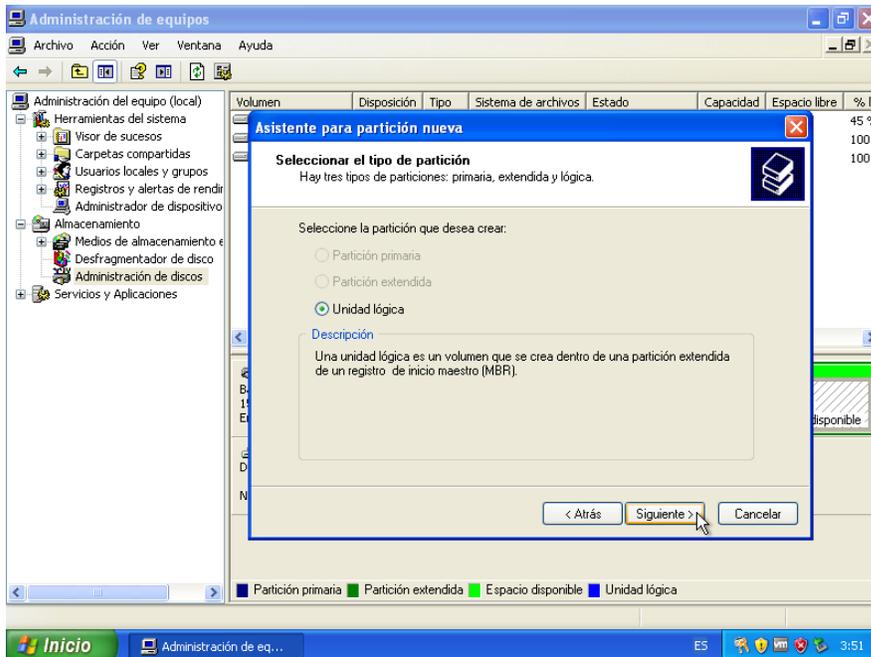
Paso 4

Aparece la ventana Asistente para partición nueva.



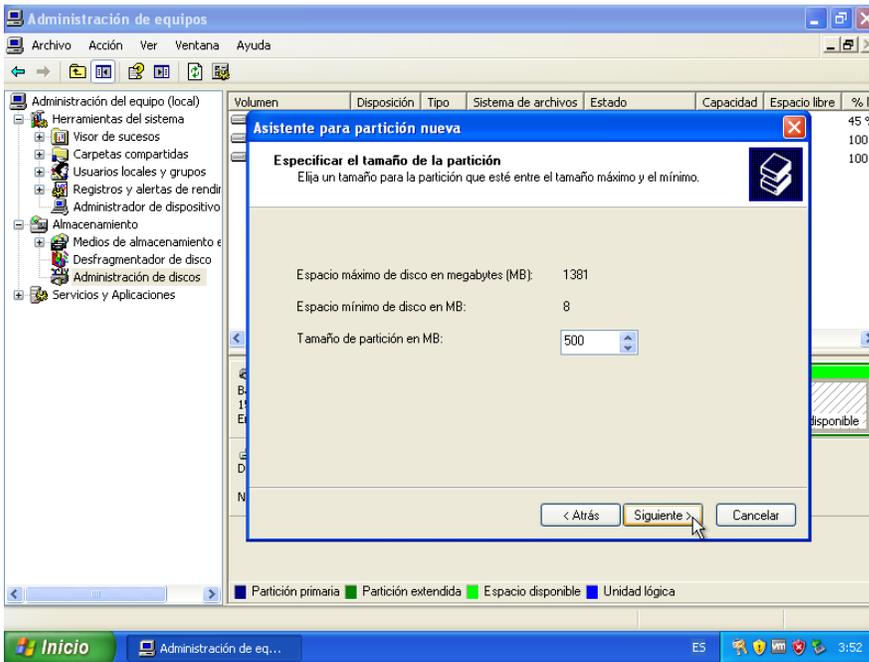
Haga clic en **Siguiente**.

Aparece la pantalla Seleccionar el tipo de partición.



Haga clic en el botón de opción **Unidad lógica** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

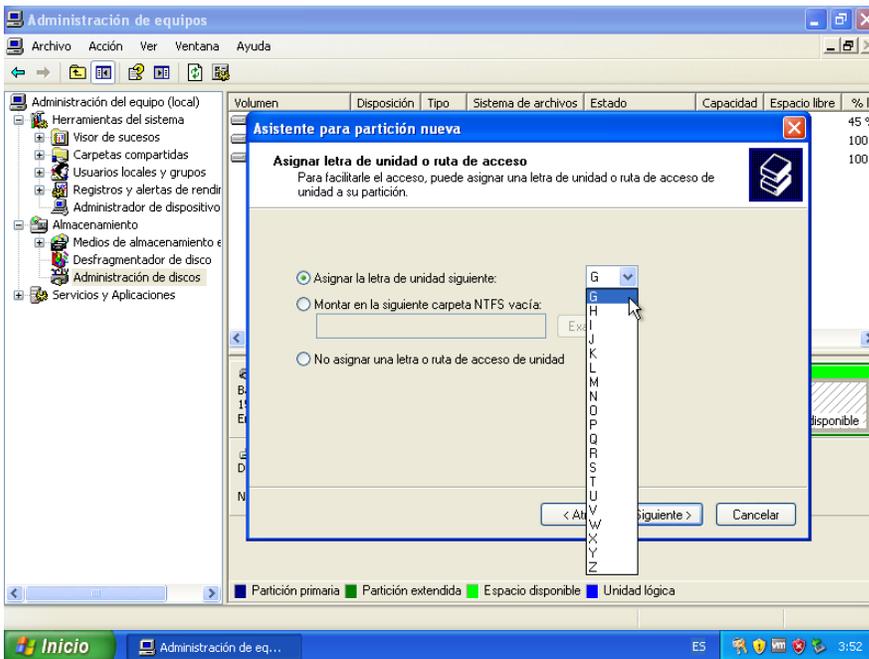
Aparece la pantalla Especificar el tamaño de la partición.



Escriba **500** en el campo “Tamaño de partición en MB:”.

Haga clic en **Siguiente**.

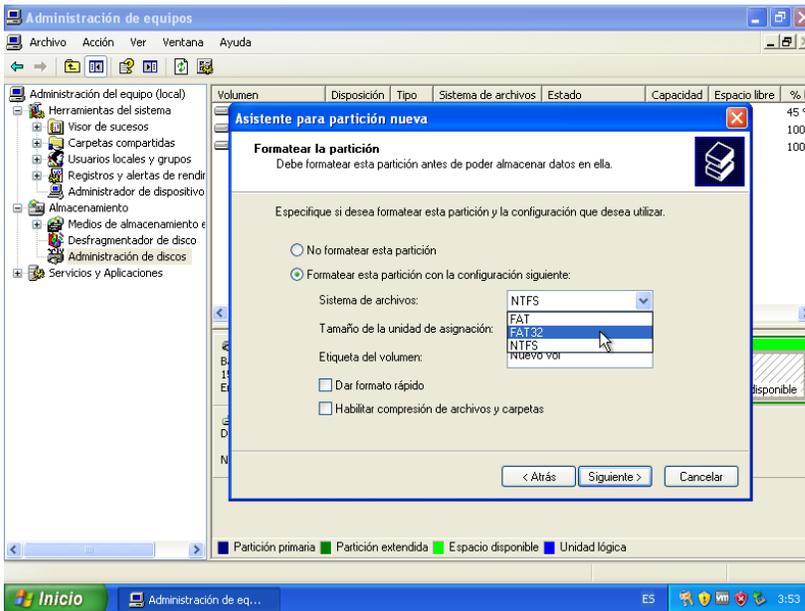
Aparece la pantalla Asignar letra de unidad o ruta de acceso.



Haga clic en el botón de opción “**Asignar la letra de unidad siguiente:**”.

Seleccione **G** en el menú desplegable y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

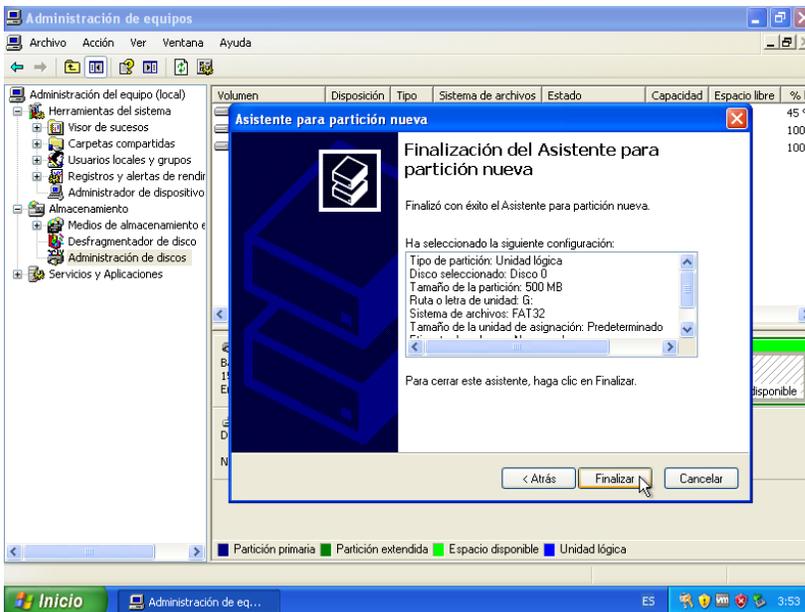
Aparece la pantalla Formatear la partición.



Haga clic en el botón de opción “**Formatear esta partición con la configuración siguiente:**”.

Haga clic en **Siguiente**.

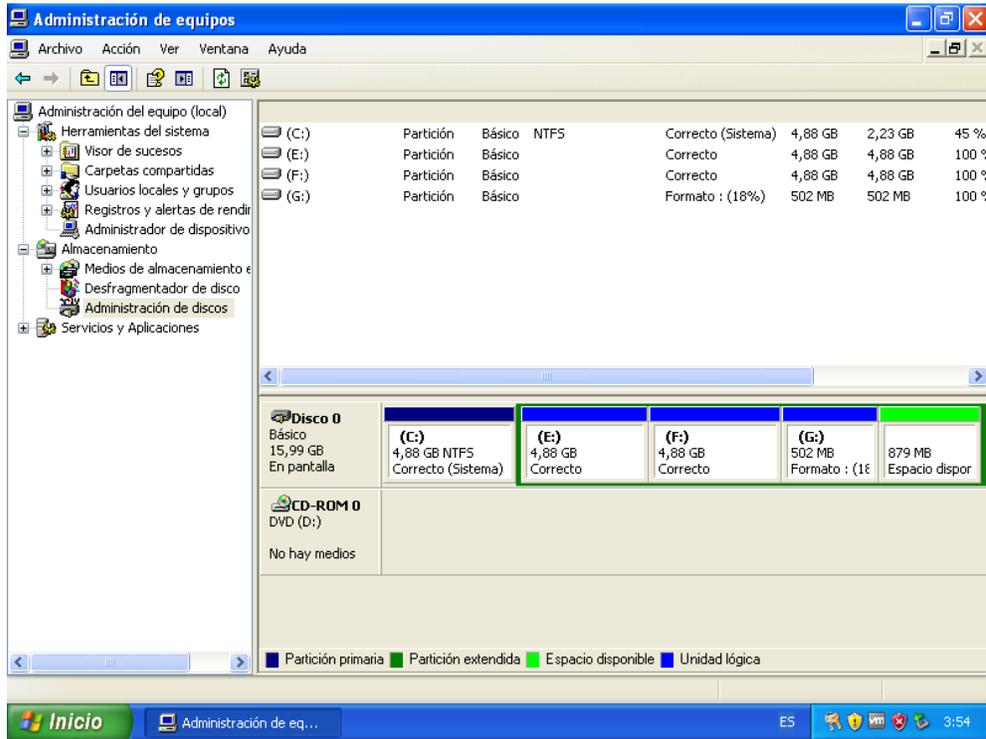
Aparece la pantalla Finalización del Asistente para partición nueva.



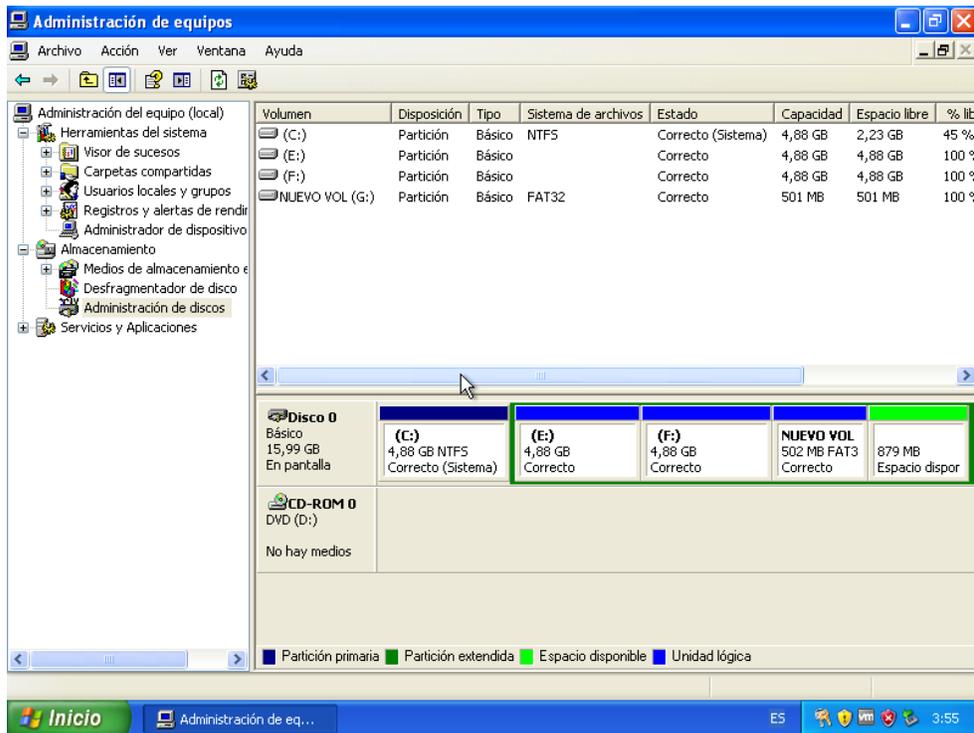
Haga clic en **Finalizar**.

Paso 5

Mientras se formatea el nuevo volumen, vuelve a aparecer la ventana Administración de equipos.



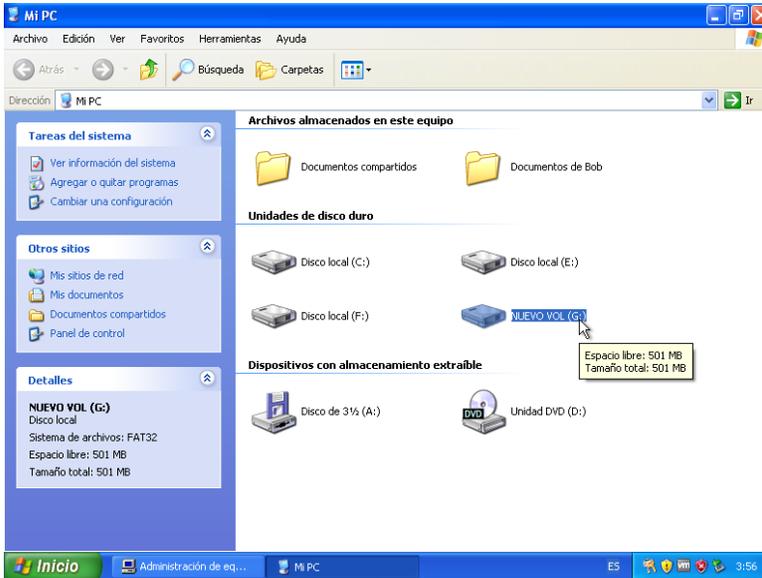
La ventana Administración de equipos muestra el nuevo volumen Correcto.



Paso 6

Abra **Mi PC**.

Haga clic en la nueva partición que acaba de crear. Por ejemplo: unidad de **Disco local (G:)**.

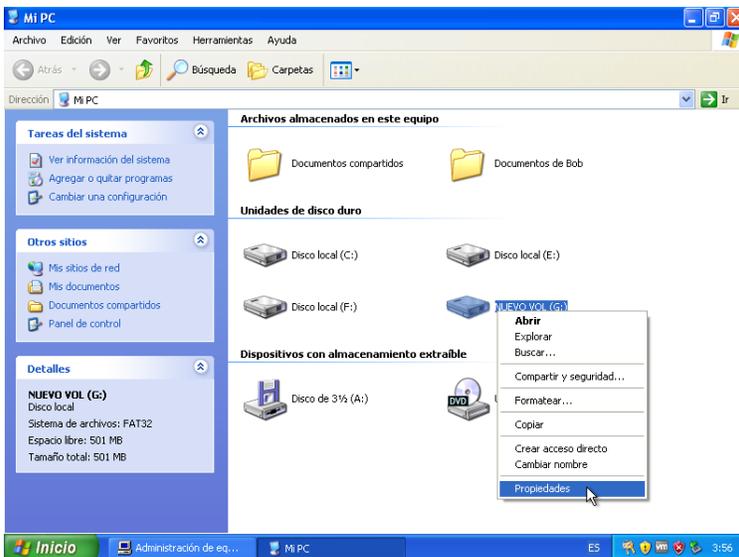


En el área Detalles en el lado izquierdo de la ventana Mi PC, se muestra la información de la unidad G:.

¿Cuál es el sistema de archivos?

¿Cuánto espacio disponible se muestra?

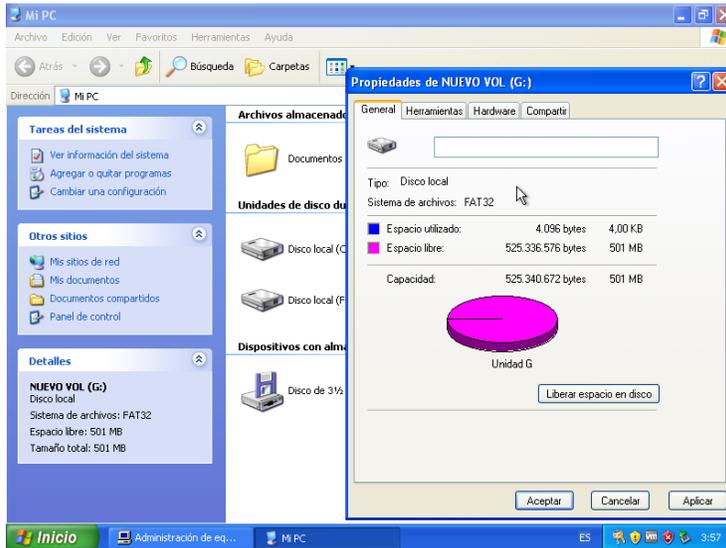
Haga clic con el botón secundario en la nueva partición: unidad de **Disco local (G:)**.



Elija **Propiedades**.

Paso 7

Aparece la ventana Propiedades de Disco local (G:).



¿Cuál es el sistema de archivos de la unidad G:?

Indique las fichas que se encuentran en la ventana Propiedades de Disco local (G:).

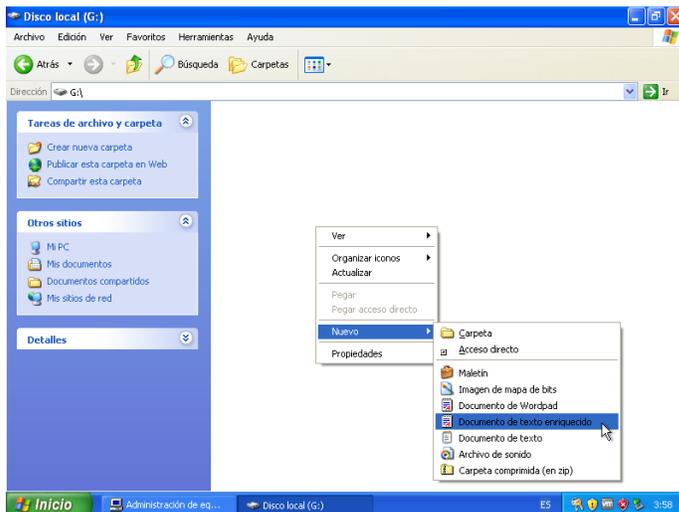
Haga clic en **Aceptar**.

Haga doble clic en la nueva partición: unidad de **Disco local (G:)**.

Paso 8

Haga clic con el botón secundario en cualquier espacio en blanco en la ventana.

Seleccione **Nuevo > Documento de texto**.

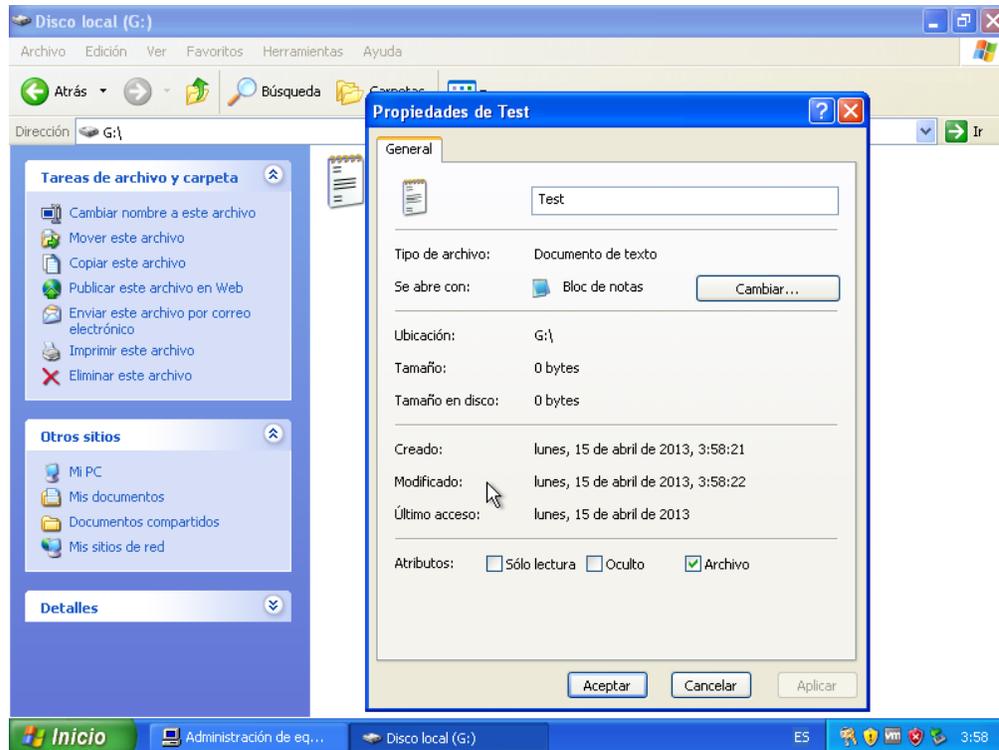


Escriba **Prueba** y presione **Entrar**.

Paso 9

Haga clic con el botón secundario en el documento **Prueba (Test)** en la ventana y elija **Propiedades**.

Aparece la ventana Propiedades de Prueba.

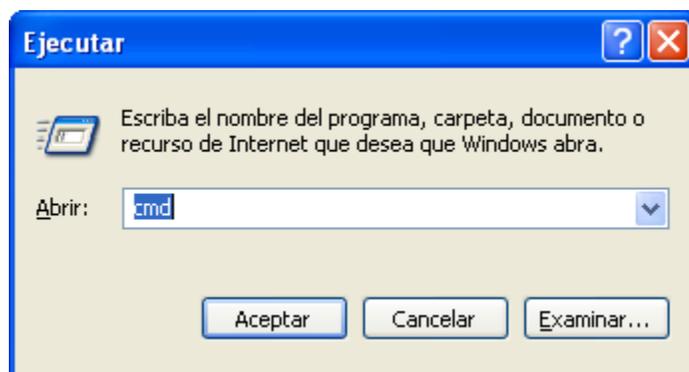


¿Cuál es el nombre de la ficha en la ventana Propiedades de Prueba (Propiedades de Test)?

Haga clic en **Aceptar**.

Paso 10

Elija **Inicio > Ejecutar**.

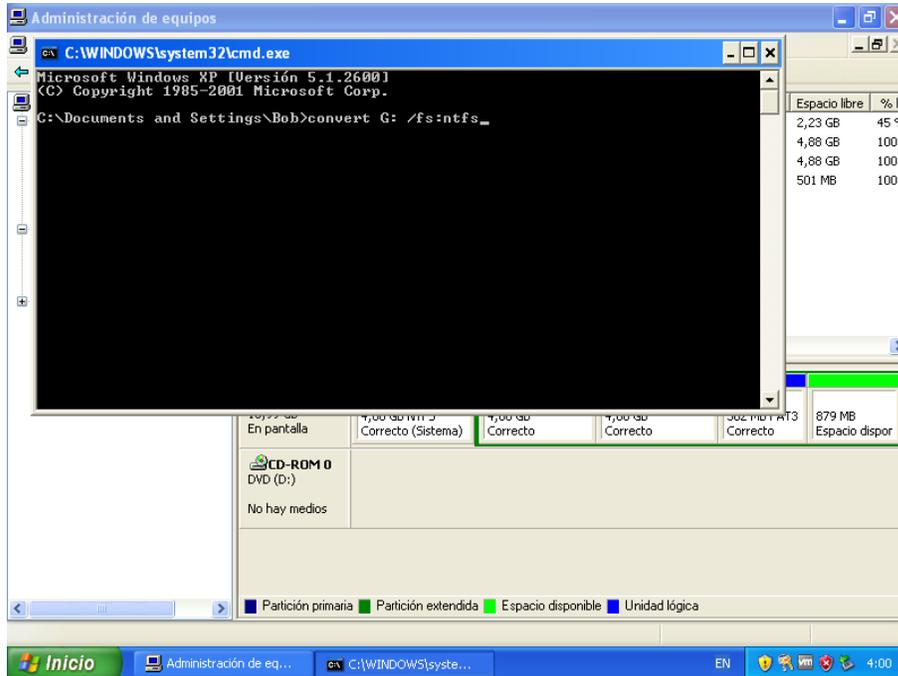


En el campo "Abrir:", escriba **cmd** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Paso 11

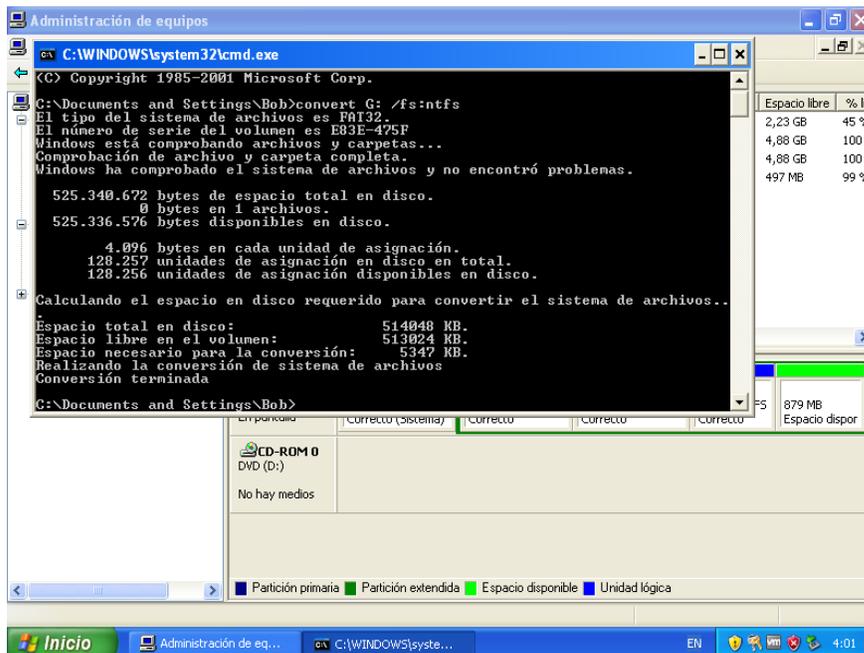
Aparece la ventana C:\Windows\system32\cmd.exe.

El comando **convert** cambia el sistema de archivos de un volumen sin perder datos.



Escriba **convert G: /fs:NTFS**.

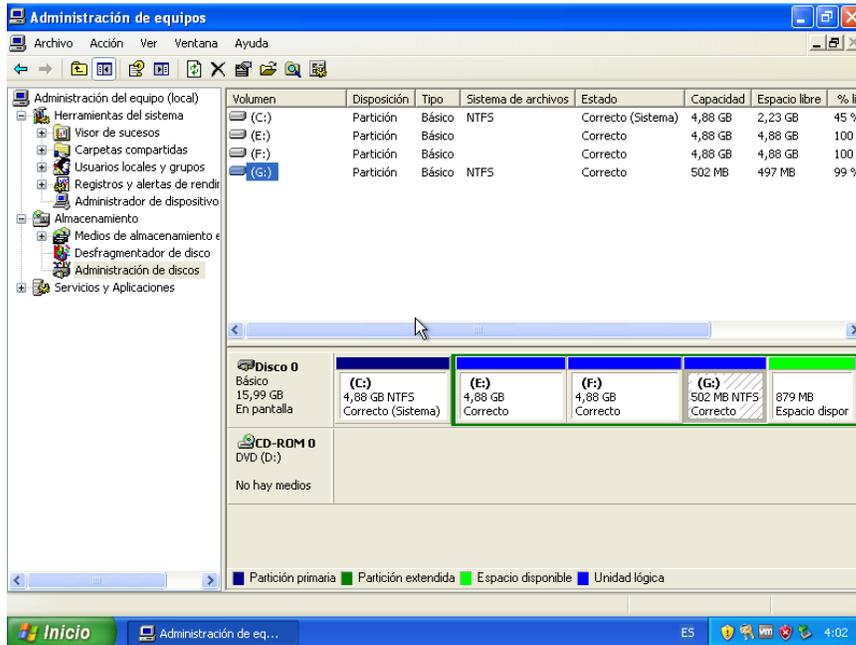
Presione la tecla **Entrar**.



Escriba **exit** y, a continuación, presione **Entrar**.

Paso 12

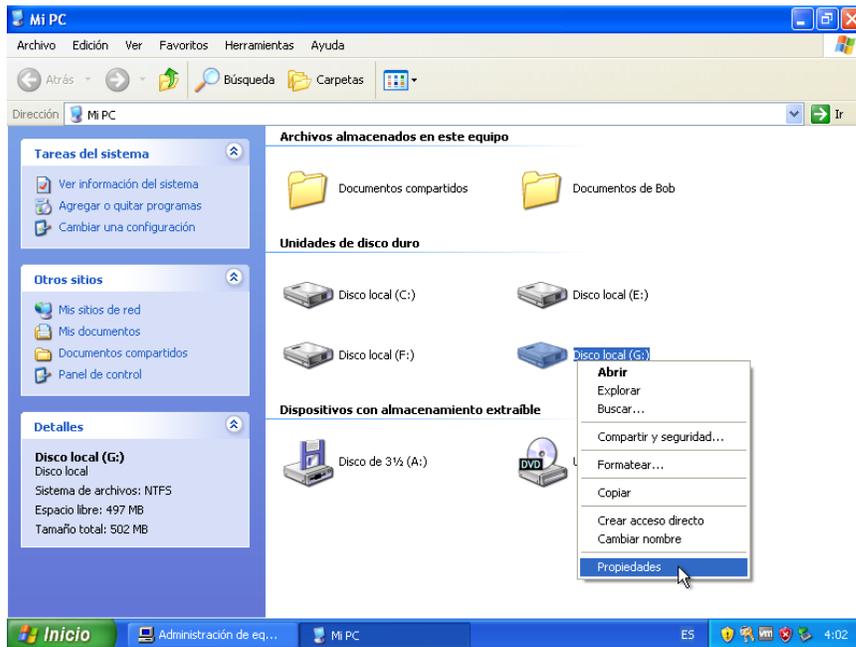
Se cierra la ventana C:\WINDOWS\System32\cmd.exe.



¿Cuál es el sistema de archivos de la unidad G:?

Paso 13

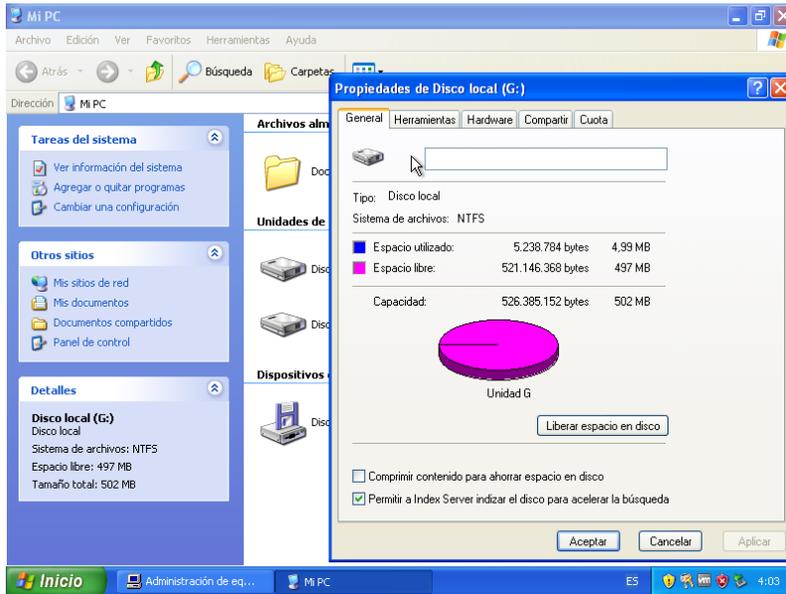
Abra Mi PC.



Haga clic con el botón secundario en la unidad G: y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.

Paso 14

Aparece la ventana Propiedades de Disco local (G:).



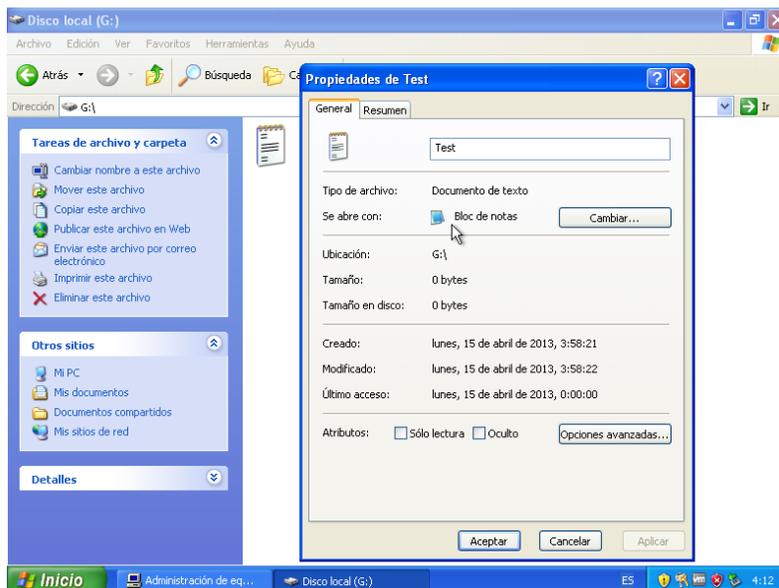
¿Cuáles son las fichas de la ventana Propiedades de Disco local (G:)?

Cuando el volumen era FAT32, había cuatro fichas. ¿Cuál es el nombre de la nueva ficha que se agregó después de convertir el volumen a NTFS?

Haga clic en **Cancelar** y, a continuación, haga doble clic en la unidad G:.

Paso 15

Haga clic con el botón secundario en el documento **Prueba** (Test) y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.



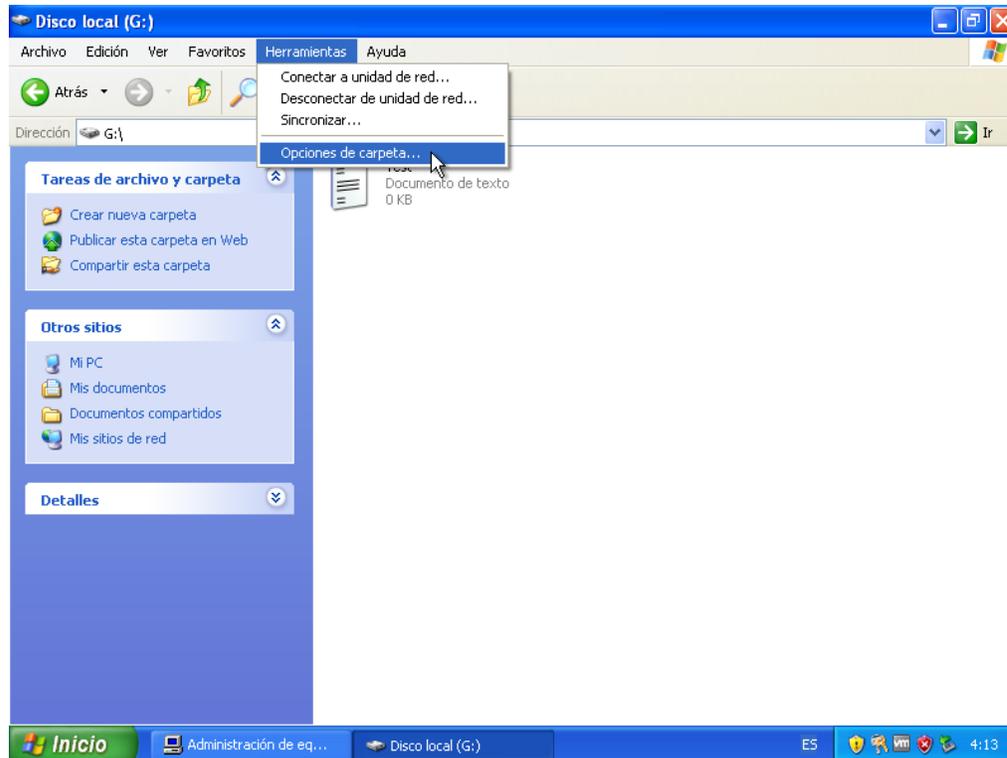
¿Cuáles son las fichas de la ventana Propiedades de Prueba (Propiedades de Test)?

Cuando el volumen era FAT32, había una ficha. ¿Cuál es el nombre de la nueva ficha que se agregó después de convertir el volumen a NTFS?

Haga clic en **Aceptar**.

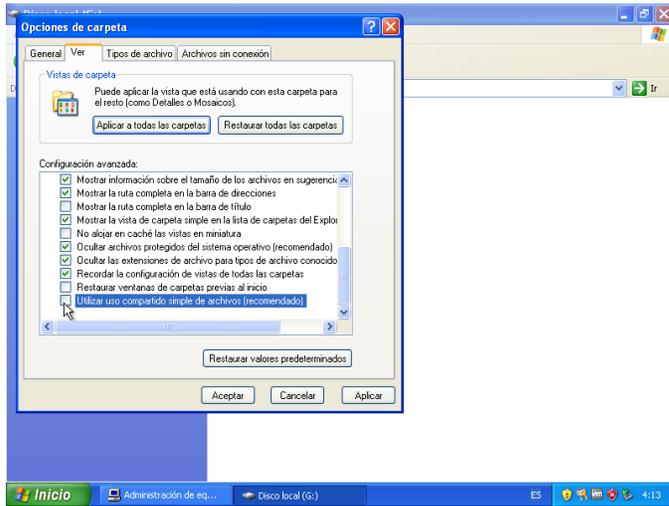
Paso 16

Elija **Herramientas > Opciones de carpeta**.



Paso 17

Aparece la ventana Opciones de carpeta.



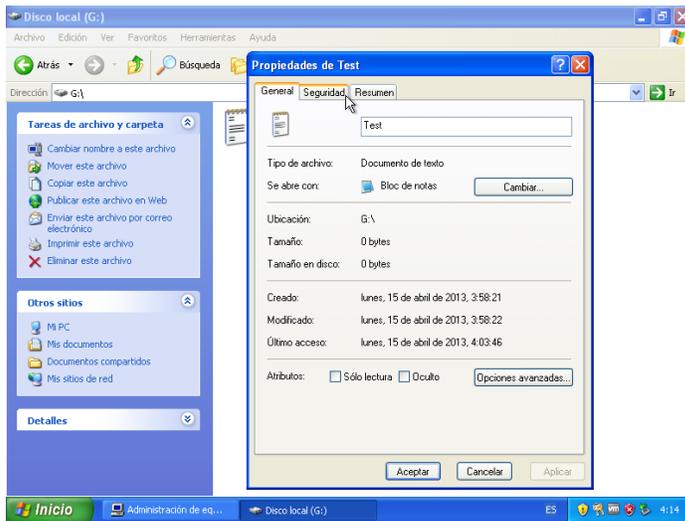
Haga clic en la ficha **Ver**.

Desplácese hasta el final del área “Configuración avanzada:” y, a continuación, desactive **Utilizar uso compartido simple de archivos (recomendado)**.

Haga clic en **Aceptar**.

Paso 19

Se cierra la ventana Opciones de carpeta.

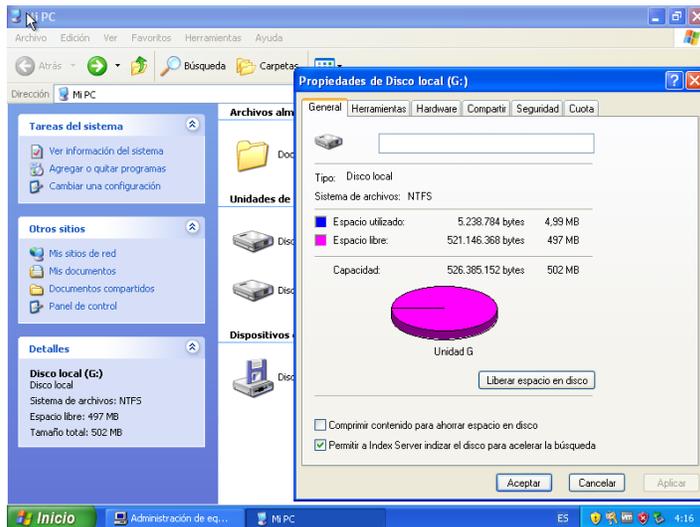


¿Cuáles son las fichas de la ventana Propiedades de Prueba (Propiedades de Test)?

Quando se habilitó el uso compartido simple de archivos, había dos fichas. ¿Cuál es el nombre de la nueva ficha que se agregó después de desactivar el uso compartido simple de archivos?

Paso 20

Haga clic con el botón secundario en la unidad **G:** y, a continuación, elija **Propiedades**.



¿Cuáles son las fichas de la ventana Propiedades de Disco local (G:)?

Cuando se habilitó el uso compartido simple de archivos, había cinco fichas. ¿Cuál es el nombre de la nueva ficha que se agregó después de desactivar el uso compartido simple de archivos?