Cifrado de archivos con VeraCrypt

Cifrado de archivos

Internet permite compartir información con personas de cualquier parte del mundo en tiempo real. Pero si tu información sensible cae en manos equivocadas puede ser muy peligroso.

Cifrar archivos antes de subirlos a la nube para compartirlos, es una buena alternativa para mantenerlos seguros.

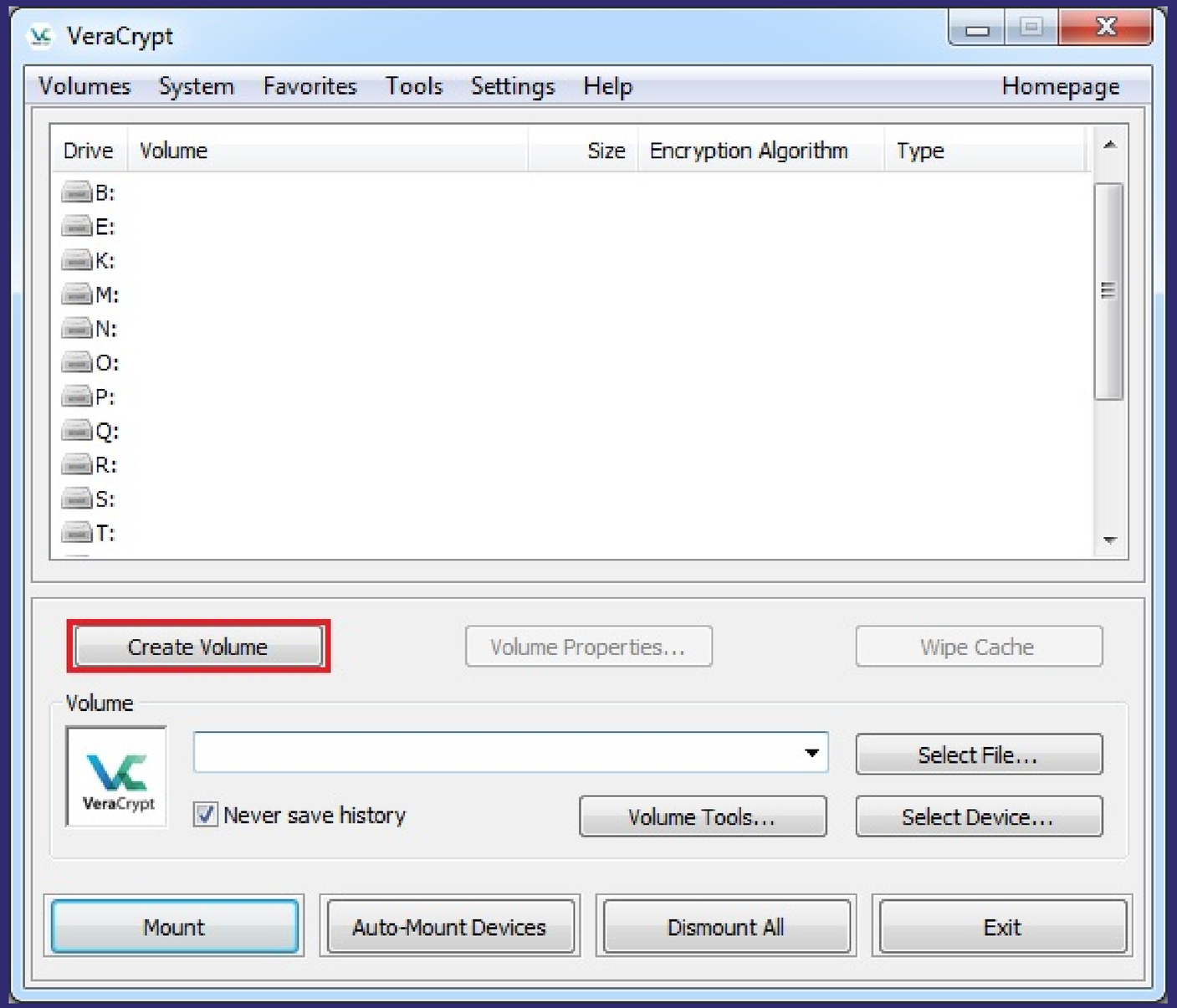
Cifrado con VeraCrypt

VeraCrypt te permite crear contenedores no sólo para cifrar, sino también disfrazar archivos y poder almacenarlos, transportarlos y compartirlos de manera segura.

1. Entrar en: **https://www.veracrypt.fr/en/Downloads.html**
2. Descargar la sección correspondiente a tu sistema operativo.
3. Instalar y ejecutar VeraCrypt en tu computadora.

Crear contenedores de archivos cifrados

Abrir contenedores de archivos cifrados



1

Crear contenedores

Hacer click en "Crear volumen"

2

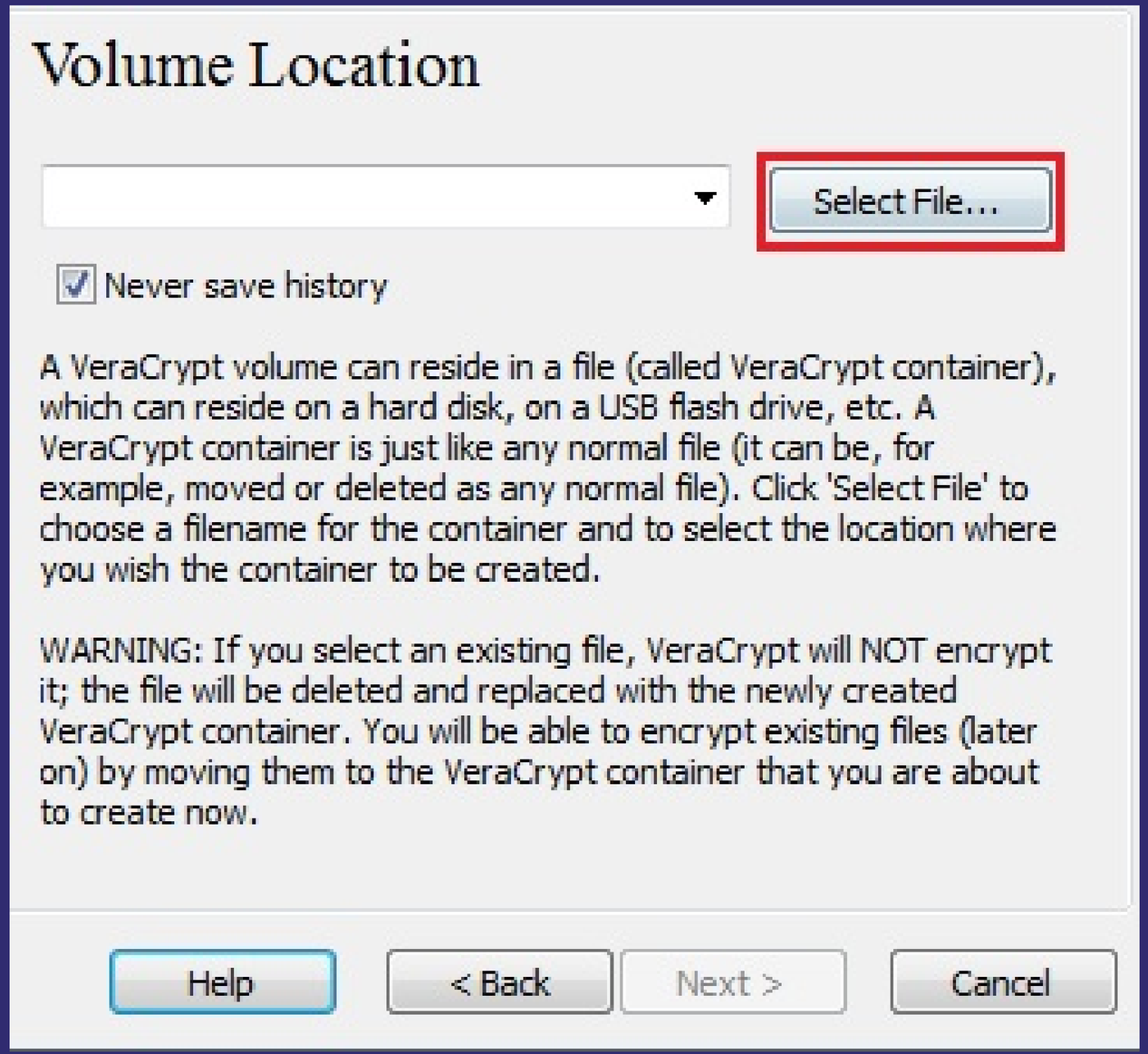
Crear contenedores

Seleccionar “Crear un contenedor de archivos cifrado” y hacer click en “Siguiente”

3

Crear contenedores

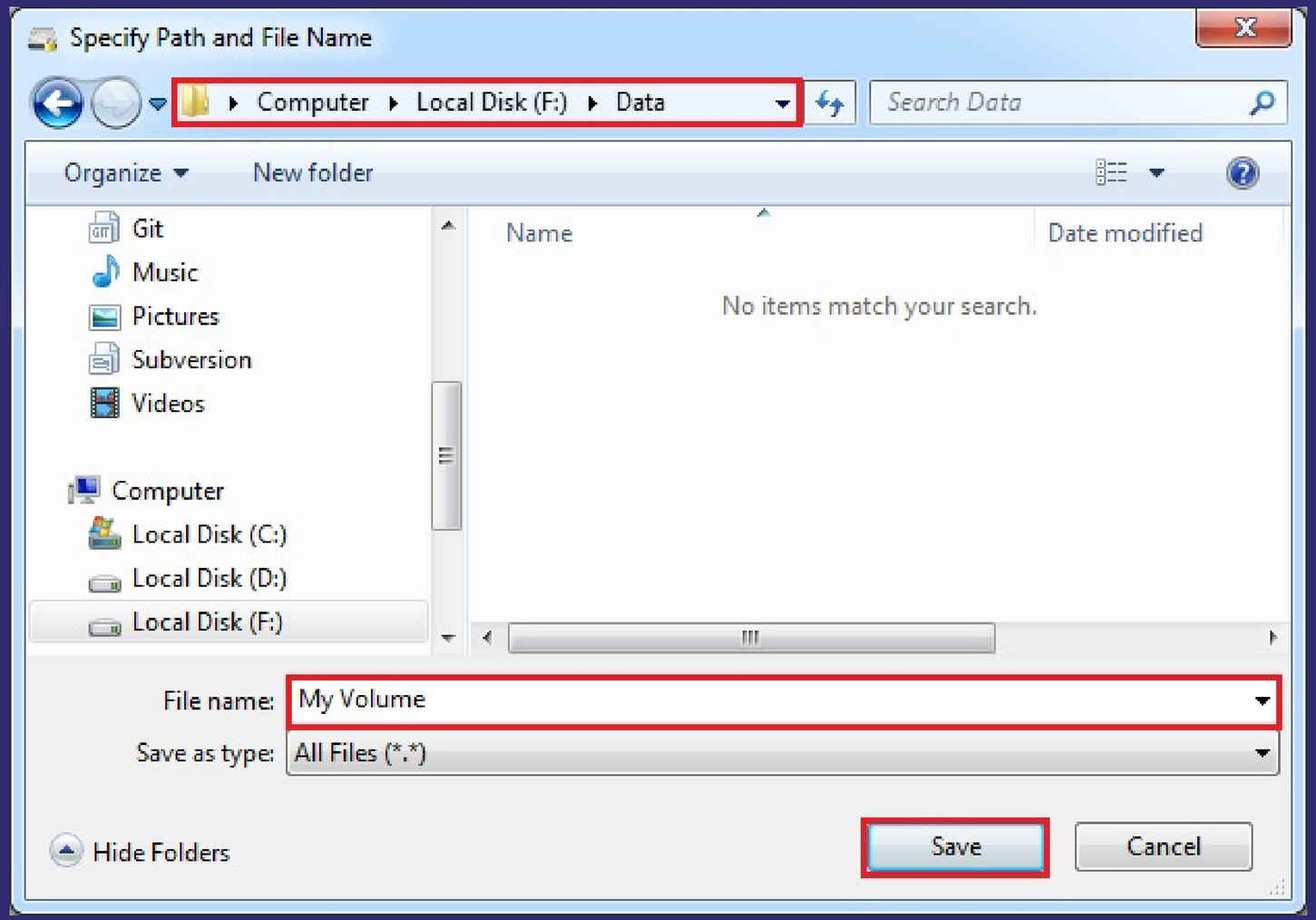
Seleccionar “Volumen estándar de VeraCrypt” y hacer click en “Siguiente”



4

Crear contenedores

Hacer click en
“Seleccionar archivo...”



5

Crear contenedores

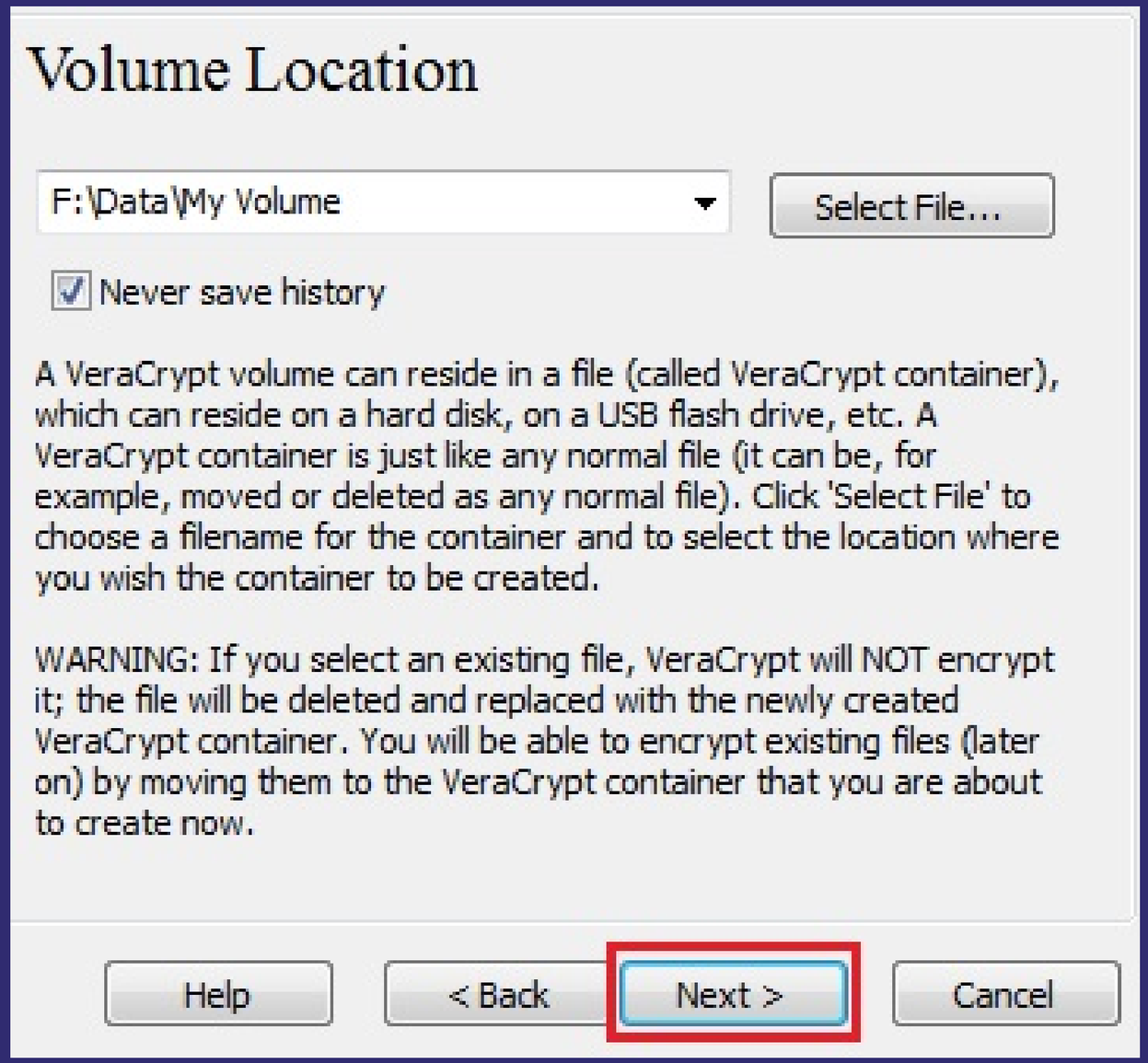
Seleccionar la ubicación, asignar el nombre y extensión que quieres para tu contenedor y hacer click en "Guardar"

5

Crear contenedores

Puedes asignar cualquier tipo de extensión sin afectar el contenedor, pero es importante que la extensión sea coherente con el tamaño del archivo.

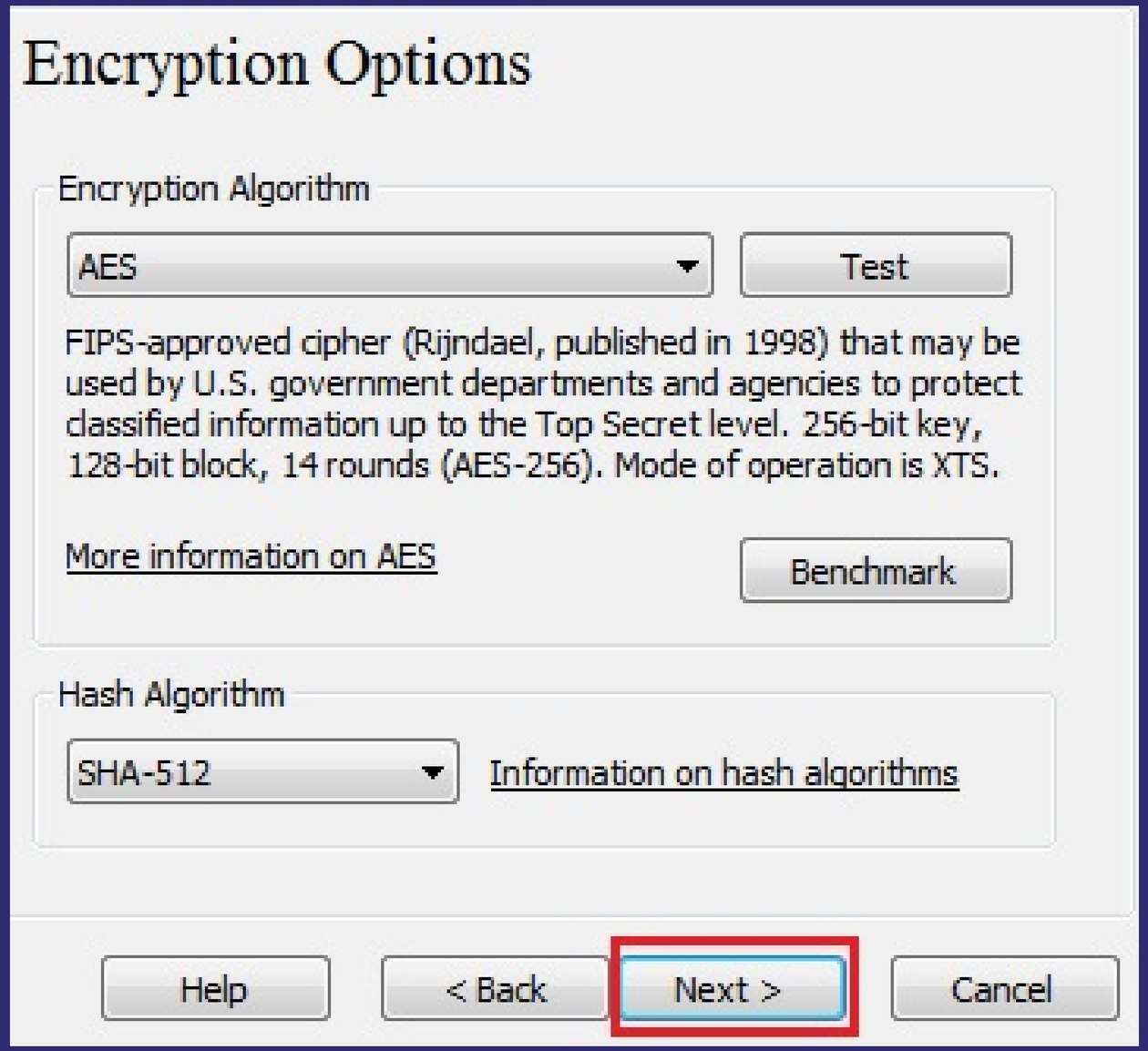
Si tenemos un archivo pequeño, lo ideal sería asignarle una extensión de imagen como “.png” o un archivo PDF “.pdf”. Si es un archivo muy grande, deberías utilizar una extensión de video como “.mp4”.



6

Crear contenedores

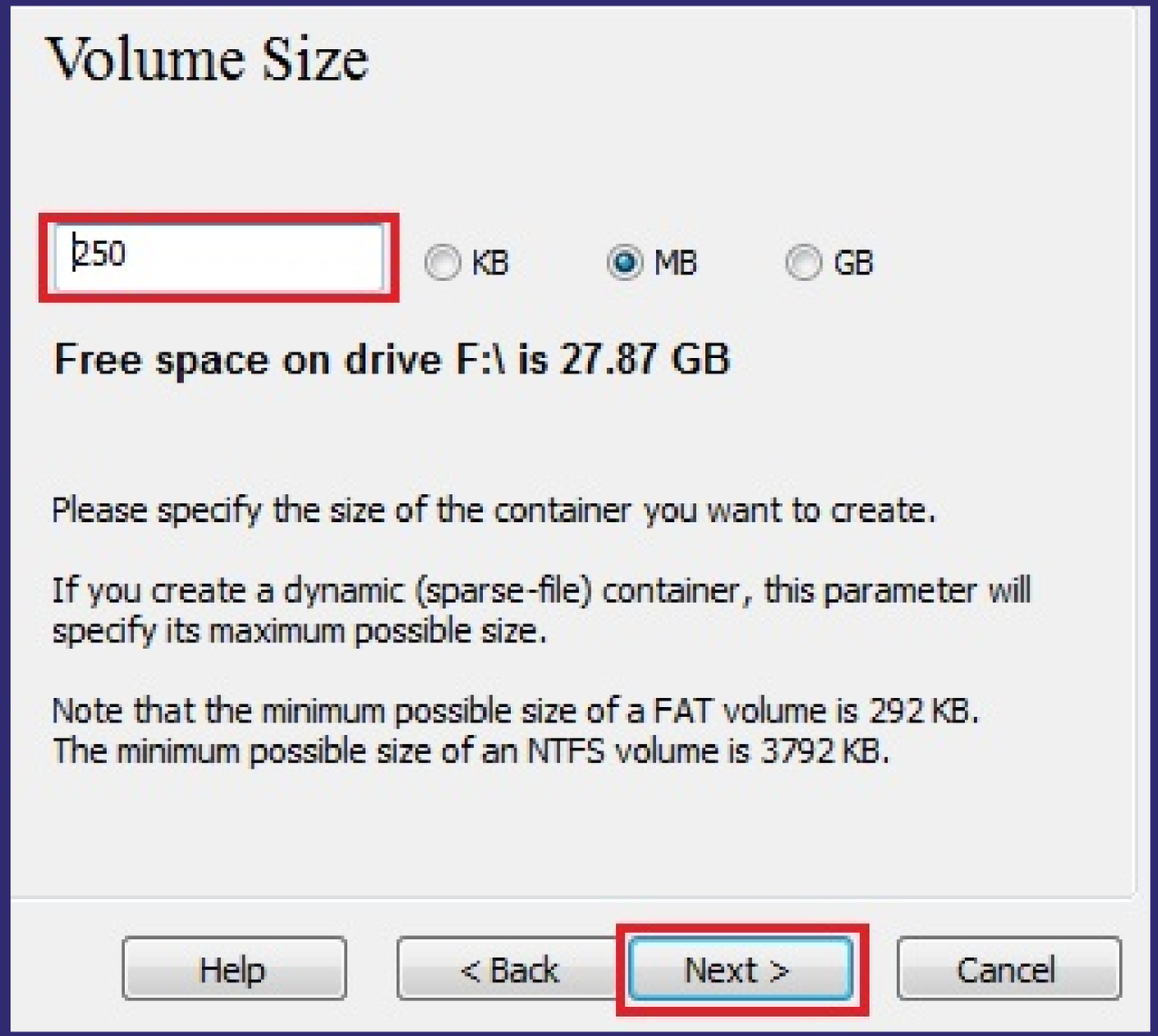
Hacer click en "Siguiente"



7

Crear contenedores

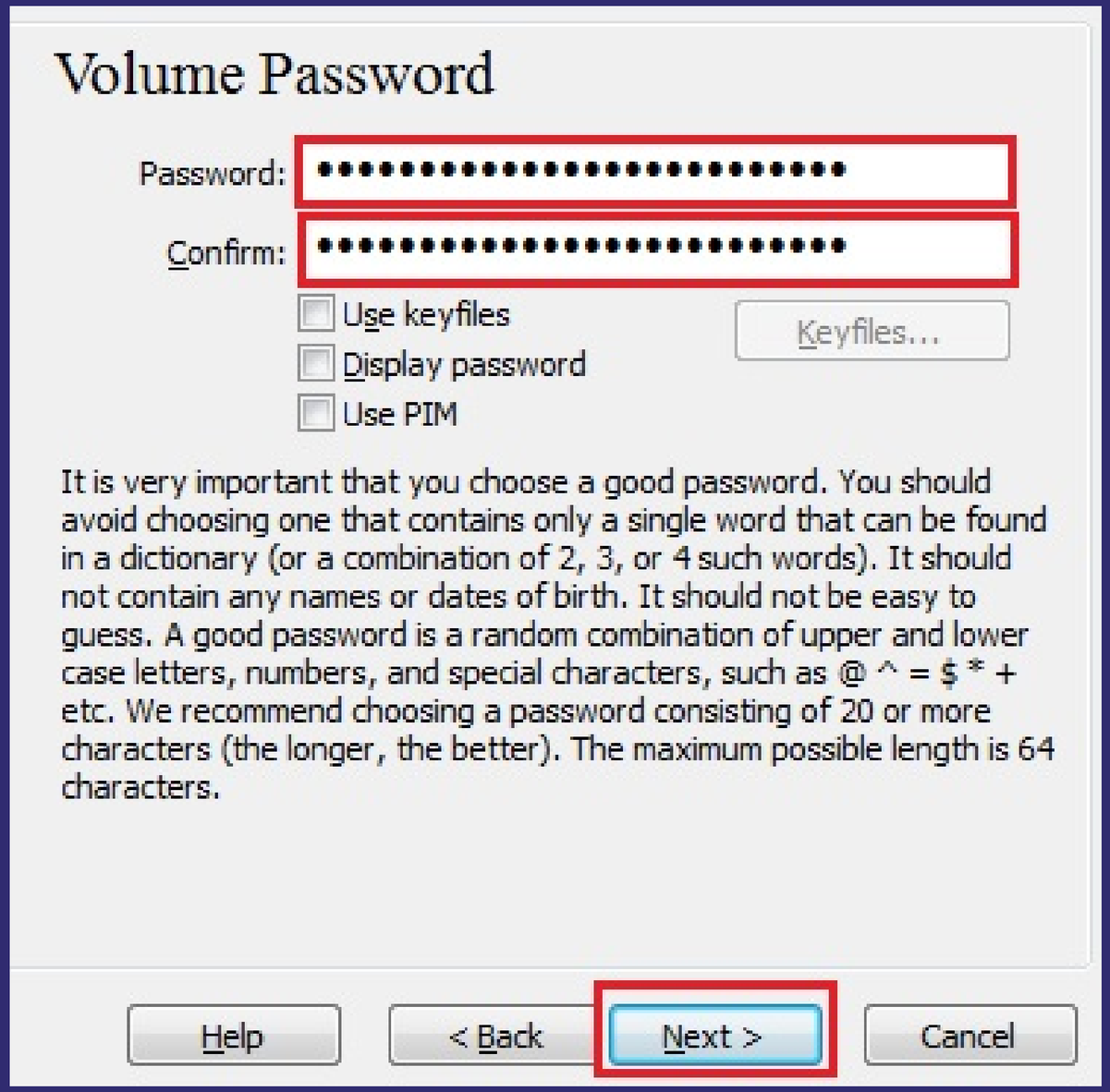
Hacer click en "Siguiente"



8

Crear contenedores

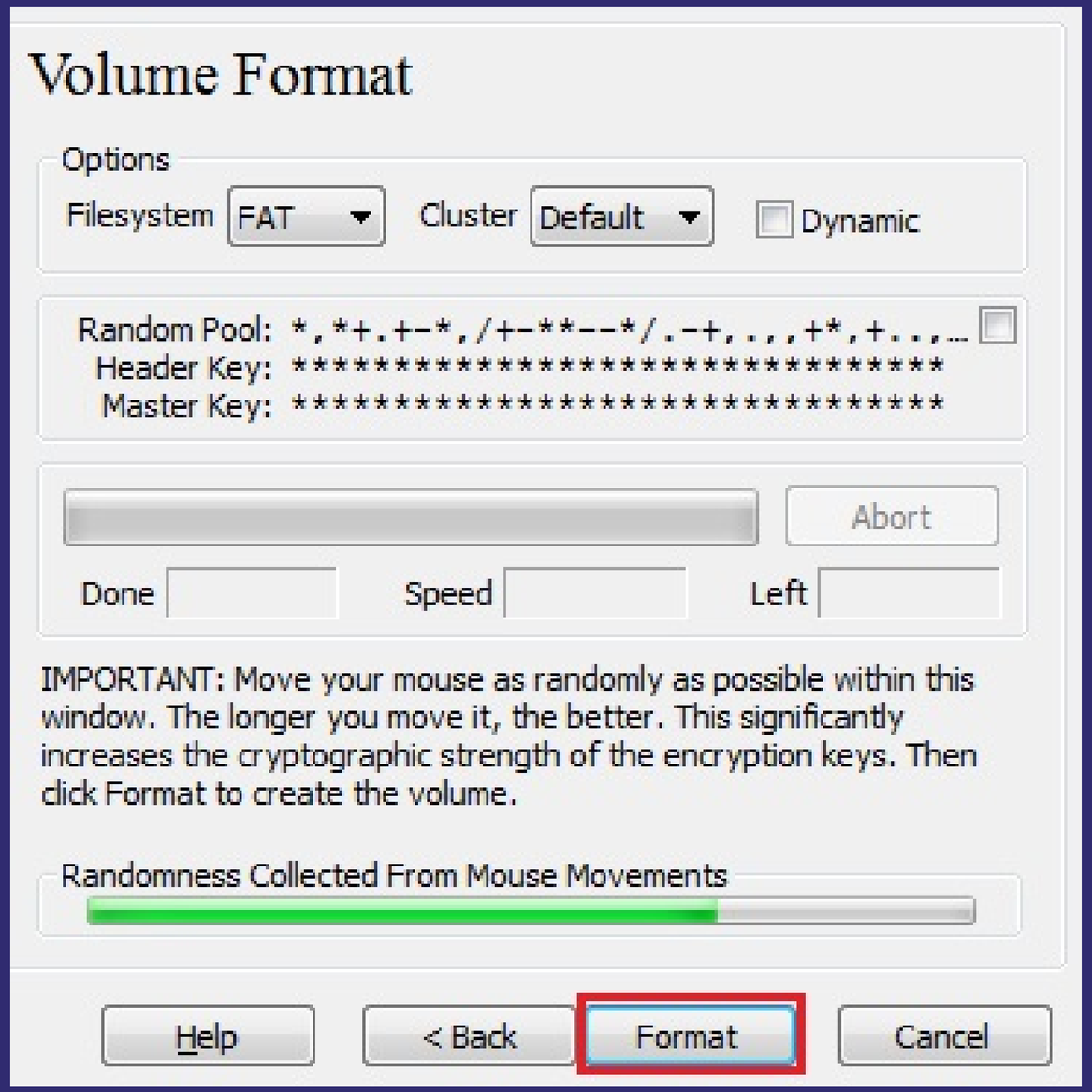
Asignar el tamaño del contenedor y hacer click en "Siguiente"



9

Crear contenedores

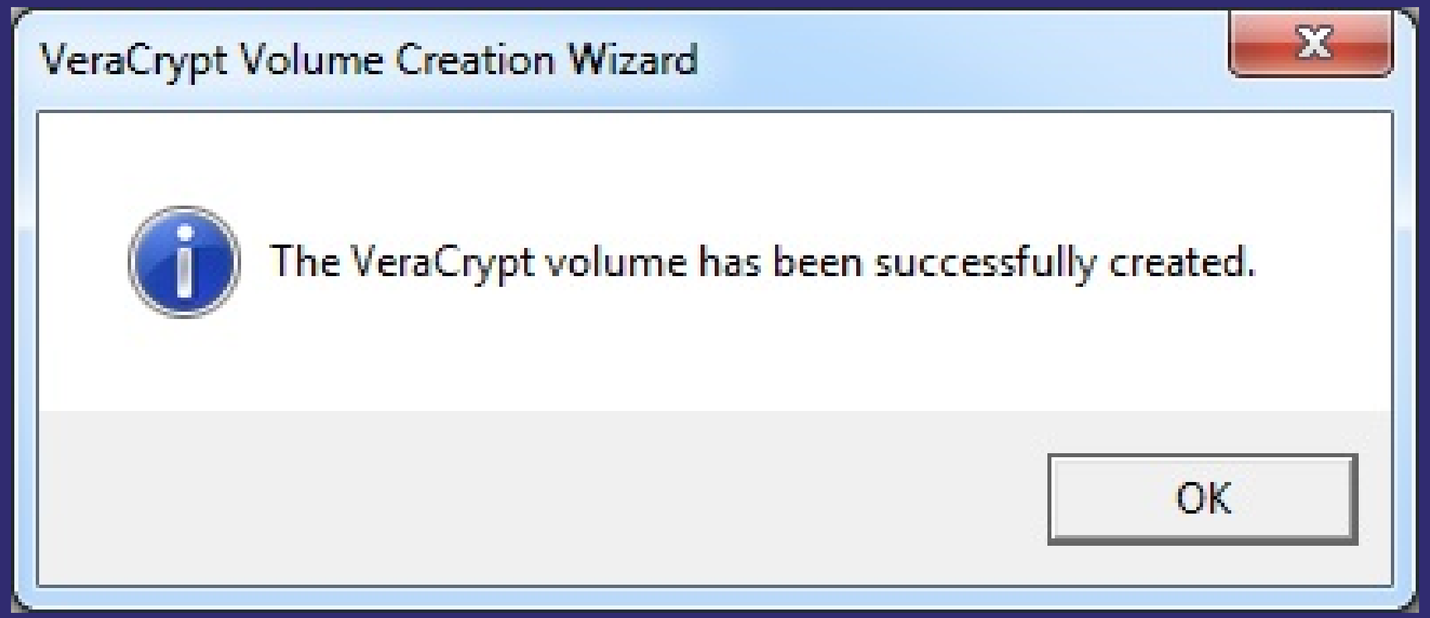
Colocar y confirmar la contraseña y hacer click en "Siguiente"



10

Crear contenedores

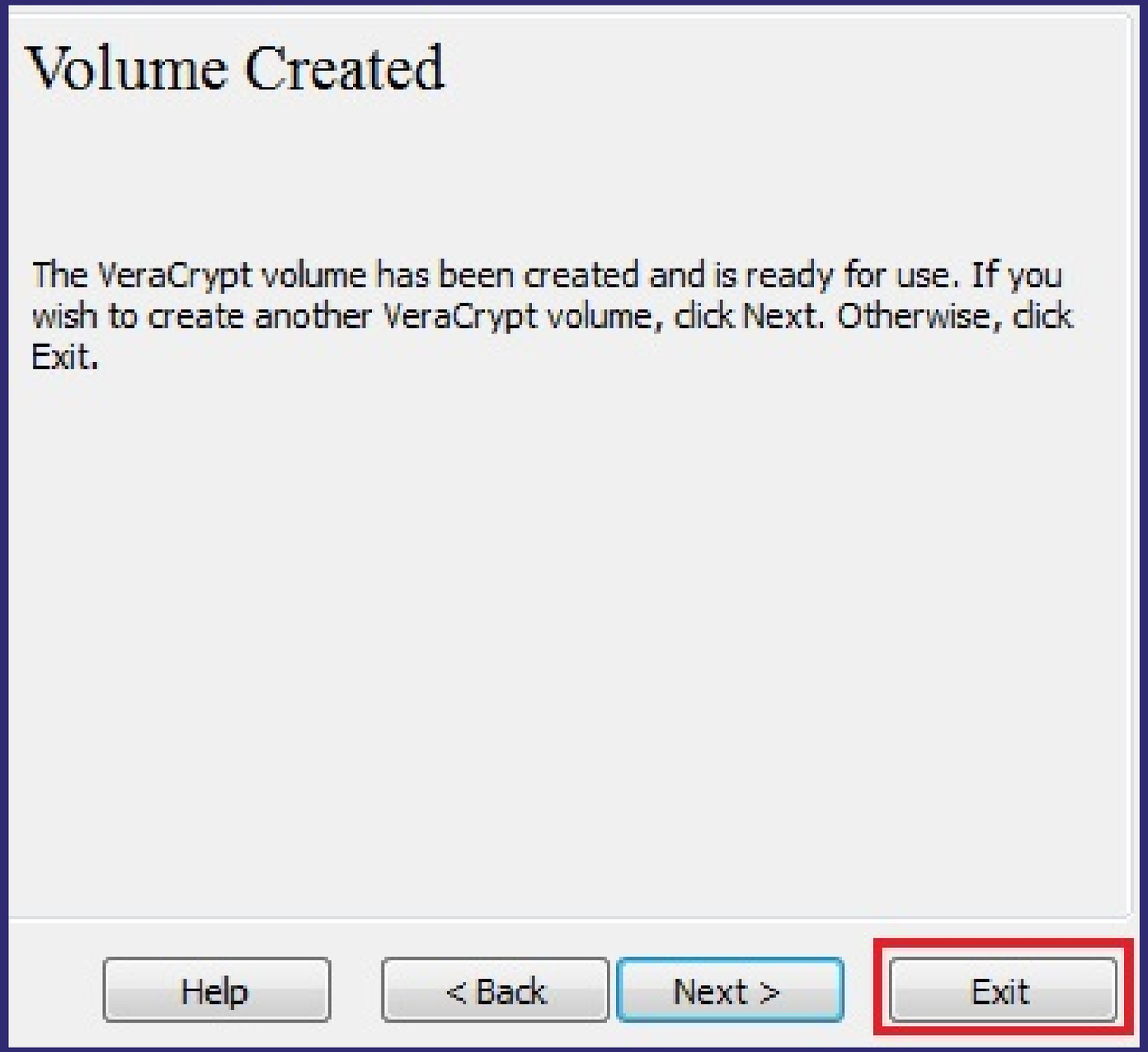
Mover el cursor hasta que la barra se ponga verde y hacer click en "Formatear"



11

Crear contenedores

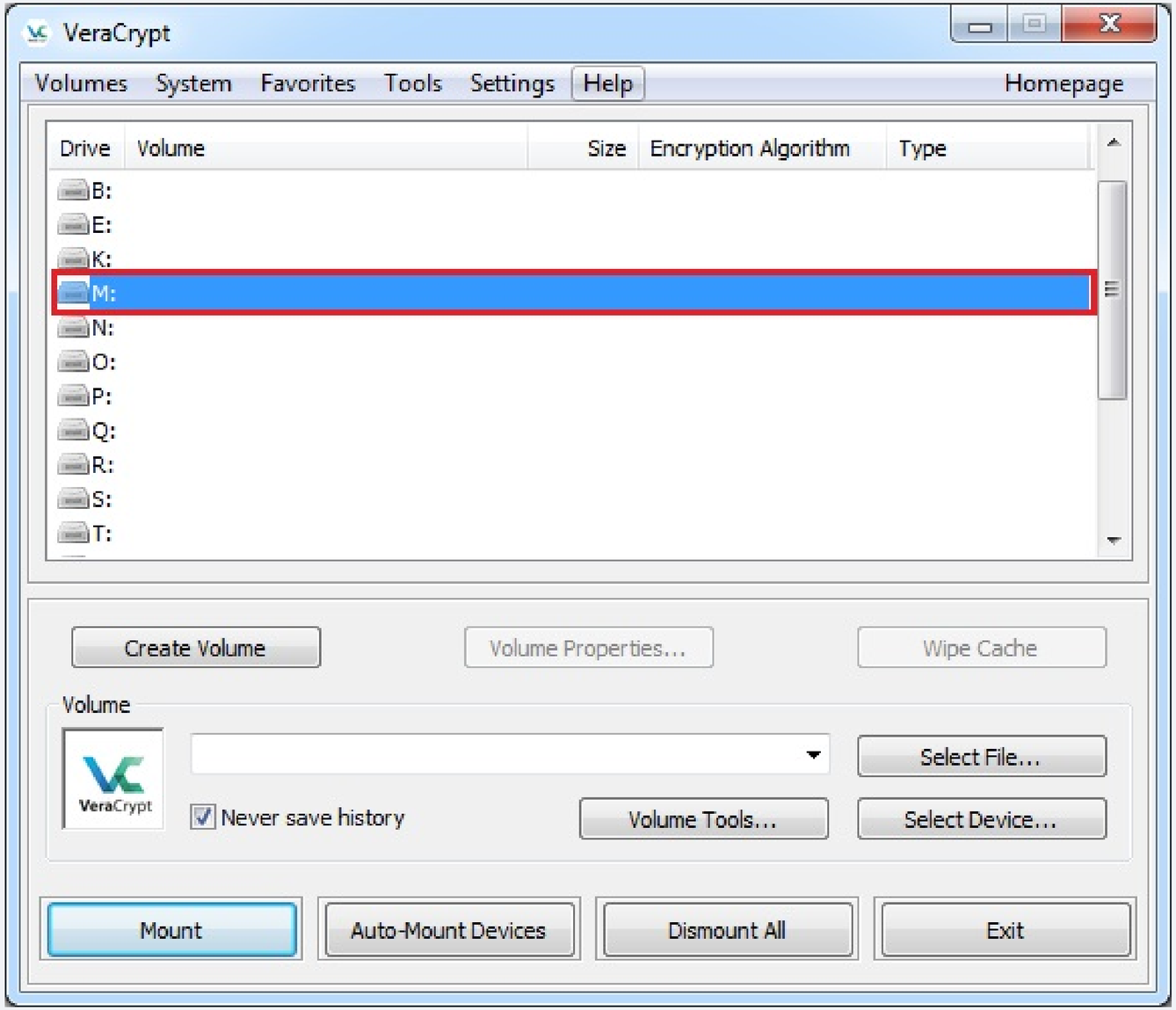
Hacer click en "Aceptar"



12

Crear contenedores

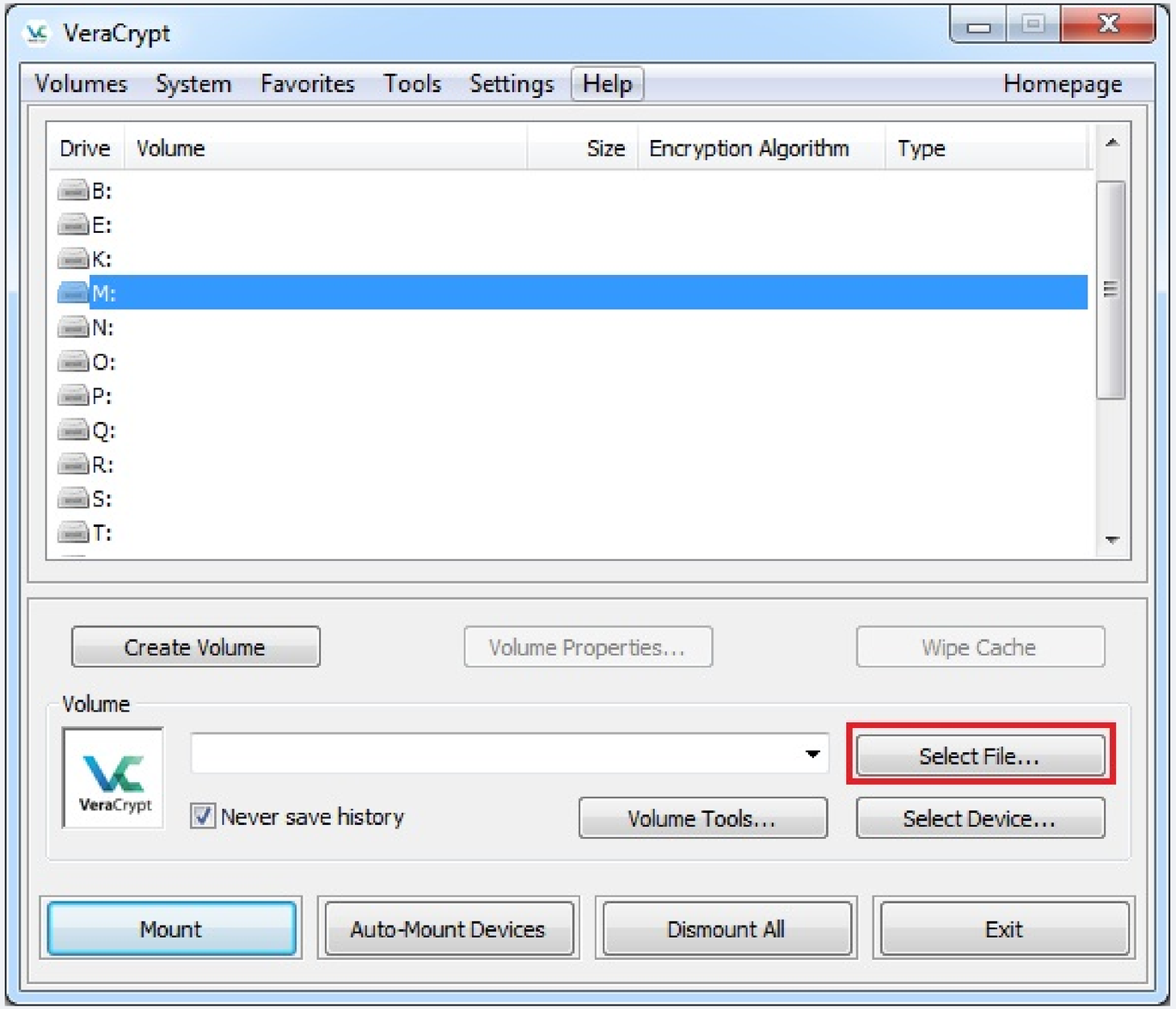
Hacer click en "Salir"



1

Abrir contenedores

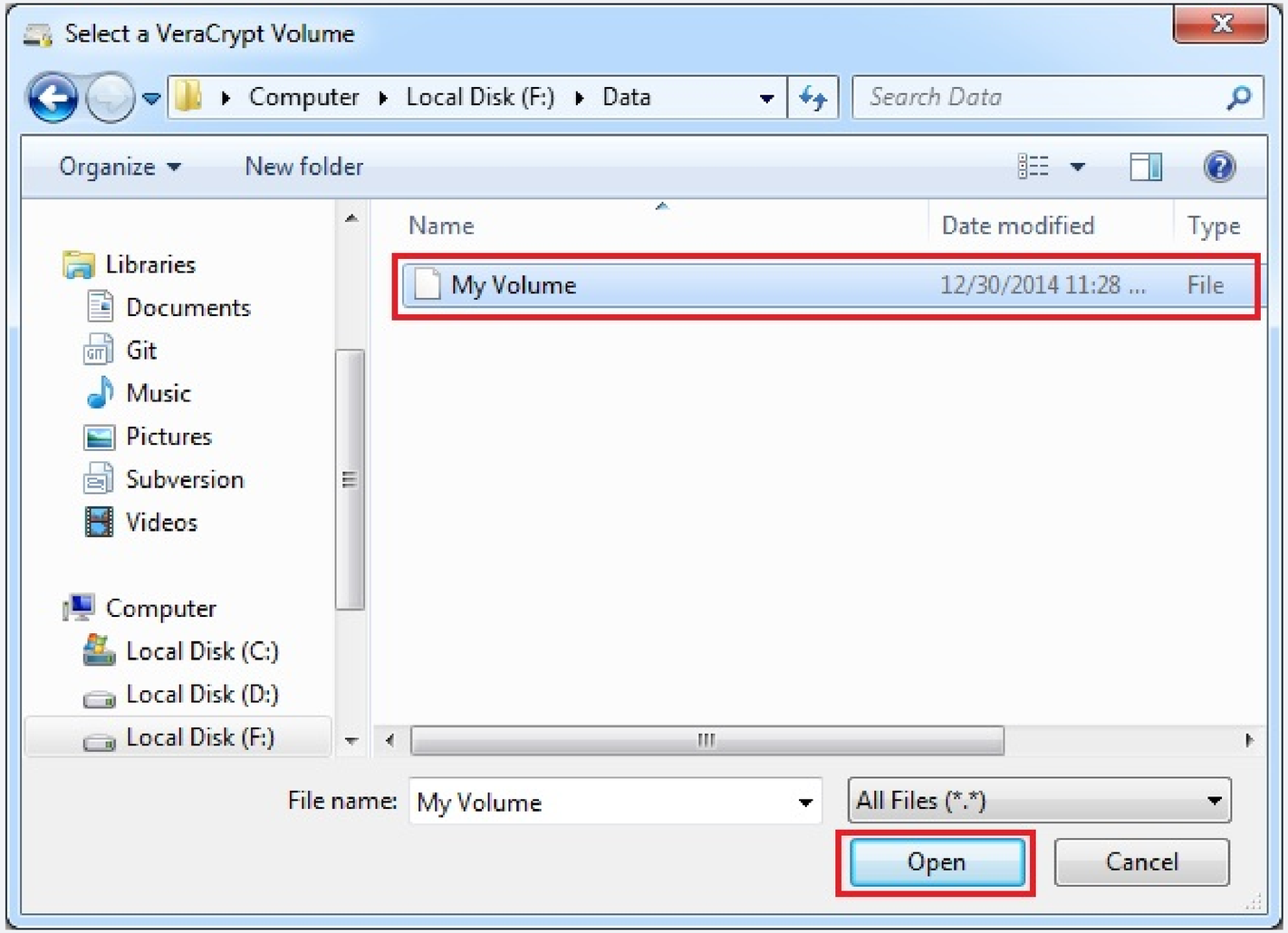
Seleccionar una de las unidades disponibles en la parte superior



2

Abrir contenedores

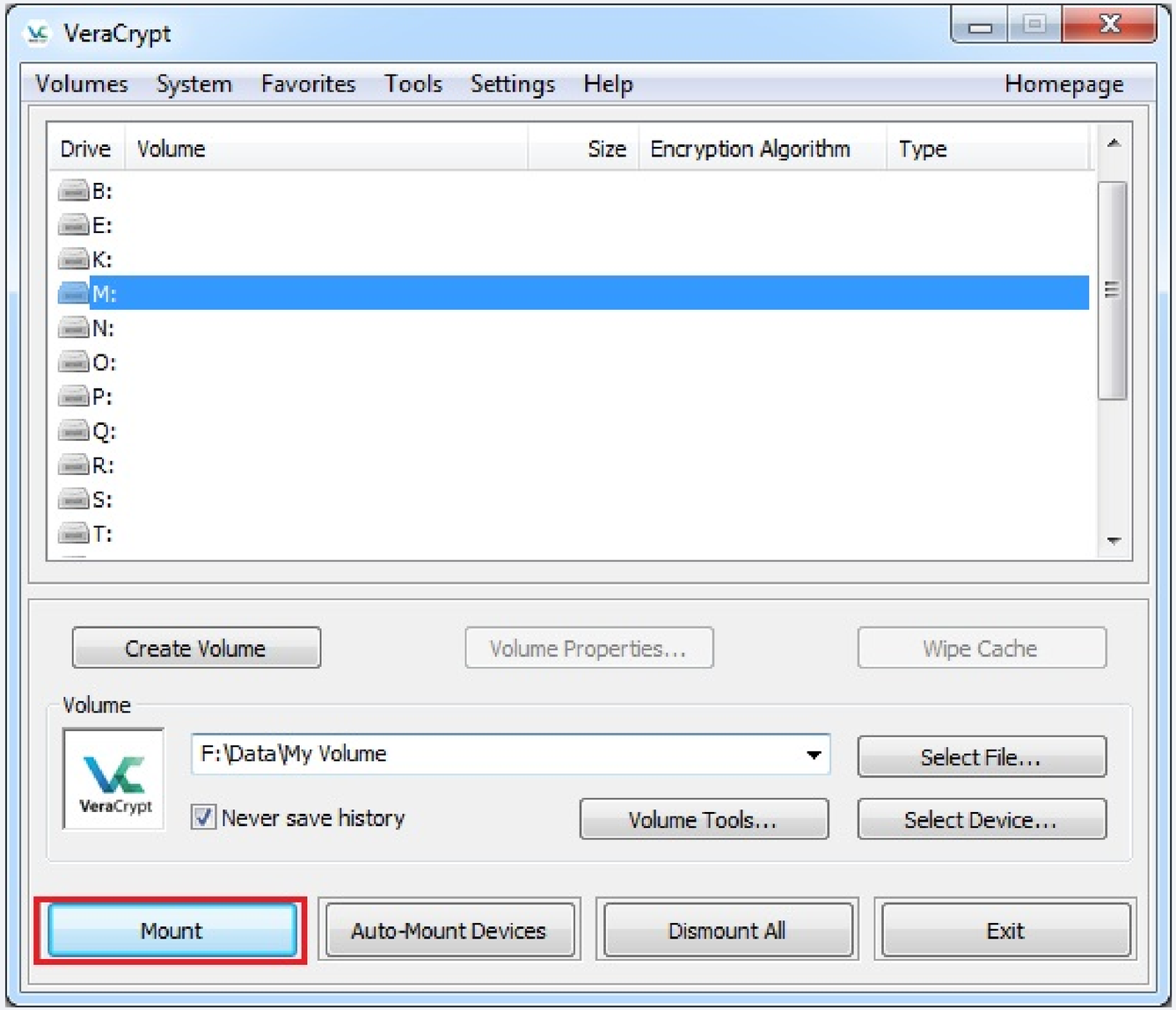
Hacer click en "Seleccionar archivo"



3

Abrir contenedores

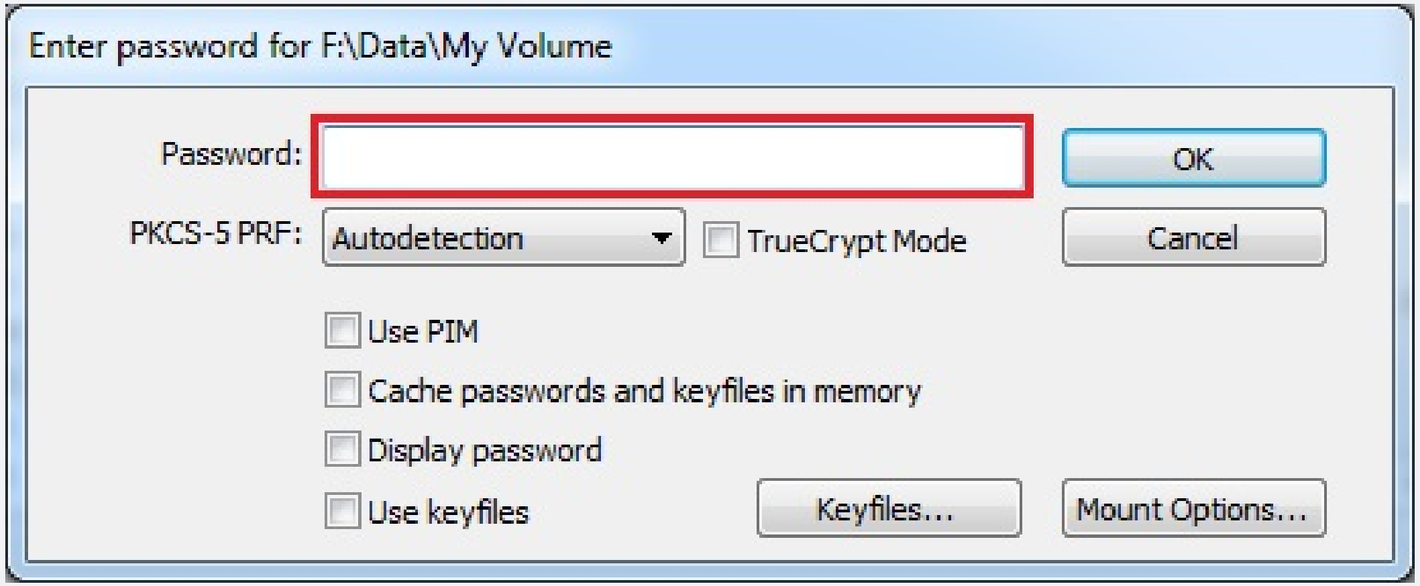
Buscar el archivo del contenedor y hacer click en "Abrir"



4

Abrir contenedores

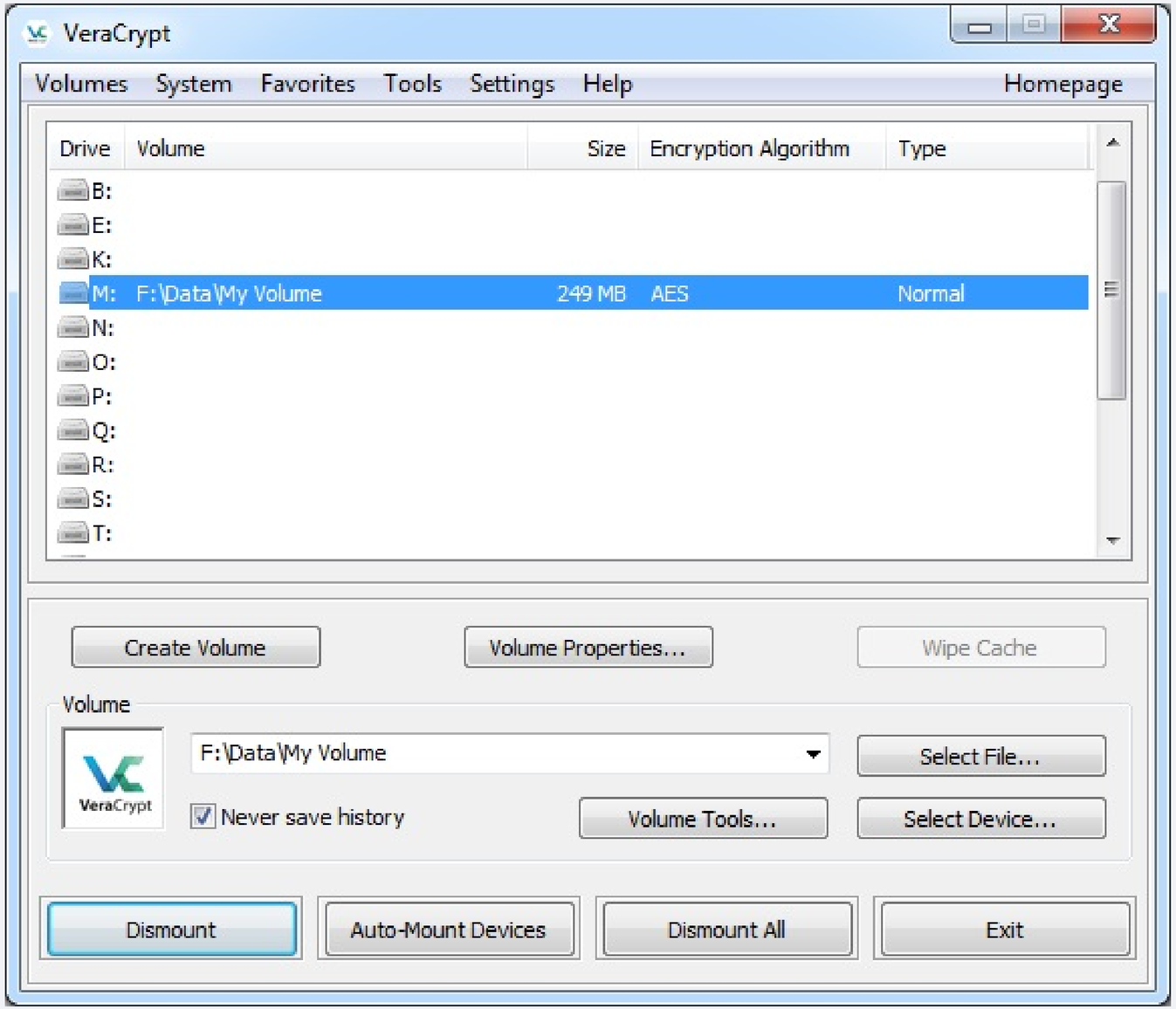
Hacer click en "Montar"



5

Abrir contenedores

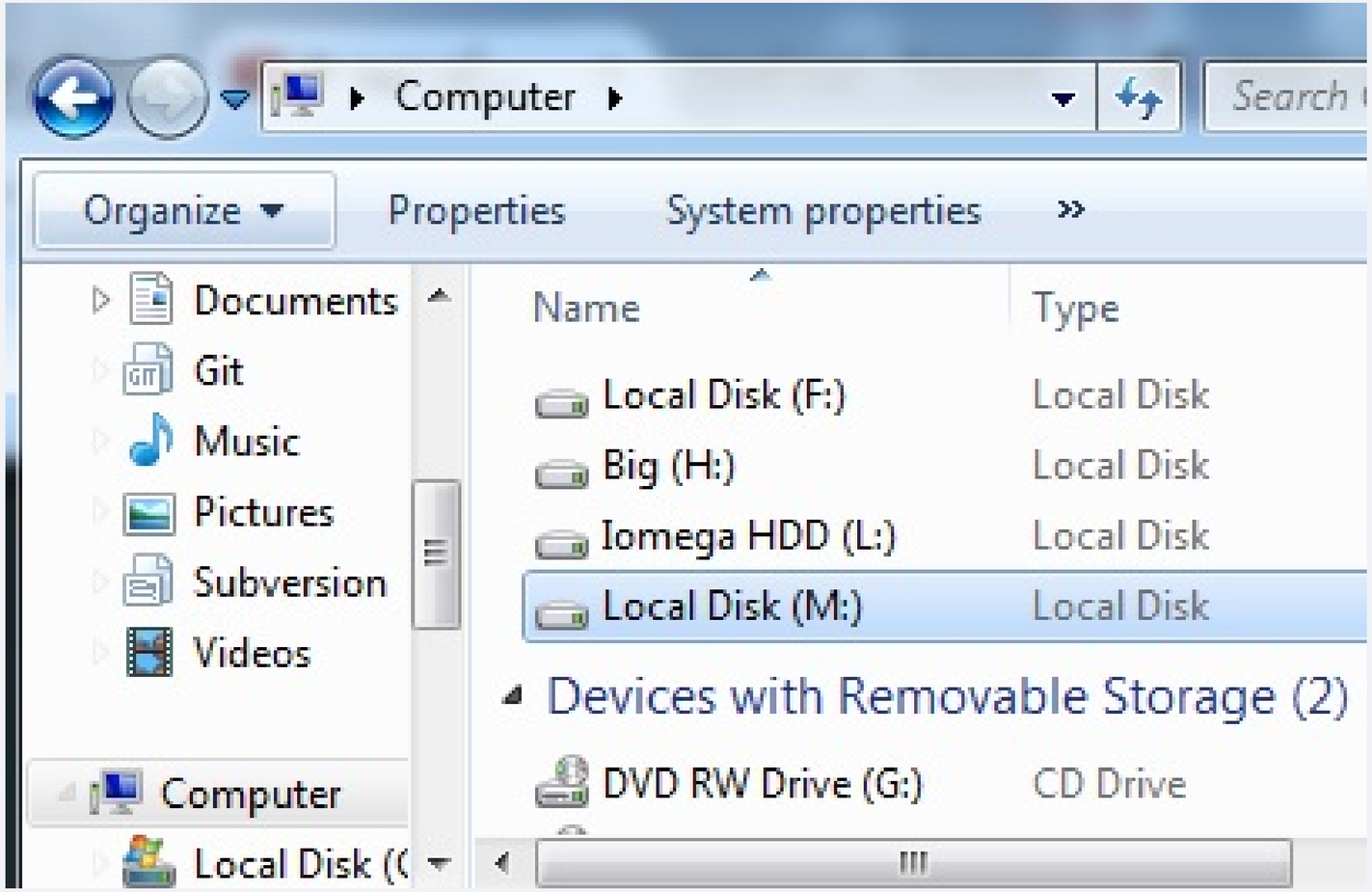
Colocar la clave de cifrado del archivo y hacer click en "Aceptar"



6

Abrir contenedores

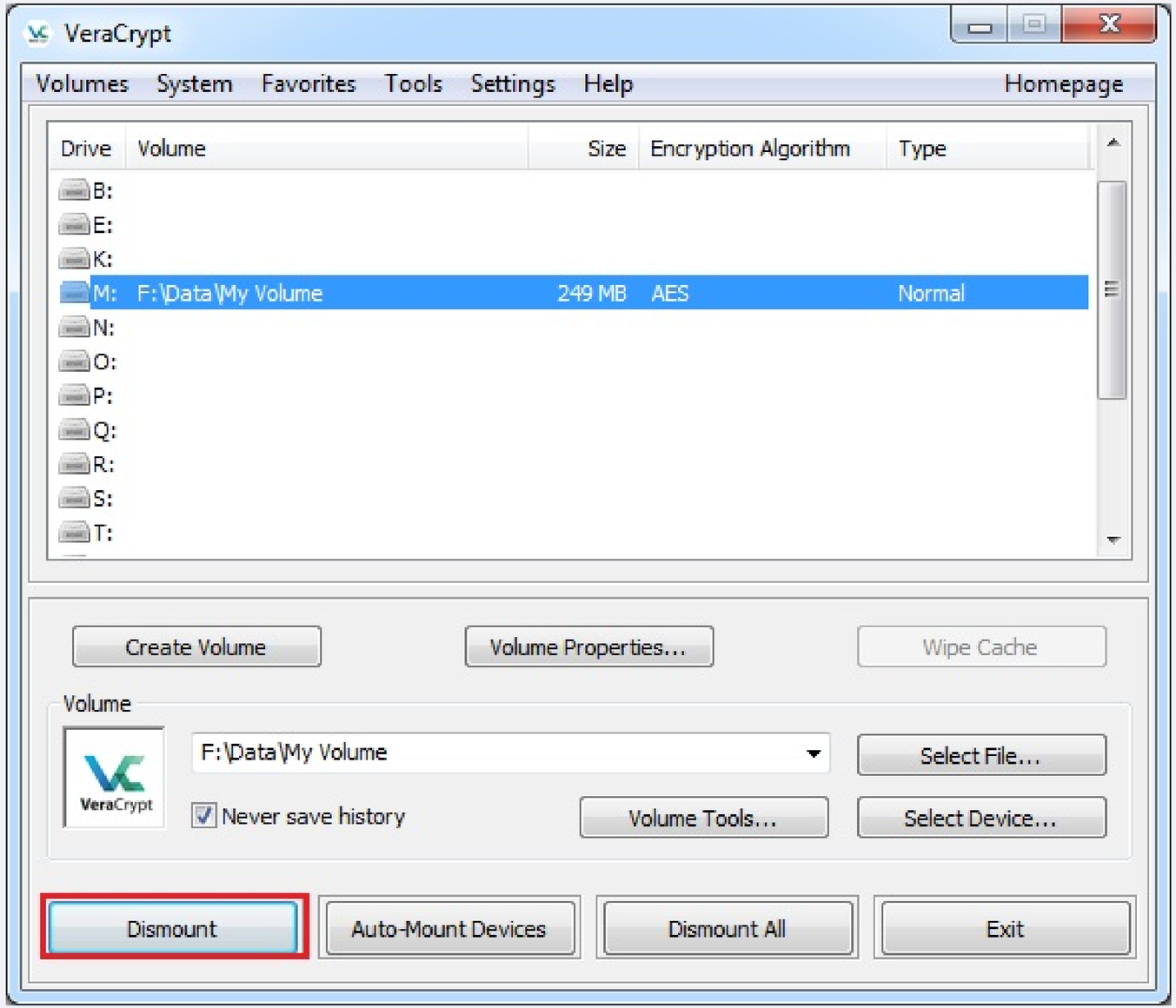
Si el archivo y la contraseña son correctos, el contenedor aparecerá como un dispositivo extraíble



7

Abrir contenedores

Podras acceder a los archivos contenidos en él, editarlos y agregar nuevos archivos



8

Abrir contenedores

Una vez hayas terminado, hacer click en "Desmontar"

Cifrado de archivos

Puedes compartir estos contenedores cifrados a través de servicios en la nube como Google Drive, Dropbox, OneDrive, Mega o WeTransfer y compartir la contraseña para descifrarlos por mensajería segura como Signal o el chat secreto de Telegram.

Aplicaciones móviles compatibles con VeraCrypt

Permiten abrir los contenedores cifrados desde un teléfono celular, así como poder modificar sus archivos.

EDS Lite (Android)

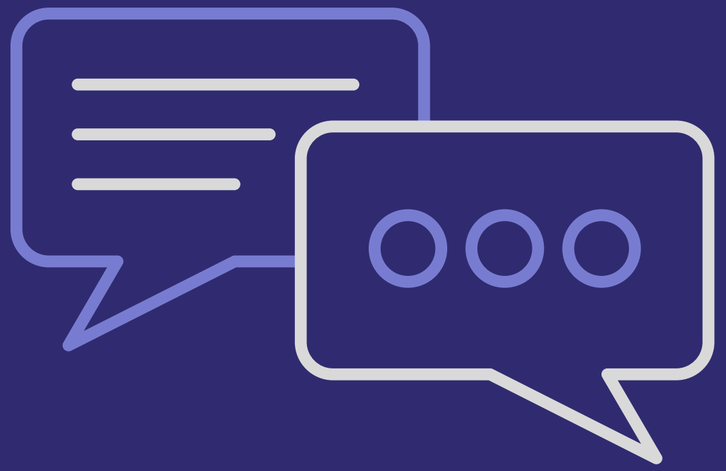
https://bit.ly/2YJjdMp

Crypto Disks & File Explorer (iOS)

https://apple.co/2WfgB7t

RedesAyuda

¿Tienes alguna pregunta?
¡Estamos para ayudarte!



@RedesAyuda

https://redesayuda.org/