

Unidades

Guía del usuario

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP están estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. La información contenida en este documento no debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

First Edition: March 2006

Número de referencia del documento:
406598-E51

Tabla de contenidos

1 Cuidado de las unidades

2 Indicador luminoso de la unidad

3 Unidades de disco duro

HP Mobile Data Protection con acelerómetro digital	5
Estado de HP Mobile Data Protection	5
Software HP Mobile Data Protection	6
Sustitución de la unidad de disco duro	7

4 Unidades ópticas (sólo en algunos modelos)

Inserción de unidades ópticas	14
Extracción de un disco óptico (con alimentación)	15
Extracción de un disco óptico (sin alimentación)	16
Cómo evitar el modo de espera o la hibernación	17

5 Unidades externas

Dispositivos externos opcionales	20
Compartimiento multiuso y compartimiento multiuso II externos	21

Índice	23
---------------------	-----------

1 Cuidado de las unidades

Las unidades son componentes frágiles del equipo que deben manipularse con cuidado. Consulte las siguientes precauciones antes de manipular las unidades. Se incluyen precauciones adicionales con los procedimientos a los cuales se aplican.



PRECAUCIÓN Para reducir el riesgo de daños al equipo, a la unidad o pérdida de información, observe estas medidas de precaución:

Inicie el modo de espera y permita que la pantalla se ponga en blanco antes de trasladar el equipo o una unidad de disco duro externa de un lugar a otro.

Antes de manipular una unidad, descargue la electricidad estática tocando la superficie metálica sin pintura de la unidad.

No toque las patas de los conectores de la unidad extraíble o del equipo.

Manipule la unidad con cuidado; no la deje caer ni la presione.

Antes de extraer o insertar una unidad, apague el equipo. Si no está seguro de si el equipo está apagado o en hibernación, enciéndalo y luego apáguelo a través del sistema operativo.

No use fuerza excesiva al insertar las unidades en el compartimento de la unidad.

No escriba en el teclado ni mueva el equipo cuando la unidad óptica (sólo en algunos modelos) esté grabando en un dispositivo. Las vibraciones pueden afectar el proceso de grabación.

Cuando la batería es la única fuente de alimentación, antes de grabar en un medio asegúrese de que tenga carga suficiente.

Evite exponer la unidad a temperaturas o humedad extremas.

Evite exponer la unidad a líquidos. No la rocíe con productos de limpieza.

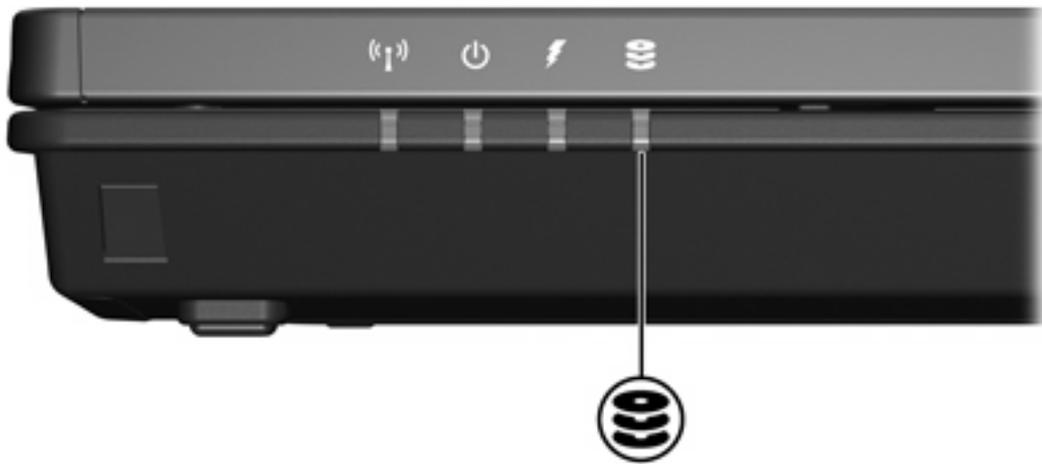
Retire el medio de la unidad antes de extraer la unidad de su compartimento o antes de viajar, transportar o almacenar una unidad.

Si es necesario enviar por correo una de las unidades, colóquela en un paquete de envío con acolchado de burbujas o algún otro tipo de material de empaque de protección y ponga un rótulo que diga "FRÁGIL".

Evite exponer la unidad a campos magnéticos. Los dispositivos de seguridad con campos magnéticos incluyen los dispositivos detectores y sensores de seguridad de los aeropuertos. Los dispositivos de seguridad que se emplean en los aeropuertos para examinar el equipaje de mano, como las cintas transportadoras, utilizan rayos X en lugar de campos magnéticos, lo cual no provoca daños en las unidades.

2 Indicador luminoso de la unidad

El indicador luminoso de la unidad IDE se enciende y apaga intermitentemente cuando se obtiene acceso a la unidad de disco duro primario o a una unidad óptica. El indicador luminoso de la unidad cambia a ámbar cuando ésta se cae o se mueve cuando funciona con alimentación por batería. El color ámbar indica que la unidad de disco duro ha sido detenida de forma temporaria por HP Mobile Data Protection.



3 Unidades de disco duro

HP Mobile Data Protection con acelerómetro digital

HP Mobile Data Protection con acelerómetro digital protege la unidad de disco estacionando la unidad y las solicitudes de E/S cuando:

- Se deja caer el equipo.
- Se mueve el equipo con la pantalla cerrada mientras está funcionando con alimentación por batería.

Un breve período después de finalizado uno de estos eventos, HP Mobile Data Protection hace que la unidad de disco duro vuelva a funcionar normalmente.



Nota HP Mobile Data Protection protege sólo las unidades de disco primarias internas. Las unidades de disco duro conectadas a un puerto USB o en un dispositivo de acoplamiento opcional no están protegidas.

Para obtener más información, consulte la Ayuda en línea de HP Mobile Data Protection.

Estado de HP Mobile Data Protection

El indicador luminoso del equipo cambia a un color ámbar para mostrar que la unidad está estacionada. Además, un icono en el área de notificación, en el extremo derecho de la barra de tareas de su equipo, indica si las unidades están actualmente protegidas y si la unidad está estacionada:

- Si el software se encuentra activado, un tilde verde aparece superpuesto al icono.
- Si el software se encuentra desactivado, una equis roja aparece superpuesta al icono.
- Si las unidades están detenidas, una luna amarilla aparece superpuesta al icono.

Si HP Mobile Data Protection ha estacionado la unidad, el equipo

- No se apagará.
- No iniciará el modo de espera ni la hibernación, excepto en el caso que se indica a continuación.



Nota Si el equipo está funcionando con alimentación por batería y alcanza una condición de batería muy baja, HP Mobile Data Protection permite que el equipo inicie la hibernación.

- No activará las alarmas de batería fijadas en la ficha Alarmas, en Propiedades de Opciones de energía.

HP recomienda que espere que el equipo se apague por completo o inicie el modo de espera o la hibernación antes de moverlo.

Software HP Mobile Data Protection

El software HP Mobile Data Protection le permite:

- Activar y desactivar HP Mobile Data Protection.
- Ocultar o exhibir el icono en el área de notificación.
- Determinar si se admite una unidad en el sistema.

Para abrir el software y cambiar la configuración:

1. Haga doble clic en el icono en el área de notificación, en el extremo derecho de la barra de tareas.

o

Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono en el área de notificación y luego seleccione **Configuración**.

2. Haga clic en el botón apropiado para cambiar la configuración.
3. Haga clic en **Aceptar**.

Sustitución de la unidad de disco duro



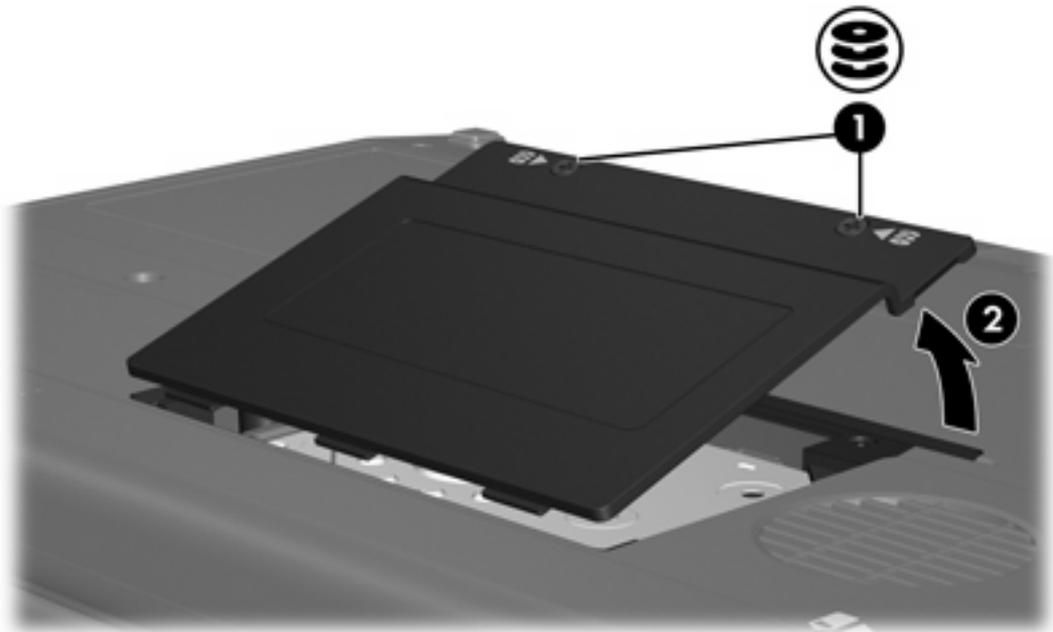
PRECAUCIÓN Para evitar el bloqueo del sistema y la pérdida de información:

Apague el equipo antes de extraer la unidad de disco duro del compartimento. No extraiga la unidad de disco duro si el equipo está encendido, en modo de espera o en hibernación.

Si no está seguro de si el equipo está apagado o en hibernación, encienda el equipo presionando el botón de alimentación. A continuación, apáguelo a través del sistema operativo.

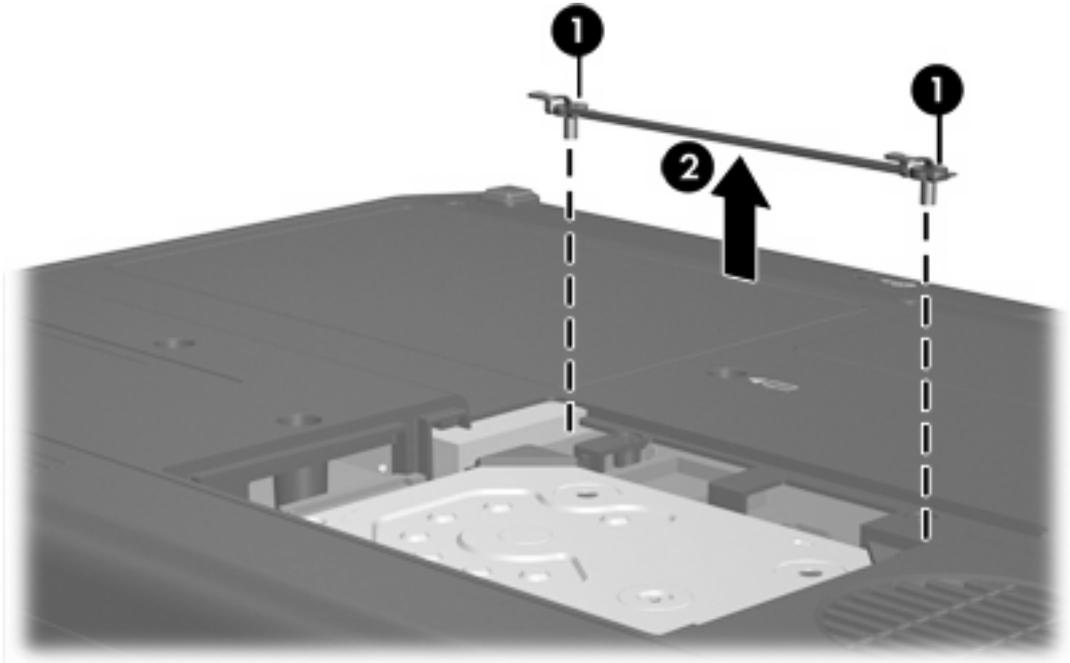
Para extraer la unidad de disco duro:

1. Guarde su trabajo.
2. Apague el equipo y cierre la pantalla.
3. Desconecte todos los dispositivos externos conectados al equipo.
4. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica de CA.
5. Voltee el equipo sobre una superficie plana.
6. Extraiga la batería del equipo.
7. Con la unidad de disco duro hacia usted, afloje los dos tornillos de la cubierta de la unidad de disco duro **(1)**.
8. Levante la cubierta de la unidad de disco duro del equipo **(2)**.

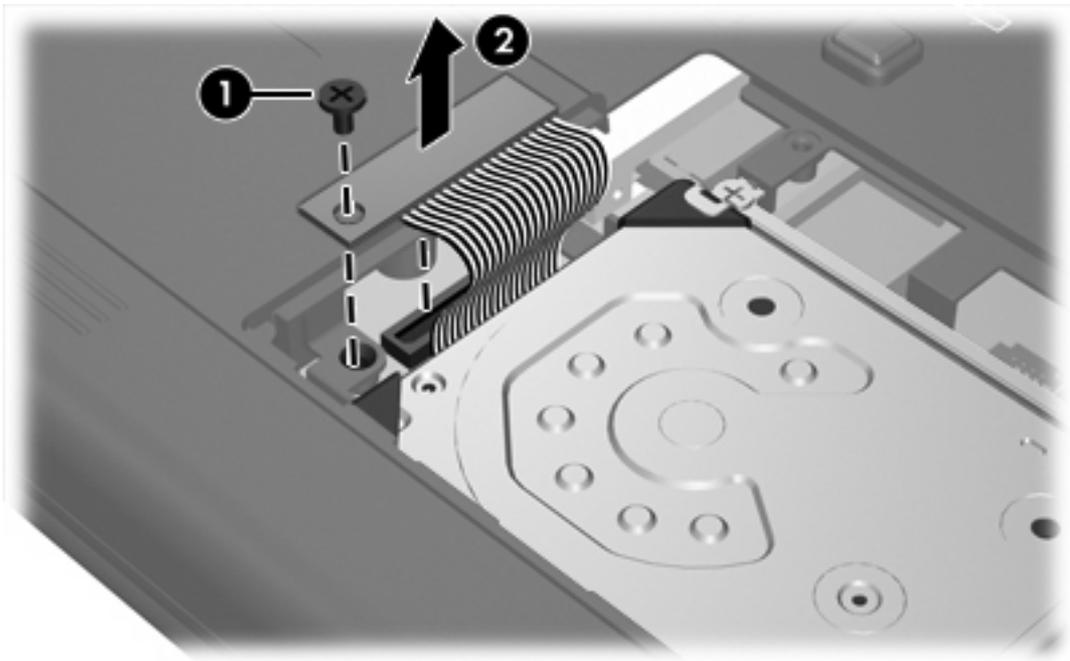


9. Afloje los dos tornillos del soporte de retención de la unidad de disco duro **(1)**.

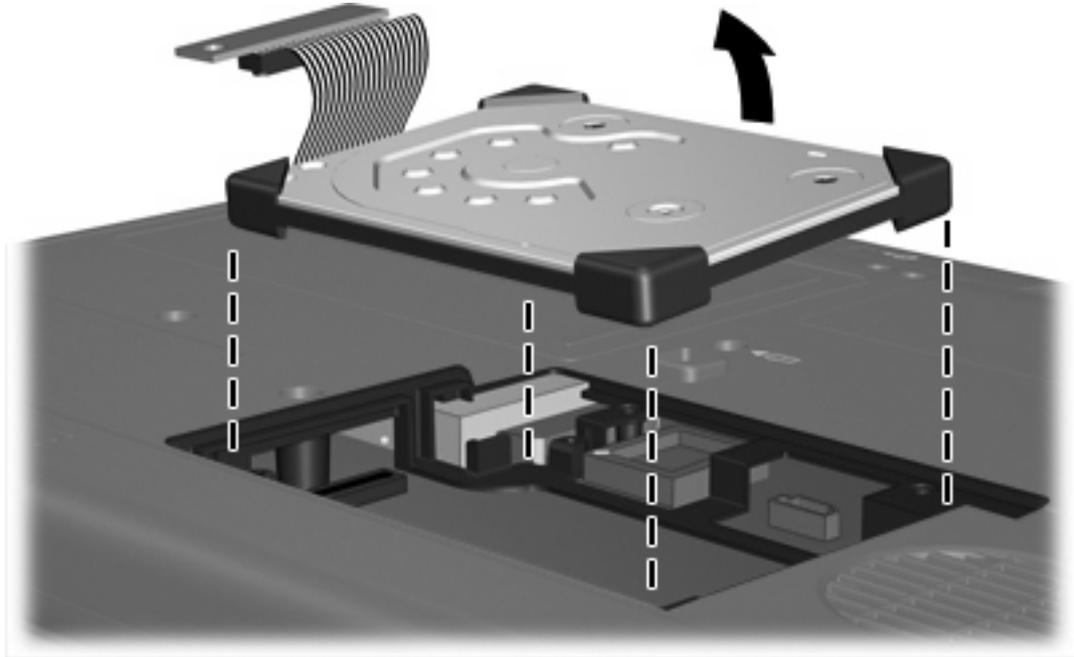
10. Extraiga el soporte de retención de la unidad de disco duro (2).



11. Extraiga el tornillo del conector del cable de la unidad de disco duro (1).
12. Tire suavemente del extremo del cable de la unidad de disco duro para liberar el cable del conector de cable de la unidad de disco duro (2).

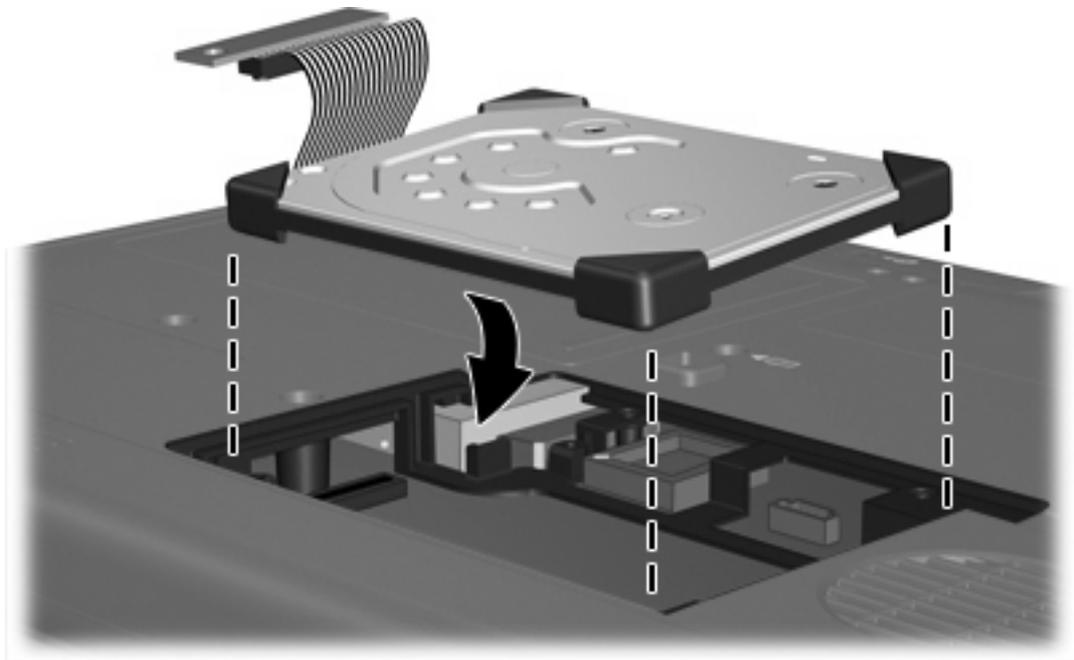


13. Levante la unidad de disco duro del equipo.



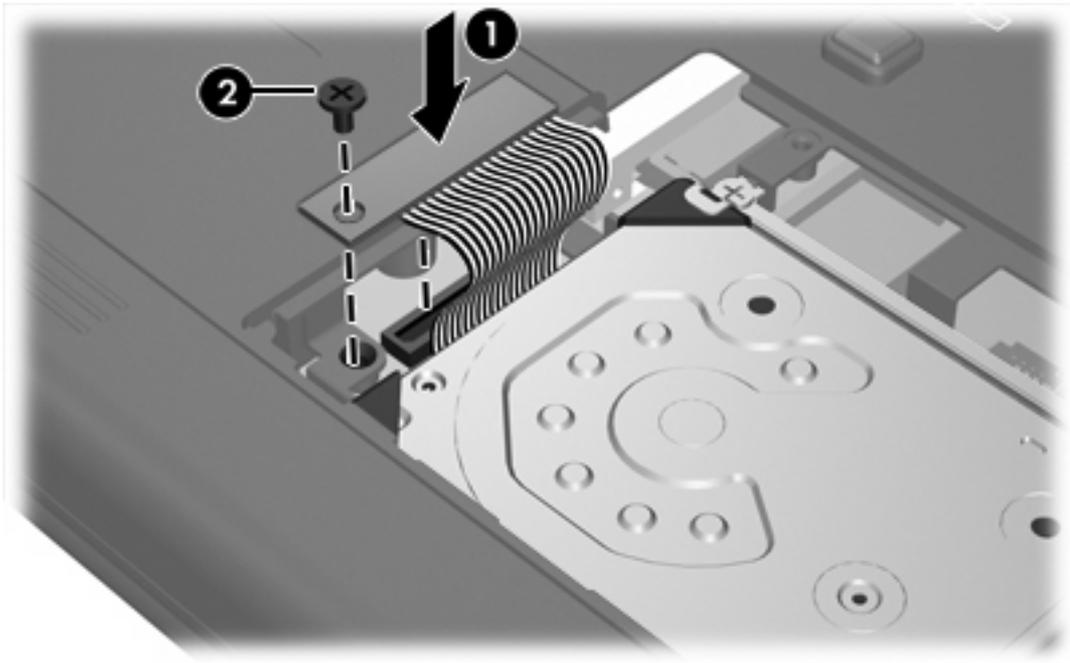
Para instalar una unidad de disco duro:

1. Inserte la unidad de disco duro en el compartimiento de la unidad de disco duro hasta que quede completamente encajada.

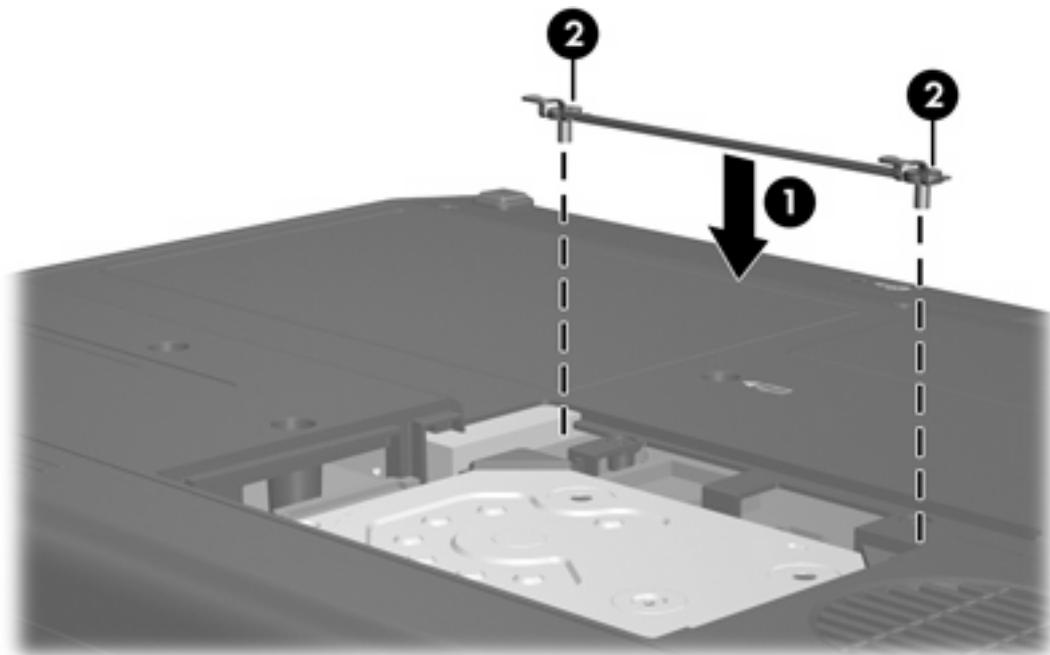


2. Alinee el extremo del cable de la unidad de disco duro con el conector del cable de la unidad de disco duro **(1)** y presione suavemente hacia abajo hasta que el cable de la unidad de disco duro encaje en la posición correcta.

3. Vuelva a colocar el tornillo del conector del cable de la unidad de disco duro (2).

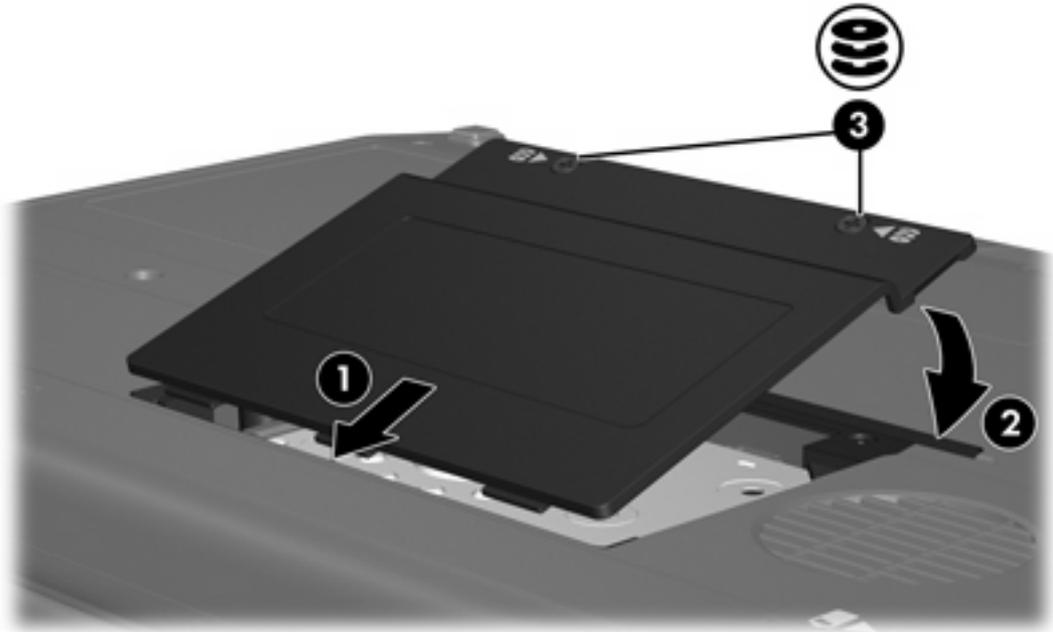


4. Vuelva a colocar el soporte de retención de la unidad de disco duro (1).
5. Ajuste los tornillos del soporte de retención de la unidad de disco duro (2).



6. Alinee las pestañas (1) de la cubierta de la unidad de disco duro con las muescas del equipo.
7. Cierre la cubierta (2).

- Ajuste los tornillos de la cubierta de la unidad de disco duro (3).



4 Unidades ópticas (sólo en algunos modelos)

El equipo puede leer o grabar en las unidades ópticas como se describe en la siguiente tabla.

Tipo de unidad óptica	Lee CD y DVD-ROM	Graba en CD-RW	Graba en DVD \pm RW/R	Graba en DVD+R de doble capa
Unidad de DVD-ROM	Sí	No	No	No
Unidad Combinada DVD/CD-RW	Sí	Sí	No	No
DVD \pm RW de doble capa	Sí	Sí	Sí	Sí

Es posible que su equipo no sea compatible con algunas de las unidades ópticas enumeradas. Puede ser que las unidades no incluyan todas las unidades ópticas admitidas.

Las unidades ópticas, como por ejemplo la unidad de DVD-ROM, son compatibles con los discos ópticos (CD y DVD). Estos discos se utilizan para almacenar o transportar información y para reproducir música y películas. Los DVD tienen mayor capacidad que los CD.

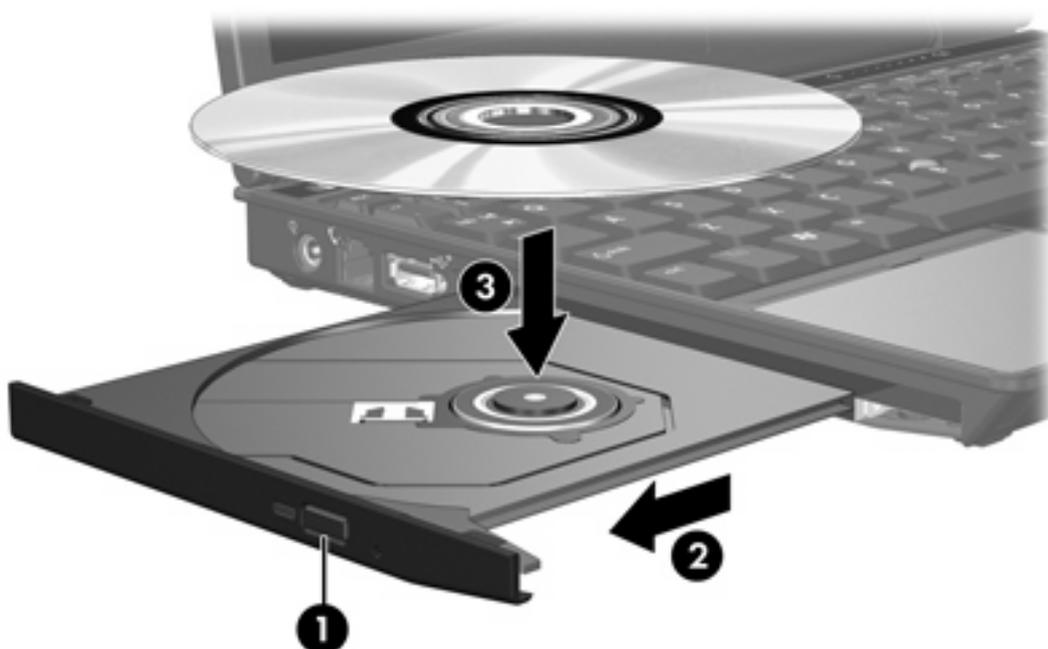
Inserción de unidades ópticas

1. Encienda el equipo.
2. Presione el botón de liberación (1) que se encuentra en la parte frontal de la unidad para liberar la bandeja para medios.
3. Extraiga la bandeja (2).
4. Sujete el CD o DVD por los bordes, para evitar el contacto con las superficies planas, y colóquelo en el eje de la bandeja con la etiqueta hacia arriba.



Nota Si la bandeja no está completamente accesible, incline el disco cuidadosamente para posicionarlo sobre el eje.

5. Presione suavemente el disco (3) hacia abajo en el eje de la bandeja hasta que encaje en la posición correcta.



6. Cierre la bandeja para medios.



Nota Después de insertar un disco, es normal que el equipo haga una breve pausa. Si no ha seleccionado un reproductor de medios predeterminado, se abrirá un cuadro de diálogo de Reproducción automática. Se le solicitará que seleccione cómo desea utilizar el contenido de los medios.

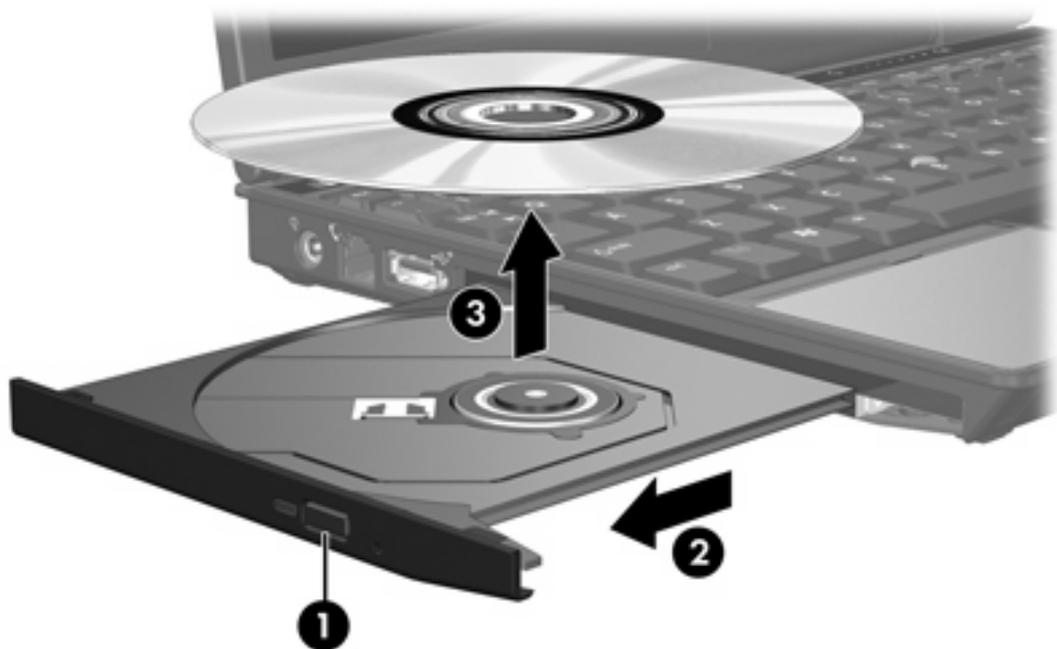
Extracción de un disco óptico (con alimentación)

Si su equipo está funcionando con alimentación externa o con alimentación por batería:

1. Encienda el equipo.
2. Presione el botón de liberación (1) que se encuentra en la parte frontal de la unidad con el fin de liberar la bandeja para medios y, a continuación, tire de la bandeja (2) hacia afuera.
3. Extraiga el disco (3) de la bandeja ejerciendo una suave presión en el eje mientras levanta el disco sujetándolo por los bordes exteriores.



Nota Si la bandeja para medios no está completamente accesible, incline cuidadosamente el disco mientras lo extrae.



4. Cierre la bandeja para medios y coloque el disco en un estuche de protección.

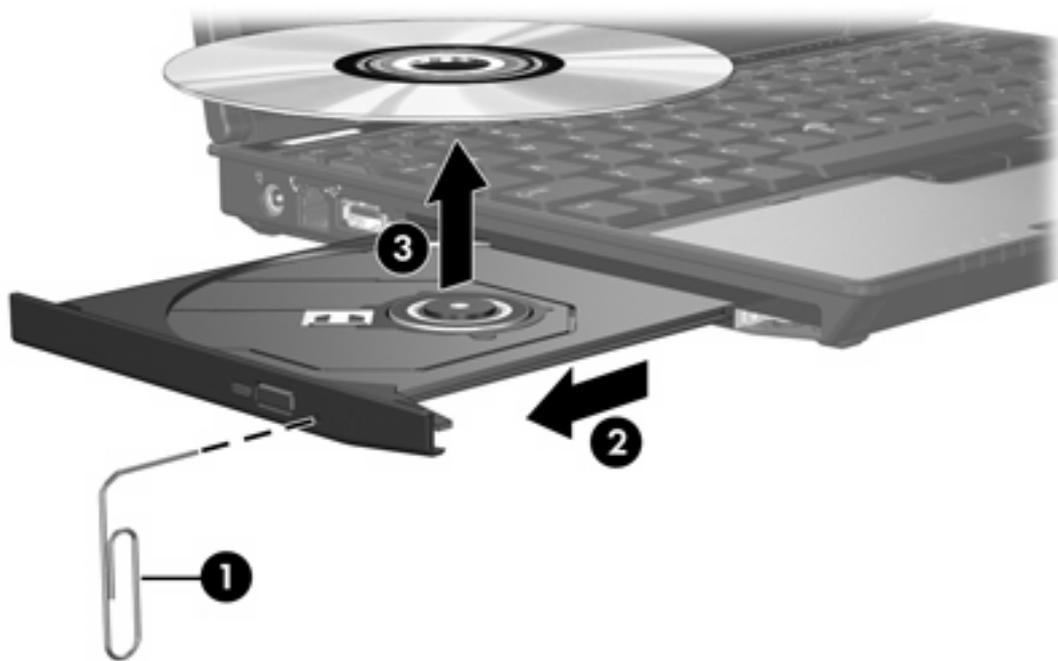
Extracción de un disco óptico (sin alimentación)

Si la alimentación externa o por batería no está disponible:

1. Inserte el extremo de un clip **(1)** en el acceso de liberación de la parte frontal de la unidad.
2. Presione suavemente el clip hasta liberar la bandeja y, a continuación, extraiga la bandeja **(2)**.
3. Extraiga el disco **(3)** de la bandeja ejerciendo una suave presión en el eje mientras levanta el disco sujetándolo por los bordes exteriores.



Nota Si la bandeja para medios no está completamente accesible, incline cuidadosamente el disco mientras lo extrae.



4. Cierre la bandeja para medios y coloque el disco en un estuche de protección.

Cómo evitar el modo de espera o la hibernación



PRECAUCIÓN Para evitar la posible degradación de audio y vídeo o la pérdida de funciones de audio o vídeo, no active el modo de espera o la hibernación mientras lee o graba en un CD o un DVD.

Para evitar pérdida de información, no inicie el modo de espera ni la hibernación mientras graba en un CD o DVD.

Si activa accidentalmente el modo de espera o la hibernación durante la reproducción de un medio para unidad (como un CD o DVD):

- La reproducción se puede interrumpir.
- Puede ver la siguiente advertencia: "Si inicia la hibernación o el modo de espera se detendrá la reproducción. ¿Desea continuar?" Seleccione **No**.
- Es posible que tenga que reiniciar el CD o DVD para reanudar la reproducción de audio y vídeo.

5 Unidades externas

Las unidades extraíbles externas permiten almacenar información y acceder a la misma.

Puede añadir una unidad USB conectándola a un puerto USB del equipo o en un dispositivo de acoplamiento opcional.

Un compartimiento multiuso o un compartimiento multiuso II externo admite cualquier dispositivo compatible, incluidos los siguientes:

- Unidad de disco flexible de 1,44 MB
- Módulo de unidad de disco duro (una unidad de disco duro con un adaptador adjunto)
- Unidad de DVD-ROM
- Unidad Combinada de DVD/CD-RW
- Unidad combinada de DVD+RW/R y CD-RW
- Unidad combinada de DVD+RW/R y CD-RW

Dispositivos externos opcionales



Nota Para obtener más información sobre el software requerido, los controladores y qué puerto del equipo debe utilizar, consulte la documentación que se suministra con el dispositivo.

Para conectar un dispositivo externo estándar al equipo:

1. Si va a conectar un dispositivo con alimentación, apague el dispositivo.
2. Conecte el dispositivo al equipo.
3. Si va a conectar un dispositivo con alimentación, enchufe el cable de alimentación del dispositivo en una toma eléctrica con conexión a tierra.
4. Encienda el dispositivo.

Para desconectar un dispositivo externo estándar del equipo, apague el dispositivo y luego desconéctelo del equipo.

Compartimiento multiuso y compartimiento multiuso II externos

Los compartimientos multiuso o compartimientos multiuso II externos se conectan a un puerto USB del equipo y permiten utilizar los dispositivos del compartimiento multiuso o compartimiento multiuso II externos. El equipo proporciona un puerto USB con alimentación independiente en la parte lateral izquierda. Este puerto suministra alimentación al compartimiento multiuso cuando se utiliza con un cable USB con alimentación independiente. El otro puerto USB en la parte lateral derecha del equipo no suministra alimentación al compartimiento multiuso externo. Los compartimientos multiuso externos conectados a este puerto USB también deben conectarse a la alimentación de CA.

Para obtener más información acerca del compartimiento multiuso externo, consulte la documentación que se suministra con el dispositivo.

Índice

A

acelerómetro 5
acelerómetro digital 5

C

CD
 extraer, con alimentación 15
 extraer, sin alimentación 16
 insertar 14
Compartimiento multiuso 19, 21

D

disco óptico
 extraer, con alimentación 15
 extraer, sin alimentación 16
 insertar 14
dispositivos de seguridad de los
 aeropuertos 1
DVD
 extraer, con alimentación 15
 extraer, sin alimentación 16
 insertar 14

H

hibernación 17
HP Mobile Data Protection 5

I

indicador luminoso, unidad 5
indicador luminoso de la unidad
 3, 5

M

modo de espera 17

U

Unidad de CD-ROM 13, 19
unidad de disco duro
 externa 19
 extraer 7

HP Mobile Data Protection 5
 instalación 9
 sustituir 7
unidad de disco flexible 19
unidad de DVD 13, 19
unidades
 Compartimiento multiuso 19,
 21
 cuidar de 1
 disco flexible 19
 externas 19
 hardware 7, 9, 19
 indicador luminoso de la unidad
 3
 ópticas 13, 19
 unidad externa 19
 unidad óptica 13, 19

