



Made for ideas.

MANUAL DE USUARIO DE LACIE 2BIG THUNDERBOLT 2



HAGA CLIC **AQUÍ** PARA ACCEDER A UNA **VERSIÓN EN LÍNEA ACTUALIZADA**

de este documento. En ella encontrará el contenido más actual, así como ilustraciones ampliables, una sencilla navegación y una función de búsqueda.



INTRODUCCIÓN



Bienvenido al manual de usuario de LaCie 2big Thunderbolt™ 2. Las carcasas de almacenamiento Thunderbolt 2 de LaCie ofrecen velocidades de transferencia con el potencial de alcanzar hasta 20 Gb/s bidireccionales. Conecte la unidad LaCie 2big a un ordenador compatible con la tecnología Thunderbolt 2 para obtener el máximo rendimiento cuando trabaje con gráficos y vídeo 4K. La unidad LaCie 2big es ideal para editores, fotógrafos y artistas gráficos profesionales que demandan un rendimiento extraordinario tanto en la oficina como sobre el terreno.

La unidad LaCie 2big también incluye un puerto USB 3.0. Las velocidades de transferencia pueden alcanzar 5 Gb/s cuando se conecta a un ordenador equipado con un puerto USB 3.0. Dado que es compatible con versiones anteriores, la tecnología USB 3.0 le proporciona una conectividad universal con cualquier ordenador equipado con un puerto USB 2.0.

Este manual le mostrará cómo conectar su unidad LaCie 2big y le explicará sus características. Si tiene alguna pregunta sobre su instalación o su utilización, consulte la página [Ayuda](#).

CONTENIDO DE LA CAJA

- LaCie 2big Thunderbolt 2
- Fuente de alimentación externa
- Cable USB 3.0 (compatible con USB 2.0)
- Cable Thunderbolt
- Panel de acceso extraíble
- Herramienta de selección de RAID
- Guía de instalación rápida

Información importante: Guarde el embalaje. En caso de que fuera necesario reparar o revisar la unidad de disco duro, esta deberá devolverse en su embalaje original.

Paquete de software

Visite [Software de LaCie 2big Thunderbolt 2](#) para descargar su paquete de utilidades gratuito, que incluye:

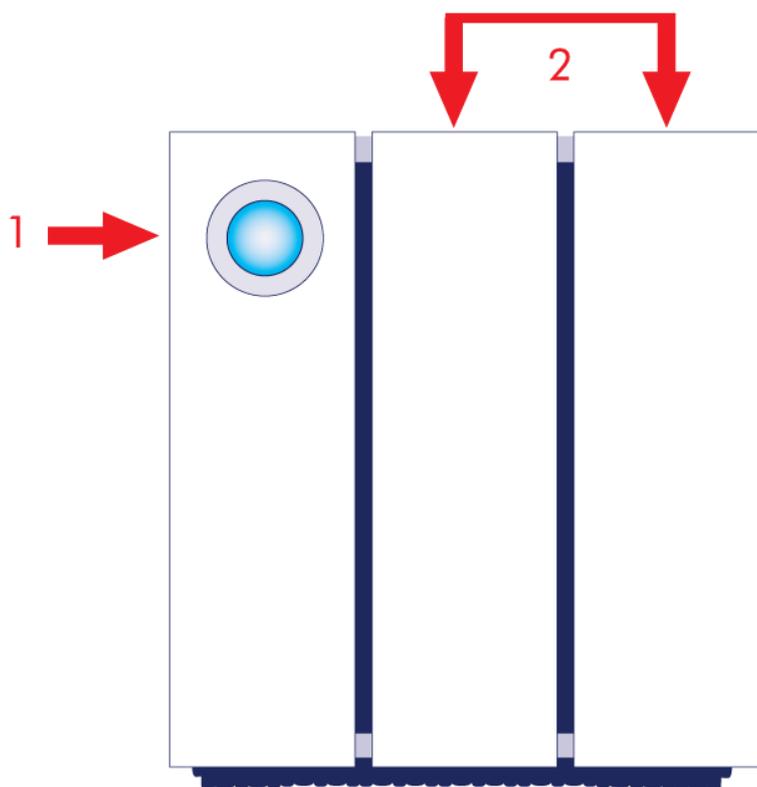
- Intego® Backup Manager Pro (Mac®)
- Genie® Backup Manager Pro™ (Windows®)
- LaCie Desktop Manager (para supervisar el estado de la unidad de disco duro y configurar las alertas por correo electrónico)
- LaCie Private-Public (para proteger los datos con un cifrado AES de 256 bits)

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

Su sistema debe cumplir determinados requisitos para que su producto LaCie funcione correctamente. Para obtener una lista con los requisitos, consulte por favor con el embalaje del producto con la página web de soporte del producto en www.lacie.com/es/support/.

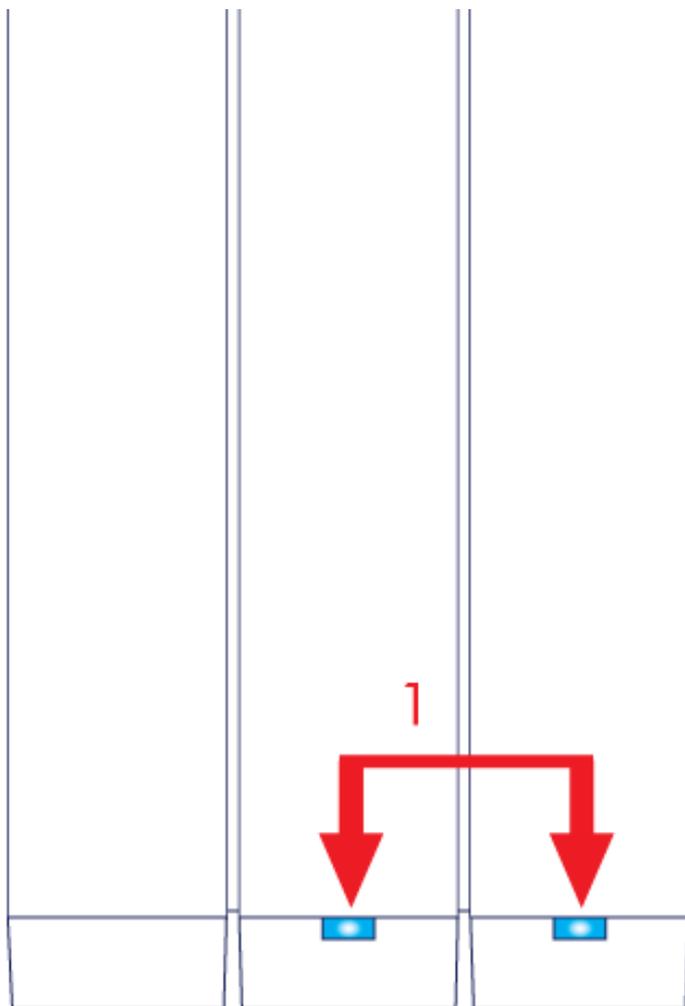
VISTAS DE LA CARCASA

Vista frontal



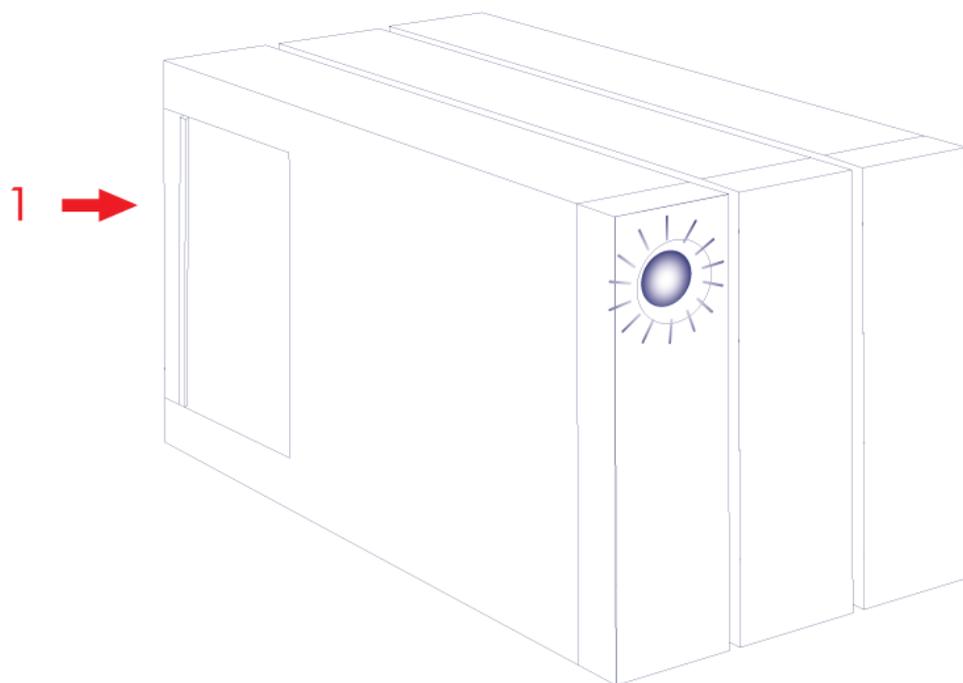
1. Botón de encendido y LED
2. Bandejas de las unidades de disco duro

Vista superior



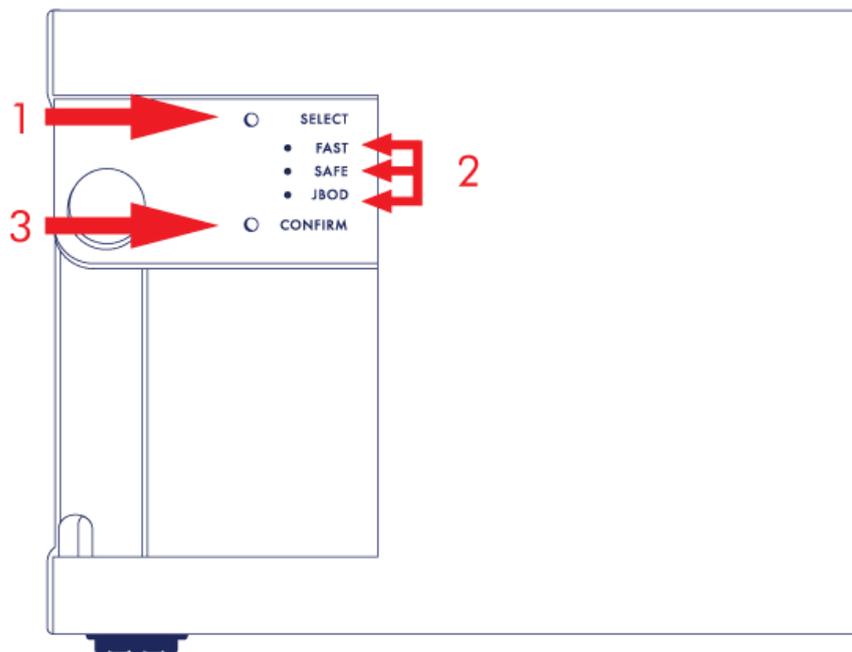
1. Indicadores LED de las unidades de disco duro

Vista lateral



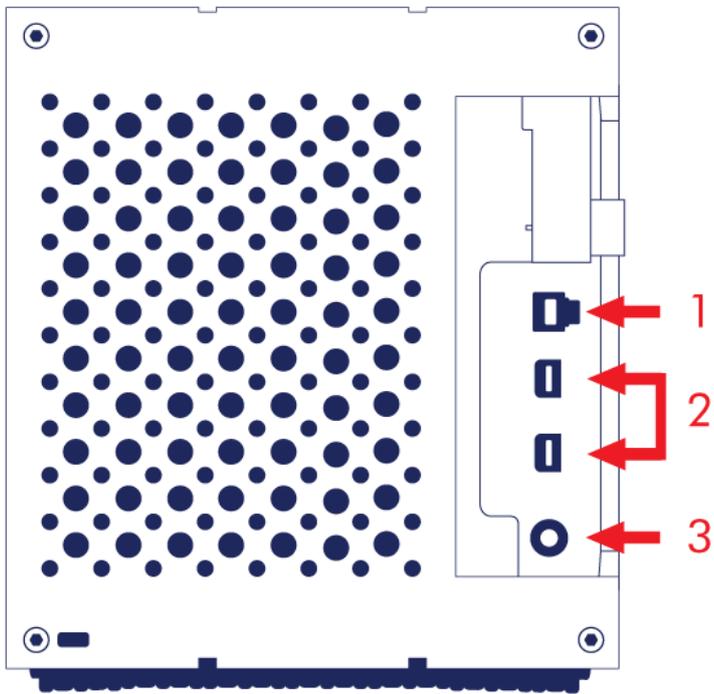
1. Panel de acceso extraíble

Vista lateral (panel abierto)



1. SELECT (Seleccionar): Botón de selección de RAID
2. FAST (Rápido), SAFE (Seguro) y JBOD: Indicadores LED para los modos RAID
3. CONFIRM (Confirmar): Botón de confirmación de RAID

Vista posterior (panel abierto)



1. Puerto USB 3.0
2. Puertos Thunderbolt 2
3. Conexión de la fuente de alimentación (12 V, 5 A)

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO Y GESTIÓN DEL CALOR

Para reducir el ruido durante el funcionamiento, el ventilador de la unidad LaCie 2big está ubicado en la parte posterior del dispositivo. El ventilador termorregulado avanzado garantiza una gestión óptima del calor ajustando su velocidad de giro al entorno y una amplia cámara de expulsión ofrece un caudal de aire mejorado. Además, la carcasa metálica de la unidad LaCie 2big disipa el calor de las unidades de disco duro, garantizando su seguridad y prolongando su vida útil. Dado que el diseño exclusivo de LaCie expulsa el calor de las unidades de disco duro internas, la carcasa externa estará caliente al tacto tras un uso prolongado.

Información importante: Asegúrese de que la salida de ventilación del bisel posterior no esté obstruida para que fluya un caudal de aire natural a través de la carcasa.

POSICIÓN Y APILAMIENTO

Asegúrese siempre de colocar la unidad LaCie 2big en una superficie plana y uniforme que pueda soportar la salida de calor y el flujo de aire de una unidad de disco duro profesional. Para una disipación de calor adecuada, la unidad LaCie 2big se ha diseñado para permanecer vertical en sus pies de goma, situados en la parte inferior de la carcasa. NO coloque la carcasa de lado cuando la unidad esté encendida.

Cuando utilice varias carcasas, puede apilar una carcasa LaCie 2big Thunderbolt 2 sobre otra. No obstante, debido al peso y al equilibrio de la unidad LaCie 2big, si se apilan más de dos carcasas, pueden correr un grave peligro de caerse. NO apile otras unidades de disco duro, carcasas o equipos sobre la unidad LaCie 2big.

La garantía de la unidad LaCie 2big Thunderbolt 2 quedará anulada si:

- Apila más de dos carcasas LaCie 2big Thunderbolt 2.
- Apila otras unidades de disco duro, carcasas o equipos sobre la unidad LaCie 2big Thunderbolt 2.

LACIE 2BIG THUNDERBOLT 2: TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO AVANZADA

TECNOLOGÍA THUNDERBOLT 2

La unidad LaCie 2big Thunderbolt 2 utiliza la tecnología Thunderbolt 2, la conexión más rápida y versátil para su ordenador. Mientras que las velocidades de transferencia de la tecnología Thunderbolt de primera generación son de 10 Gb/s bidireccionales, la tecnología Thunderbolt 2 proporciona 20 Gb/s bidireccionales. Además, la tecnología Thunderbolt 2 concede prioridad a las secuencias de vídeo, distribuyendo el ancho de banda necesario para la reproducción, una ventaja clave cuando se trabaja con vídeo de alta calidad y con gráficos 3D. Por ejemplo, un editor está trabajando con dos secuencias, una de vídeo 4K a 12 Gb/s y otra de datos a 4 Gb/s. Mientras que la tecnología Thunderbolt de primera generación puede experimentar problemas con la señal de vídeo, la tecnología Thunderbolt 2 permite a esta última pasar sin problemas, dividiendo el ancho de banda según sea necesario para la reproducción.

Información importante sobre los cables: Al conectar la carcasa equipada con la tecnología Thunderbolt a un ordenador o dispositivo compatible, utilice los cables diseñados específicamente para admitir dicha tecnología.

Información importante: La carcasa equipada con la tecnología Thunderbolt debe conectarse a un ordenador que admita dicha tecnología. A pesar de que los extremos del cable del conector Mini DisplayPort para monitores conectados en cadena de tipo margarita pueden encajar fácilmente en los puertos de la parte posterior del dispositivo, el almacenamiento con Thunderbolt solamente funcionará cuando se conecten a un ordenador compatible con la tecnología Thunderbolt.

Tecnología de LaCie 2big Thunderbolt 2: RAID por hardware para la protección y el rendimiento

La unidad LaCie 2big, que incluye RAID por hardware, constituye una excepción en el mundo del almacenamiento de conexión directa (DAS) de gama alta. Mientras que la mayor parte de los dispositivos DAS deben escoger entre una elevada velocidad de transferencia y la protección de los datos, la unidad LaCie 2big ofrece tanto un rendimiento extraordinario como una protección integrada. Gracias a su RAID, el ordenador no debe emplear recursos de procesamiento críticos en la gestión del almacenamiento, algo que resulta crucial para las aplicaciones de vídeo y gráficos que imponen exigencias importantes a las CPU del ordenador. Además, el RAID por hardware le proporciona las opciones necesarias para configurar las unidades de disco duro con el fin de satisfacer las necesidades de su entorno de trabajo (consulte [Administración de RAID](#)).

La unidad LaCie 2big cuenta con:

- La comodidad del escritorio.
- Una carcasa enteramente de metal con la parte frontal de aluminio.
- RAID por hardware.
- Los modos RÁPIDO (RAID 0), SEGURO (RAID 1) y JBOD de RAID.
- Dos puertos para la tecnología Thunderbolt 2 y hasta 20 Gb/s bidireccionales por puerto.
- Un puerto USB 3.0, hasta 5 Gb/s y conectividad universal.
- Dispositivos con las tecnologías Thunderbolt 2 y Thunderbolt de primera generación de conexión en cadena de tipo margarita (hasta siete dispositivos, incluido el ordenador).
- Unidades de disco duro intercambiables en caliente para reducir el tiempo de inactividad.

BOTÓN LED DE ENCENDIDO E INDICADORES LED

ESTADOS DEL INDICADOR LED

El LED situado en la parte frontal de la unidad LaCie 2big proporciona indicaciones sobre su estado:

LED	Estado
Azul fijo	El producto se encuentra activo.
Parpadeo de color azul	El producto se está encendiendo o apagando. El LED se volverá de color azul fijo cuando se haya inicializado.
Parpadeo de color azul y rojo	El producto está sincronizando el RAID en modo SEGURO.
Rojo fijo	El RAID en modo SEGURO está dañado, la temperatura del dispositivo es demasiado alta o el producto está experimentando un error grave. Póngase en contacto con el LaCie technical support
Parpadeo de color rojo	El RAID en modo SEGURO se ha degradado.
Apagado	El producto: está apagado, no recibe alimentación, está en modo inactivo, está experimentando un fallo del sistema o está experimentando un fallo de la placa electrónica. Consulte más abajo la información sobre cómo apagar las unidades de disco duro incluidas dentro de la carcasa. Si el dispositivo está conectado a una fuente de alimentación y encendido, pero el LED permanece apagado, póngase en contacto con el equipo de asistencia técnica de LaCie .

Indicadores LED de las unidades de disco duro

Los indicadores LED de las unidades de disco duro están situados en la parte superior de las bandejas de dichas unidades.

Comportamiento del LED	Estado
Azul fijo	El producto se encuentra activo.
Parpadeo de color azul	El producto se está encendiendo, se están copiando los datos desde o en el producto o se está accediendo a los datos.
Rojo fijo	Unidad de disco duro averiada. Póngase en contacto con el equipo de asistencia técnica de LaCie .
Apagado	El producto: está apagado, no recibe alimentación, está en modo inactivo, está experimentando un fallo del sistema o está experimentando un fallo de la placa electrónica. Consulte más abajo la información sobre cómo apagar las unidades de disco duro incluidas dentro de la carcasa. Si el dispositivo está conectado a una fuente de alimentación y encendido, pero el LED permanece apagado, póngase en contacto con el equipo de asistencia técnica de LaCie .

Recepción de alimentación

La unidad LaCie 2big se enciende automáticamente si se satisfacen las dos condiciones siguientes:

- Está conectada directamente a un ordenador a través del puerto USB. El ordenador debe estar encendido.
- Está conectada a un suministro de alimentación activo por medio de la fuente de alimentación que se incluye.

Nota sobre la conexión USB 3.0: La unidad LaCie 2big puede conectarse a un puerto USB 2.0 del ordenador. Para poder aprovechar la velocidad de transferencia de SuperSpeed USB 3.0, debe conectar el dispositivo a un ordenador equipado con un puerto USB 3.0.

BOTÓN LED

El LED es también un botón que sirve para encender o apagar la unidad LaCie 2big. Expulse siempre los volúmenes de la unidad LaCie 2big antes de apagarla o de hacer que entre en los modos inactivo o de conservación de energía.

- **Pulsación prolongada.** Pulse el LED durante dos segundos para apagar la unidad.
- **Pulsación breve.** Pulse el LED durante un segundo para: encender el dispositivo, hacer que entre en el modo inactivo (solo para Thunderbolt 2, consulte la información incluida a continuación), reactivarlo desde el modo inactivo (solo para Thunderbolt 2, consulte la información incluida a continuación) o hacer que entre en el modo de conservación de energía (para USB 3.0, consulte la información incluida a continuación).

La unidad LaCie 2big se enciende automáticamente cuando se encuentra conectada a un ordenador que también está encendido. No obstante, si apaga la unidad LaCie 2big mediante una pulsación prolongada, debe encender el dispositivo manualmente.

Modo inactivo (solo para Thunderbolt 2)

Puede utilizar el botón LED para entrar en el modo inactivo:

1. Desmonte los volúmenes (consulte [Desmontaje de la unidad](#)).
2. Pulse brevemente el botón LED.

La carcasa dejará de enviar energía a las unidades de disco duro. El modo inactivo le permite conectar en cadena de tipo margarita dispositivos equipados con la tecnología Thunderbolt 2 y aquellos equipados con la tecnología Thunderbolt de primera generación incluso si las unidades de disco duro no están activas.

Para salir del modo inactivo, pulse brevemente el botón LED. Se incrementa la velocidad de giro de las unidades de disco duro y los volúmenes deberían aparecer en el escritorio.

Nota técnica: La unidad LaCie 2big debe recibir alimentación a través del cable de alimentación para permitir una conexión en cadena de tipo margarita en modo inactivo.

Modo de ahorro de energía (USB 3.0)

La unidad LaCie 2big dejará de enviar energía a las unidades de disco duro cuando entra en el modo de ahorro de energía. Para reducir la velocidad de giro de las unidades de disco duro, pulse brevemente el botón LED. Ejecute la misma acción para salir del modo de ahorro de energía.

CABLES Y CONECTORES

MAC



THUNDERBOLT 2

Su producto de LaCie incluye la tecnología Thunderbolt 2, la interfaz más flexible jamás creada. Cuando se conecta a un ordenador compatible con dicha tecnología, el dispositivo de LaCie puede alcanzar hasta 20 Gb/s bidireccionales en un único puerto, la conexión de datos más rápida disponible en un ordenador personal.

También puede utilizar dispositivos de almacenamiento equipados con la tecnología Thunderbolt 2 con ordenadores compatibles con la tecnología Thunderbolt de primera generación. No obstante, la velocidad de transferencia se verá limitada a la de la tecnología de primera generación: hasta 10 Gb/s bidireccionales.

Gracias a la compatibilidad tanto con las secuencias de datos como con la salida de vídeo mini DisplayPort, puede conectar a un puerto Thunderbolt tanto un periférico de almacenamiento como una pantalla. Sin embargo, no es posible utilizar un cable mini DisplayPort para conectar un periférico de almacenamiento a un puerto Thunderbolt. Para ello es necesario utilizar un cable Thunderbolt.

Parte frontal del conector (al ordenador)	Extremo del cable (al ordenador)	Extremo del cable (al producto)	Parte frontal del conector (al producto)

PC/MAC

USB 3.0

USB es una tecnología de interfaz serie de entrada/salida para conectar dispositivos periféricos a un ordenador. SuperSpeed USB 3.0 es la última versión de este estándar, que proporciona un mayor ancho de banda y nuevas funciones de gestión de la energía.

Las velocidades de transmisión pueden llegar hasta los 5 Gbits/s frente a los 480 Mbits/s de USB 2.0. Esto significa que, en teoría, USB 3.0 es hasta diez veces más rápido que su predecesor.

Con la unidad LaCie se suministra un cable SuperSpeed USB 3.0 para garantizar el máximo rendimiento de la transferencia de datos cuando se conecta a un puerto USB 3.0 compatible. El cable también funciona si se conecta a un puerto USB 2.0 ó 1.1, aunque el rendimiento de la unidad quedará limitado a las tasas de transferencia respectivas.

Parte delantera del conector (al ordenador)	Extremo del cable (al ordenador)	Extremo del cable (al disco duro)	Parte delantera del conector (al disco duro)
			



CONEXIÓN

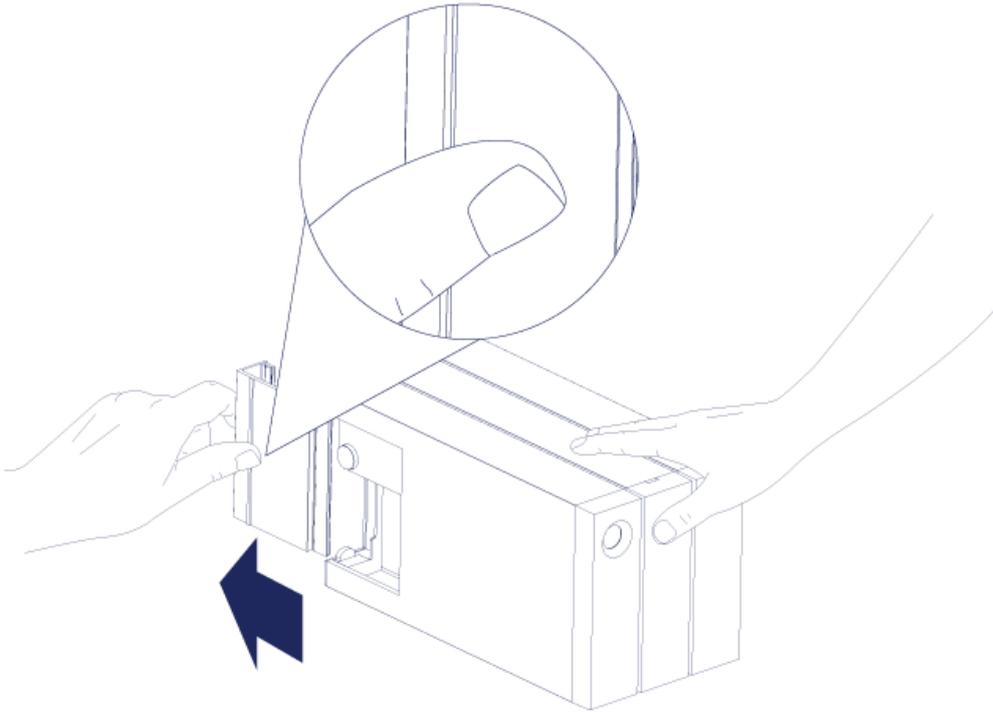
Siga los pasos en el orden indicado para asegurarse de que el volumen de la unidad LaCie 2big Thunderbolt 2 aparezca correctamente en el ordenador. De forma predeterminada, las unidades están configuradas en modo RÁPIDO (consulte [Administración de RAID](#)) y formateadas para Mac (HFS+ con registro).

WINDOWS Y LA UNIDAD LACIE 2BIG

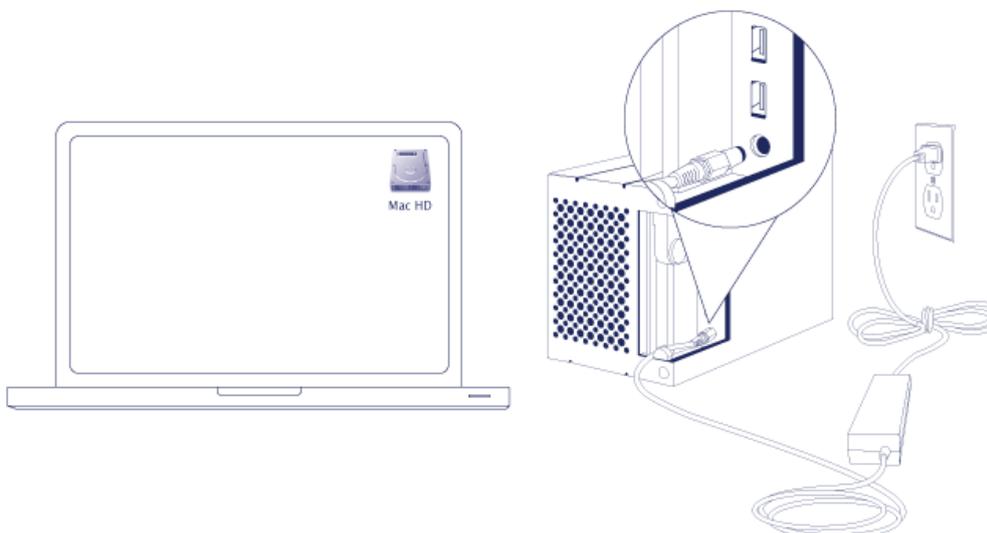
Dado que la unidad LaCie 2big se encuentra preconfigurada para Mac, los usuarios de Windows deben limpiar las unidades de disco duro cuando conecten por primera vez el dispositivo al ordenador. A continuación, se muestran algunas indicaciones para limpiar las unidades de disco duro ([Windows only - clean the hard drives](#)).

CONEXIÓN DE LOS CABLES DE INTERFAZ Y DE ALIMENTACIÓN

1. Retire el panel lateral para acceder a las conexiones de interfaz y de alimentación. Coloque una mano en la parte frontal del dispositivo para equilibrarlo y utilice la otra para empujar la parte trasera del panel y deslizarlo fuera de la carcasa. **Importante:** Puede que sea necesario ejercer una mayor presión sobre el panel lateral para extraerlo de la ranura.



2. Conecte la fuente de alimentación incluida en el siguiente orden:
 1. El puerto de alimentación de la unidad LaCie 2big.
 2. Una toma de corriente activa.



3. Conecte la unidad LaCie 2big al ordenador. Enchufe un extremo del cable a la unidad LaCie 2big y el otro a

un puerto compatible del ordenador.



- Thunderbolt 2 (Mac): Utilice el cable Thunderbolt incluido. El segundo puerto Thunderbolt 2 de la carcasa puede utilizarse para conectar en cadena de tipo margarita pantallas y dispositivos compatibles (consulte [Conexión en cadena de tipo margarita \(solo para Thunderbolt 2\)](#)).
 - USB 3.0 (PC/Mac): Utilice el cable USB 3.0 incluido. Las velocidades de transferencia de USB 3.0 solo se encuentran disponibles cuando se conecta la unidad LaCie 2big a un ordenador equipado con un puerto USB 3.0.
4. La unidad LaCie 2big se encenderá automáticamente si el ordenador se encuentra encendido.
 - **Usuarios de Mac:** El volumen aparecerá en el escritorio.
 - **Usuarios de Windows:** Limpie las unidades de disco duro antes de formatearlas para Windows. Consulte la nota que aparece a continuación.
 5. Vuelva a colocar el panel lateral para proteger las conexiones de los cables. **Importante:** Puede que sea necesario ejercer una mayor presión sobre el panel lateral para volver a insertarlo en la ranura.

Solo para Windows: Limpieza de las unidades de disco duro

Dado que las unidades de disco duro se encuentran formateadas para Mac (HFS+), deben eliminarse todas las particiones, incluida la partición EFI. La Administración de discos de Windows no puede eliminar la partición EFI, por lo que debe ejecutar **Diskpart**, una utilidad de Windows independiente. Para obtener información adicional sobre Diskpart, haga clic [here](#).

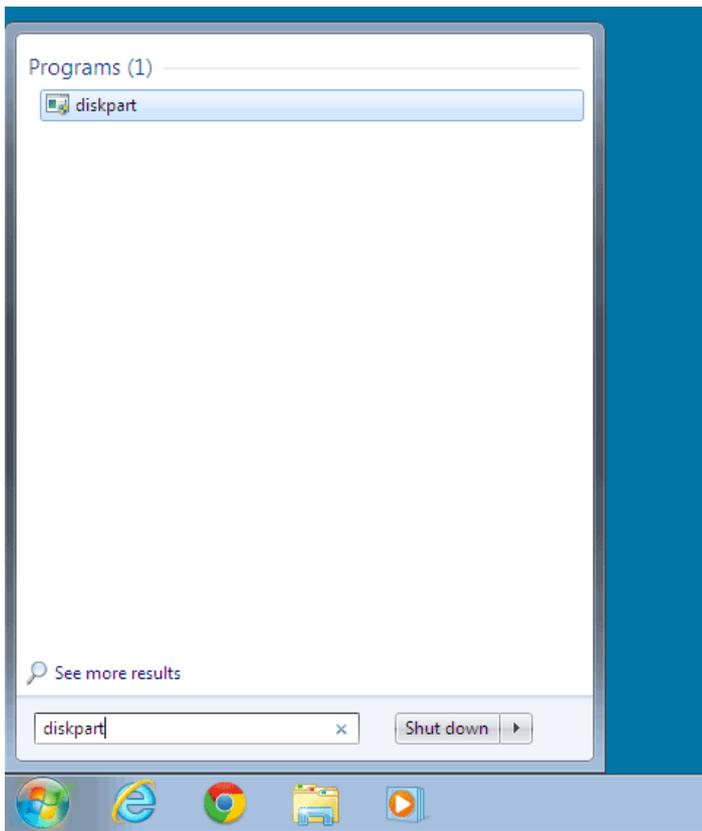


Disk	Partition	Size	File System	Health
Disk 0	System Reserved	100 MB	NTFS	Healthy (System, Active, Primary Partition)
	(C:)	167.58 GB	NTFS	Healthy (Boot, Page File, Crash Dump, Primary Partition)
Disk 1		200 MB		Healthy (EFI System Partition)
		476.62 GB		Healthy (Primary Partition)
		128 MB		Healthy (Primary Partition)
Disk 2		200 MB		Healthy (EFI System Partition)
		476.62 GB		Healthy (Primary Partition)
		128 MB		Healthy (Primary Partition)

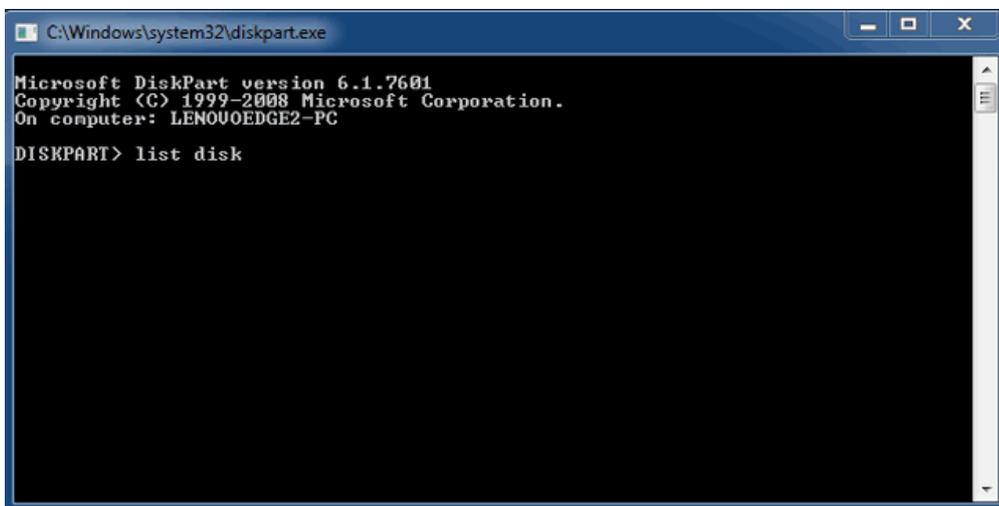
Información importante: Al limpiar las unidades de disco duro, se destruirán los datos. Si dispone de datos en la unidad LaCie 2big, LaCie le recomienda que realice una copia de seguridad de los archivos antes de seguir los pasos indicados a continuación.

Los pasos indicados a continuación corresponden a una carcasa de unidades de disco duro estándar equipada con dos unidades de disco duro. Puede que las imágenes no representen su producto.

1. Diskpart eliminará y formateará todas las unidades de disco duro que seleccione. Por tanto, para evitar eliminar los datos de otros dispositivos, desconecte todas las unidades de disco duro externas del ordenador, a excepción de la unidad LaCie 2big. **LaCie no se hace responsable de la pérdida de datos.** Diskpart no puede eliminar el disco del sistema.
2. Conecte el producto de LaCie a su ordenador Windows con el cable USB 3.0 incluido (consulte [Conexión](#)). De ser necesario, encienda el dispositivo (consulte [Botón LED de encendido e indicadores LED](#)).
3. Busque e inicie **Diskpart**.



4. En el aviso de Diskpart, escriba **list disk** (enumerar discos).



5. Asegúrese de localizar el número o los números de disco del dispositivo de LaCie y, a continuación, escriba **select disk n** (seleccionar disco n). *n* representa el número de la primera unidad de disco duro de LaCie (1 en la captura de pantalla incluida a continuación). Si no está seguro del número de disco del producto de LaCie, inicie la **Administración de discos**. Debería ver el número asignado al producto de LaCie.

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe
Microsoft DiskPart version 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: LENOVOEDGE2-PC

DISKPART> list disk

   Disk ###  Status              Size               Free                Dyn  Gpt
   -----  -
   Disk 0    Online              167 GB              0 B
   Disk 1    Foreign             476 GB              0 B                *
   Disk 2    Foreign             476 GB              0 B                *
```

6. Diskpart confirmará que se ha seleccionado su disco duro.

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe
Microsoft DiskPart version 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: LENOVOEDGE2-PC

DISKPART> list disk

   Disk ###  Status              Size               Free                Dyn  Gpt
   -----  -
   Disk 0    Online              167 GB              0 B
   Disk 1    Foreign             476 GB              0 B                *
   Disk 2    Foreign             476 GB              0 B                *
```

```
DISKPART> select disk 1

Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART>
```

7. Para eliminar todas las particiones del disco duro, escriba **clean** (limpiar).

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe
Microsoft DiskPart version 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: LENOVOEDGE2-PC

DISKPART> list disk

   Disk ###  Status              Size               Free                Dyn  Gpt
   -----  -
   Disk 0    Online              167 GB              0 B
   Disk 1    Foreign             476 GB              0 B                *
   Disk 2    Foreign             476 GB              0 B                *
```

```
DISKPART> select disk 1

Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART> clean
```

8. Diskpart confirmará que el disco duro está limpio, lo cual significa que se han eliminado las particiones.

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe
Microsoft DiskPart version 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: LENOVOEDGE2-PC

DISKPART> list disk

  Disk ###  Status         Size           Free           Dyn  Gpt
  -----  -
  Disk 0    Online         167 GB         0 B
  Disk 1    Foreign        476 GB         0 B          *
  Disk 2    Foreign        476 GB         0 B          *

DISKPART> select disk 1
Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART> clean
DiskPart succeeded in cleaning the disk.

DISKPART>
```

9. El producto de LaCie está listo para formatearse para su sistema operativo. Consulte [Formateo](#) para obtener instrucciones.

DESMONTAJE DEL VOLUMEN

Para evitar daños en el sistema de archivos, es importante desmontar los volúmenes antes de apagar la carcasa o desconectar el cable de interfaz. Consulte [Desmontaje de la unidad](#) para obtener más detalles.

CONEXIÓN EN CADENA DE TIPO MARGARITA (SOLO PARA THUNDERBOLT 2)

Utilice los dos puertos de la carcasa compatibles con la tecnología Thunderbolt 2 para:

- Realizar una conexión directa a un ordenador compatible con la tecnología Thunderbolt 2 o la tecnología Thunderbolt de primera generación.
- Realizar una conexión en cadena de tipo margarita con las pantallas y los dispositivos compatibles con la tecnología Thunderbolt 2 y la tecnología Thunderbolt de primera generación.

CONEXIÓN EN CADENA DE TIPO MARGARITA: TECNOLOGÍA THUNDERBOLT 2 Y TECNOLOGÍA THUNDERBOLT DE PRIMERA GENERACIÓN

La tecnología Thunderbolt 2 constituye una actualización de la tecnología Thunderbolt de primera generación. Mientras que la tecnología Thunderbolt sigue proporcionando una impresionante velocidad de transferencia de 10 Gb/s bidireccionales, la tecnología Thunderbolt 2 ofrece un rendimiento mejorado con un potencial de hasta 20 Gb/s bidireccionales. La tecnología Thunderbolt 2 también le proporciona una mayor flexibilidad cuando utiliza vídeos y datos, asignando un mayor rendimiento a la secuencia que transporta la carga más pesada. Debe disponer de un ordenador compatible con la tecnología Thunderbolt 2 para poder aprovechar las actualizaciones en el rendimiento y en el uso compartido inteligente del ancho de banda.

Al igual que con la tecnología Thunderbolt de primera generación, es posible conectar hasta siete dispositivos, incluido el ordenador, en una única cadena de tipo margarita con la tecnología Thunderbolt 2. Por ejemplo, puede conectar en cadena cinco carcasas LaCie 2big Thunderbolt 2 en la misma línea con una pantalla. Siempre y cuando el ordenador admita la tecnología Thunderbolt 2, las velocidades de transferencia pueden alcanzar los 20 Gb/s bidireccionales para todos los dispositivos.

También puede añadir la unidad LaCie 2big a una cadena de tipo margarita que incluya dispositivos equipados con la tecnología Thunderbolt de primera generación. Por ejemplo, si el ordenador es compatible con la tecnología Thunderbolt 2 y añade la unidad LaCie 2big a una cadena de tipo margarita que incluye tres dispositivos de almacenamiento con la tecnología Thunderbolt de primera generación y una pantalla con un puerto MiniDisplay. En este caso, asegúrese de que la unidad LaCie 2big es el primer dispositivo conectado al ordenador. Puede perder el rendimiento superior que ofrece la tecnología Thunderbolt 2 si un dispositivo equipado con ella se conecta en cadena de tipo margarita detrás de pantallas o dispositivos equipados con la tecnología Thunderbolt de primera generación.

Cómo realizar una conexión en cadena de tipo margarita

Conecte el cable Thunderbolt a uno de los puertos Thunderbolt 2 situados en la parte posterior de la unidad LaCie 2big y al ordenador. El puerto adicional puede utilizarse para conectar en cadena de tipo margarita periféricos compatibles con Thunderbolt de primera generación y Thunderbolt 2, como monitores y unidades de disco duro. Si cuenta con otro dispositivo de almacenamiento equipado con Thunderbolt 2, asegúrese de conectarlo a la unidad LaCie 2big antes de añadir otras pantallas o dispositivos equipados con la tecnología Thunderbolt de primera generación.

Información importante sobre los cables: Al conectar la carcasa equipada con la tecnología Thunderbolt a un ordenador o dispositivo compatible con ella, utilice los cables diseñados específicamente para admitir dicha tecnología. Dichos cables son compatibles tanto con los dispositivos equipados con la tecnología Thunderbolt 2 como con aquellos equipados con la tecnología Thunderbolt de primera generación.

Información importante: Para lograr las velocidades de transferencia de la tecnología Thunderbolt 2, de hasta 20 Gb/s bidireccionales, la unidad LaCie 2big debe conectarse a un ordenador compatible con dicha tecnología. Si se conecta la unidad LaCie 2big a un ordenador compatible con la tecnología Thunderbolt de primera generación, se lograrán unas velocidades de transferencia de hasta 10 Gb/s bidireccionales.

Conexión en cadena de tipo margarita: Modo inactivo

Puede conectar en cadena de tipo margarita dispositivos equipados con la tecnología Thunderbolt 2 y con la tecnología Thunderbolt de primera generación incluso si se ha reducido la velocidad de giro de los discos. Para entrar en el modo inactivo, pulse brevemente el botón LED de alimentación (consulte [Botón LED de encendido e indicadores LED](#)). El LED de estado parpadeará lentamente, indicando que la unidad LaCie 2big se encuentra en modo inactivo. Los dispositivos equipados con la tecnología Thunderbolt conectados en cadena de tipo margarita a la unidad LaCie 2big seguirán recibiendo alimentación.

LACIE DESKTOP MANAGER

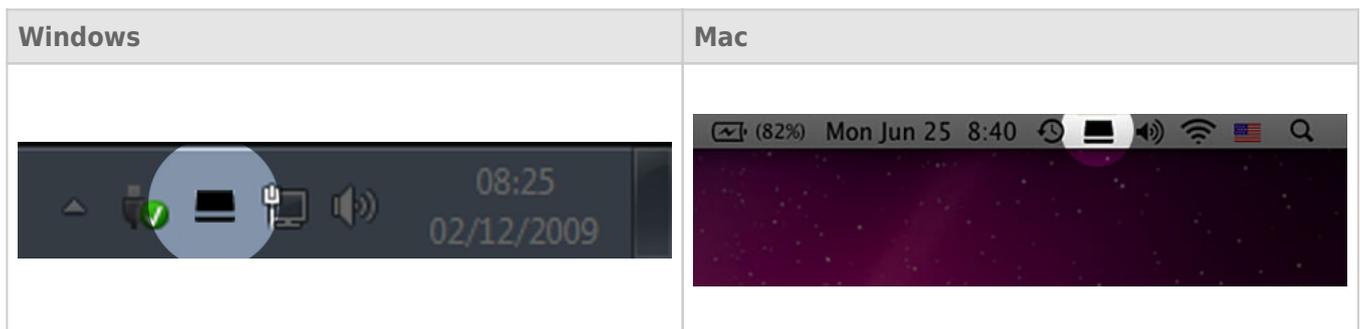
LaCie Desktop Manager es una utilidad de software que proporciona información importante relativa al estado del dispositivo.

INSTALACIÓN DE LACIE DESKTOP MANAGER

Siga las instrucciones que aparecen a continuación:

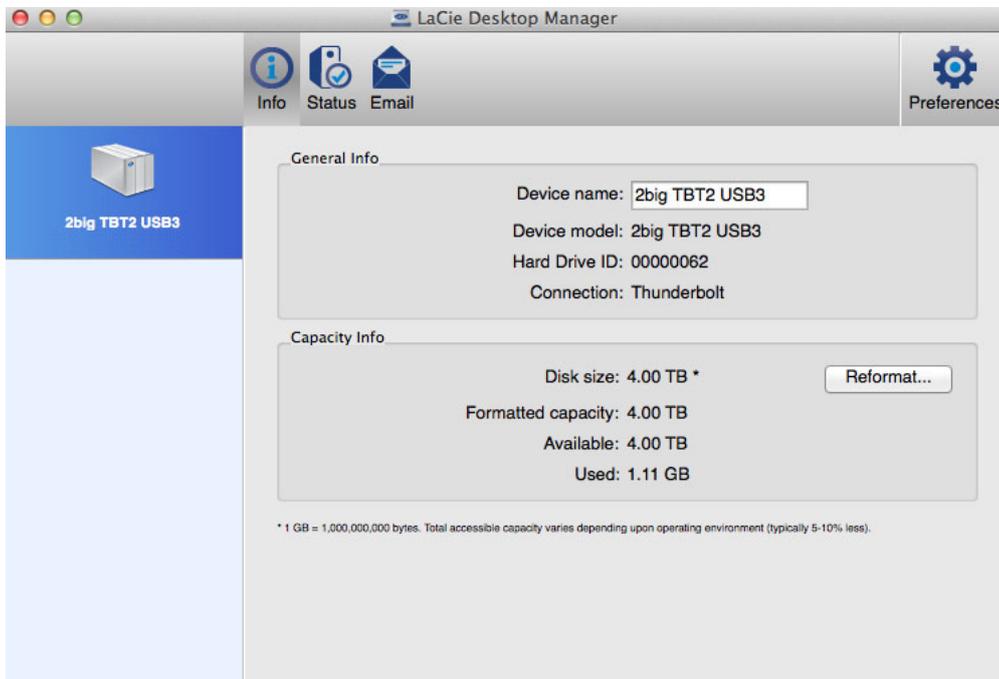
1. Haga clic en el siguiente enlace para descargar el instalador de LaCie Desktop Manager: [LaCie 2big Thunderbolt 2 software](#)
2. Una vez finalizada la descarga, busque el instalador en el ordenador. Generalmente, las descargas se encuentran en la carpeta Descargas.
3. Ejecute el instalador para su sistema operativo y siga las instrucciones del asistente de configuración para completar el proceso.

Cuando finalice la configuración, inicie LaCie Desktop Manager desde la bandeja del sistema (Windows) o la barra de menú (Mac).



LaCie Desktop Manager le proporciona una lista con todos los dispositivos de LaCie compatibles en la columna de la izquierda. Si dispone de más de un dispositivo de LaCie compatible, seleccione un producto y utilice las pestañas para desplazarse a la página que desee. Las opciones pueden variar en función del producto.

PESTAÑA INFORMACIÓN



Revise los datos de su dispositivo:

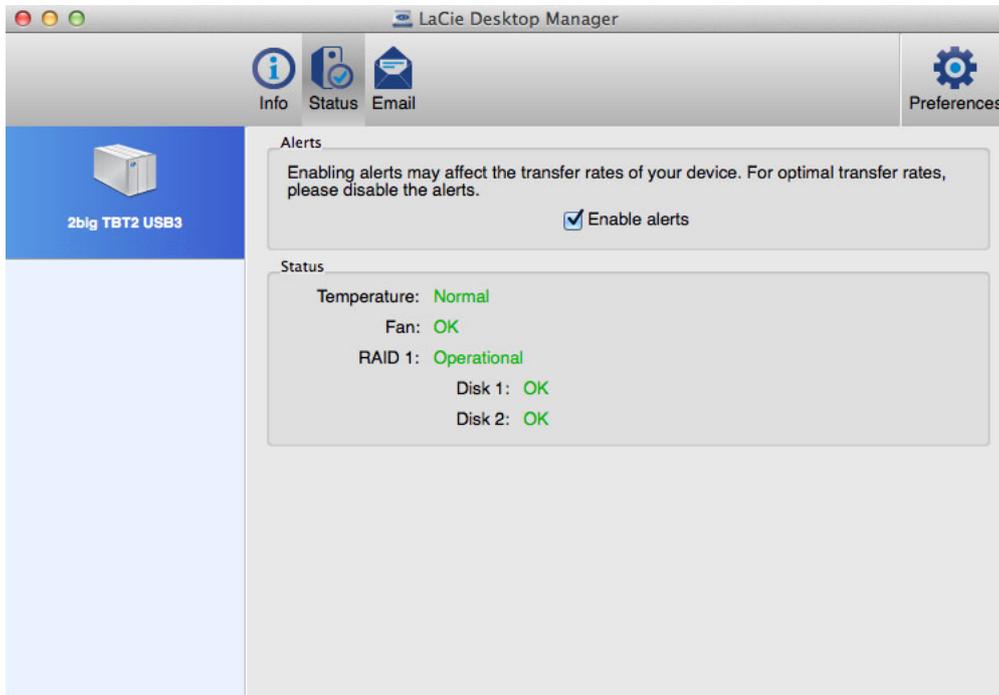
- Nombre
- Modelo
- Id. de la unidad de disco duro
- Tipo de conexión
- Capacidad total
- Capacidad disponible

REFORMATEO

En la pestaña **Información** puede reformatear las unidades de disco duro.

Precaución: Al seleccionar la opción **Reformatear**, se inicia la utilidad de disco del sistema operativo (consulte [Formateo](#) para obtener más información). El formateo borra todos los datos almacenados en las unidades de disco duro. Para proteger los archivos, realice una copia de seguridad de las unidades de disco duro antes de seleccionar la opción **Reformatear**.

PESTAÑA ESTADO



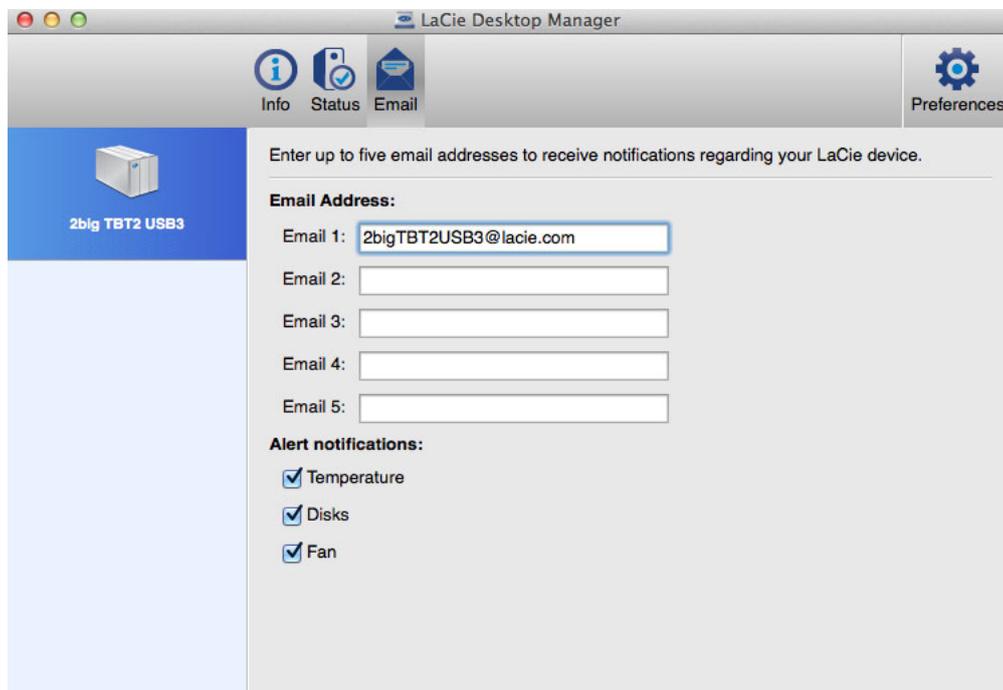
Revise el estado de:

- El hardware
- La configuración de RAID

También puede habilitar las alertas para recibir actualizaciones sobre el estado.

Información importante: La activación de las alertas puede afectar a las velocidades de transferencia del dispositivo. Para conseguir unas velocidades de transferencia óptimas, desactive las alertas.

PESTAÑA CORREO ELECTRÓNICO



Puede introducir hasta cinco direcciones de correo electrónico para recibir mensajes relativos a los cambios en el estado del dispositivo de LaCie. También puede introducir una línea de asunto del correo electrónico. Active las casillas para seleccionar los eventos que activarán las alertas por correo electrónico.

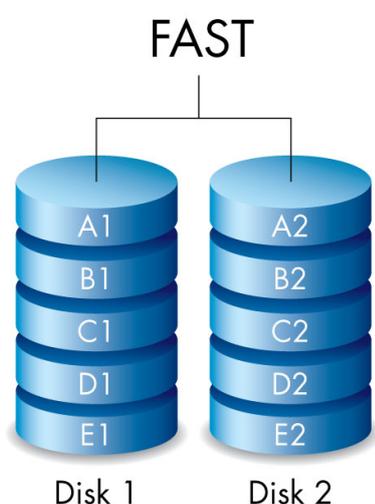
ADMINISTRACIÓN DE RAID

ACERCA DE LOS MODOS RAID

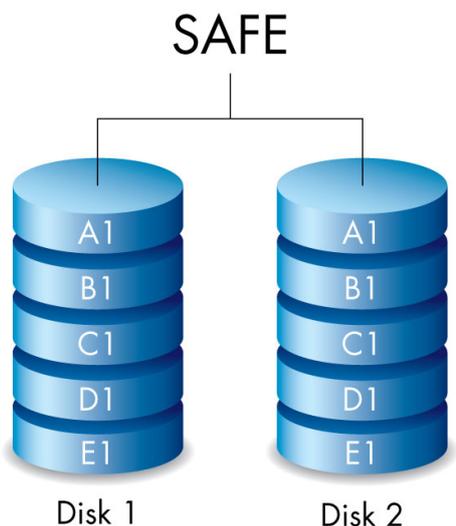
Revise en la tabla incluida a continuación una descripción general de los diferentes modos RAID:

Modo RAID	Capacidad	Protección	Velocidad	Valor predeterminado de fábrica
RÁPIDO (RAID 0)	100%	Ninguna	Excelente	Sí
SEGURO (RAID 1)	50%	Excelente	Buena	No
JBOD	100%	Ninguna	Buena	No

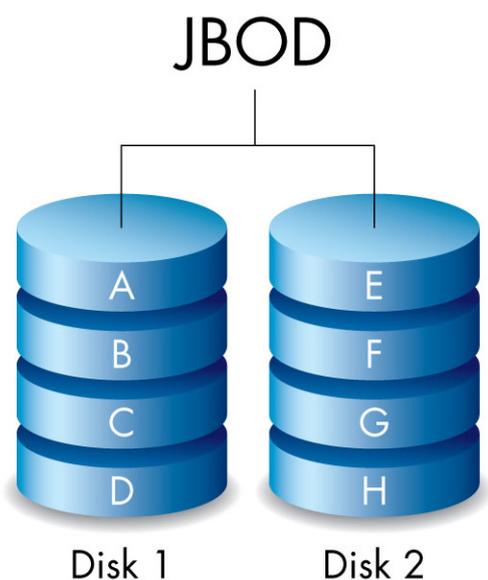
RÁPIDO (RAID 0): RAID 0 es el modo RAID más rápido. En una matriz RAID 0, las capacidades disponibles de cada unidad de disco duro se suman entre sí, de modo que se monta un solo volumen lógico en el ordenador. Este modo ofrece el mejor rendimiento, pero los datos no se encuentran protegidos en caso de que falle una unidad de disco duro.



SEGURO (RAID 1): RAID 1 ofrece protección de los datos, ya que todos ellos se escriben en cada una de las unidades de disco duro simultáneamente. En caso de que falle una unidad de disco duro, los datos siguen estando disponibles en la otra. Debido al tiempo que lleva escribir los datos dos veces, el rendimiento se ve reducido en comparación con RAID 0. RAID 1 es una excelente elección cuando la seguridad es más importante que la velocidad. No obstante, RAID 1 también reduce el espacio disponible en la unidad en un 50% debido a la necesidad de escribir cada bit de datos en cada unidad de disco duro.



JBOD: Las unidades de disco duro son independientes en una configuración JBOD. Puede escribir datos en una unidad de disco duro sin que la otra se vea afectada. Una ventaja de esta configuración es que le permite disponer de toda la capacidad de almacenamiento de las unidades de disco duro. No obstante, no ofrece redundancia, por lo que todos los datos de una unidad de disco duro individual pueden perderse si esta falla.

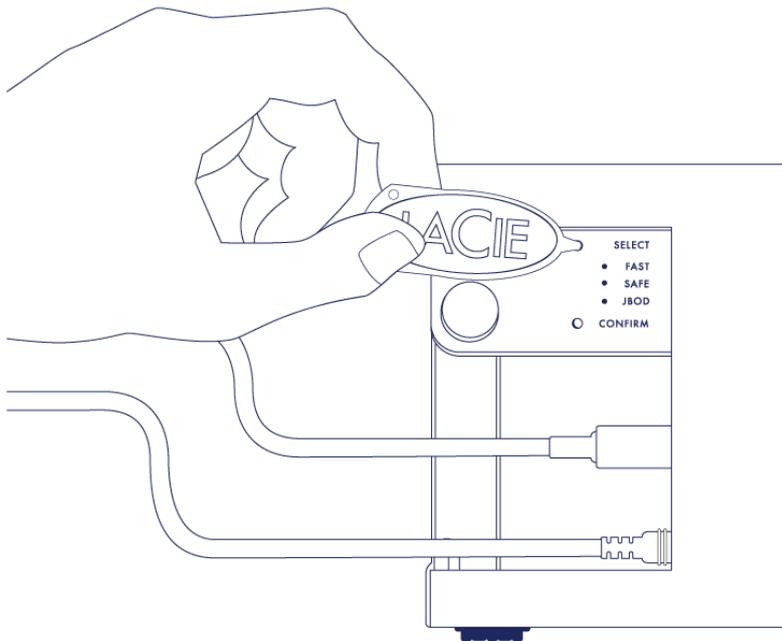


MODIFICACIÓN DEL MODO RAID

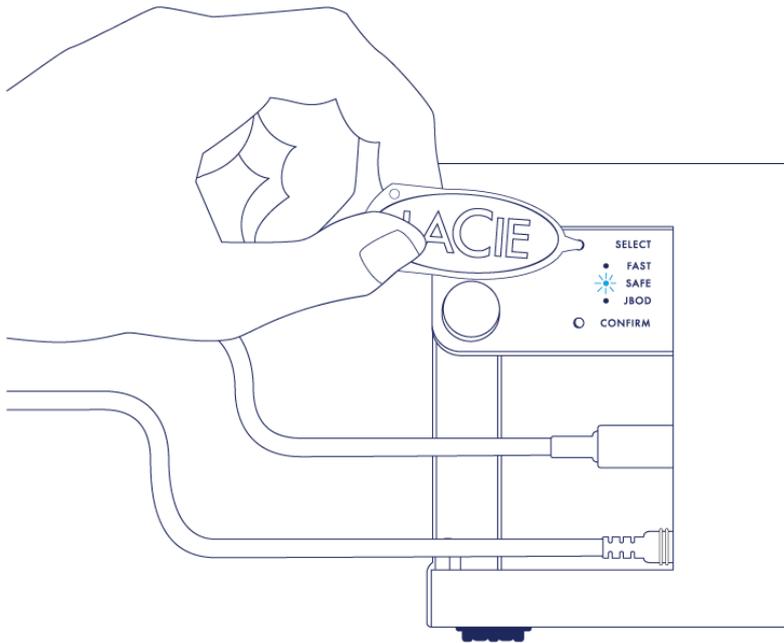
Información importante: Al cambiar el modo RAID, se destruyen los datos almacenados en la unidad LaCie 2big. Realice una copia de seguridad de todos los datos antes de ajustar el RAID.

Antes de completar los pasos indicados a continuación, busque la herramienta de selección de RAID incluida con la carcasa y decida qué modo RAID desea utilizar.

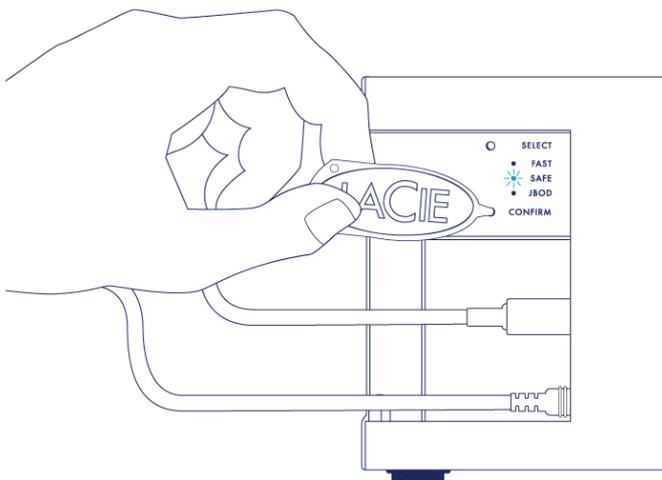
1. Desmonte los volúmenes de la unidad LaCie 2big del ordenador (consulte [Desmontaje de la unidad](#)).
2. Apague el dispositivo mediante el botón LED (consulte [Botón LED de encendido e indicadores LED](#)).
3. Retire el panel lateral para acceder a los botones de selección de RAID y confirmación (consulte [Conexión](#)). La fuente de alimentación debe permanecer conectada al dispositivo.
4. Utilice el borde afilado de la herramienta de selección de RAID para mantener pulsado el botón SELECT de selección.



5. Sin soltar el botón SELECT, encienda el producto pulsando el botón LED frontal.
6. Todos los indicadores LED de los modos RAID parpadearán momentáneamente antes de que parpadee únicamente el LED del modo RAID actual. Utilice la herramienta de selección de RAID para mantener pulsado el botón SELECT y cambiar entre los distintos modos.



- Una vez encendido el LED del modo RAID que prefiera, utilice la herramienta de selección de RAID para pulsar el botón CONFIRM de confirmación. **IMPORTANTE:** Pulse el botón CONFIRM en el plazo de cinco segundos o el modo de selección se apagará y la configuración regresará al RAID actual.



- El ordenador le pide que inicialice el nuevo volumen RAID. Debe inicializar y formatear las unidades de disco duro para utilizarlas con el ordenador (consulte [Formateo](#)).
- Vuelva a colocar el panel lateral para proteger las conexiones de los cables.

Nota técnica: El comportamiento variará ligeramente si el cable de interfaz no se encuentra conectado a su puerto durante la modificación de RAID. El dispositivo se apagará una vez cambiado el RAID.

Información importante: Si el modo RAID no se ha cambiado, puede volver a realizar los pasos anteriores. Cuando siga estos pasos, asegúrese de seleccionar el botón CONFIRM de confirmación tan pronto como el LED pase al modo RAID que prefiera.

Tiempo de configuración de RAID

En la tabla incluida a continuación se muestra el tiempo estimado para configurar el RAID.

RAID	Tiempo necesario para completar la configuración
RÁPIDO	Menos de un minuto
SEGURO	Varias horas o uno o más días (consulte la nota incluida a continuación)
JBOD	Menos de un minuto

El tiempo necesario para completar la sincronización de RAID en modo SEGURO se basa en la capacidad total de las unidades de disco duro. A pesar de que la sincronización puede requerir varias horas, puede empezar a utilizar el volumen de inmediato inicializándolo con la utilidad de disco del sistema operativo (consulte [Formateo](#)).

Puede que el rendimiento se vea afectado durante la sincronización de RAID.

Apagado automático y sincronización de RAID en modo SEGURO

En general, la unidad LaCie 2big se apaga cuando se apaga el ordenador. No obstante, el dispositivo permanece encendido si se encuentra en medio de una sincronización de RAID en modo SEGURO.

FORMATEO

ACERCA DE LOS FORMATOS DEL SISTEMA DE ARCHIVOS

Usuarios de Mac

Para personalizar el dispositivo de almacenamiento, puede volver a formatearlo o crear en él particiones con formatos del sistema de archivos independientes. Si desea conseguir un rendimiento óptimo en entornos Mac OS, formatee el dispositivo de almacenamiento y cree particiones en él como un volumen Mac OS Ampliado de gran tamaño.

Mac OS Ampliado (HFS+): Mac OS Ampliado hace referencia al sistema de archivos utilizado por Mac OS X. HFS+ supone una optimización del antiguo sistema de archivos HFS, al utilizar el espacio de disco duro de manera más eficiente. Con HFS+, ya no estará limitado por el tamaño de los bloques.

FAT32: FAT32 es un formato más antiguo con un tamaño máximo de los archivos individuales limitado a 4 GB. Dado que el rendimiento está muy lejos de ser óptimo, utilice el formato FAT32 únicamente si va a compartir el dispositivo de almacenamiento de LaCie entre equipos Mac y Windows.

Consulte la siguiente tabla para ver una comparación entre HFS+ y FAT32.

Formatos del sistema de archivos de Mac
Use HFS+ if:
...va a utilizar el dispositivo de almacenamiento solamente en equipos Mac. El rendimiento es muy superior cuando se compara al de FAT32. HFS+ NO es compatible con Windows.
Use FAT32 if:
... va a utilizar el dispositivo de almacenamiento tanto con equipos Windows como con equipos Mac.

Usuarios de Windows

FAT32: FAT es el acrónimo de File Allocation Table (Tabla de asignación de archivos) y se remonta a los comienzos de la programación en DOS. Originalmente, FAT era solo de 16 bits aunque, tras la segunda versión de Windows 95, se actualizó a 32 bits; de ahí el nombre de FAT32.

Si bien FAT32 es compatible con Windows 7 y Windows 8, el tamaño del volumen se encuentra limitado a 32 GB y el tamaño de los archivos individuales lo está a 4 GB.

Información técnica: FAT32 puede reducir el rendimiento de su dispositivo de LaCie.

NTFS: Es el acrónimo de New Technology File System (Sistema de archivos de nueva tecnología) y constituye el sistema de archivos nativo de Windows 7 y Windows 8. NTFS ofrece diversas características que no se encuentran disponibles con FAT32: compresión de archivos, codificación, permisos, auditoría y unidades de creación de reflejo. El tamaño mínimo de volumen admitido en NTFS es 10 MB, con un máximo de 2 TB cuando se inicializa en formato MBR. Para obtener una mayor flexibilidad, utilice el formato GPT con NTFS para eliminar los límites relativos al tamaño de las particiones y los archivos. Los volúmenes creados en NTFS proporcionan lectura y escritura nativas para Windows 7 y Windows 8. Mac OS X 10.5 o superior puede leer y escribir en particiones NTFS con la ayuda de controladores de terceros.

Consulte la siguiente tabla para ver una comparación entre NTFS y FAT32.

Formatos del sistema de archivos de Windows
Use NTFS if:
...va a utilizar el dispositivo de almacenamiento únicamente con Windows 7 y Windows 8. El rendimiento de NTFS es significativamente superior al de FAT32. Este sistema de archivos también es compatible en el modo de solo lectura con Mac OS 10.3 y superior.
Use FAT32 if:
... va a utilizar el dispositivo de almacenamiento tanto con equipos Windows como con equipos Mac. El tamaño máximo de los archivos individuales se encuentra limitado a 4 GB y el rendimiento está muy lejos de ser óptimo.

INSTRUCCIONES SOBRE EL FORMATEO

Los pasos incluidos a continuación le ayudarán a formatear un dispositivo de almacenamiento o a realizar particiones en él. Para obtener más información sobre la elección del formato de archivos óptimo, consulte el apartado **Acerca de los formatos del sistema de archivos**.

Precaución: Al formatear se borrará todo el contenido del dispositivo de almacenamiento. **LaCie le recomienda efectuar una copia de seguridad de todos los datos de su dispositivo de almacenamiento antes de completar los siguientes pasos. LaCie no se hace responsable de ninguna pérdida de datos causada por el formateo, la partición o la utilización de un dispositivo de almacenamiento de LaCie.**

Información importante: Al formatear la partición de **LaCie**, se borrarán las utilidades y el manual de usuario incluidos en ella. Copie todos los datos, incluidos la documentación y el software de la partición de LaCie, antes de formatear el dispositivo de almacenamiento. Los manuales del usuario y el software seleccionado también se pueden descargar de www.lacie.com/support/.

Nota: Consulte la documentación de su sistema operativo para obtener más información sobre cómo formatear el dispositivo de almacenamiento y realizar particiones en él.

Usuarios de Windows

1. Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento esté conectado y montado en el ordenador.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en **Equipo** y seleccione **Administrar**. En la ventana Administración de equipos, seleccione **Administración de discos**.
3. En la lista de los dispositivos de almacenamiento situada en el centro de la ventana Administración de discos, localice el dispositivo de LaCie.
4. Por defecto, ya hay una partición creada en el dispositivo con las utilidades de software de LaCie. Siga las instrucciones de su sistema operativo para restaurar la partición existente.
5. Para crear una nueva partición, seleccione **Nuevo volumen simple**. Siga las instrucciones en pantalla cuando aparezca el Asistente para nuevo volumen simple.

Usuarios de Mac

1. Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento esté conectado y montado en el ordenador.
2. Seleccione **Utilidades** en el menú **Ir**, en la barra de menús del Finder.
3. En la carpeta Utilidades, haga doble clic en **Utilidad de Discos**.

La Utilidad de Discos le mostrará el mensaje **Seleccione un disco, volumen o imagen**. Todos los dispositivos de almacenamiento conectados, las particiones o las imágenes de disco se mostrarán en esta columna. Los dispositivos de almacenamiento de esta columna pueden contar con múltiples listas. El nombre que aparece en la parte superior hace referencia al fabricante del dispositivo físico e incluye la capacidad formateada.

4. Seleccione el dispositivo de almacenamiento en la columna de la izquierda.
5. Haga clic en la pestaña **Borrar**.
6. Seleccione un formato de la ventana desplegable. Consulte el apartado **Acerca de los formatos del sistema de archivos** para obtener más información sobre cómo seleccionar un formato de archivo.
7. Proporcione un nombre al volumen.
8. Haga clic en **Borrar...** y confirme su selección en la ventana emergente.

EXTRACCIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LAS UNIDADES DE DISCO DURO

Información importante: Su DAS profesional de LaCie le proporciona actualizaciones instantáneas sobre el estado de la carcasa y sus unidades de disco duro. Además de los indicadores LED de estado, puede configurar el sistema para que le envíe alertas por correo electrónico (consulte [LaCie Desktop Manager](#)). Es muy recomendable que compruebe todas las advertencias y las alarmas de inmediato. En caso de ignorar un problema potencial o una alerta urgente relacionada con el hardware, pueden producirse daños irreparables en el DAS y una grave pérdida de datos.

EXTRACCIÓN DE UNA UNIDAD DE DISCO DURO

RAID en modo RÁPIDO

Información importante: LaCie no es responsable de ninguna pérdida de datos y no puede garantizar que estos se conserven al realizar los pasos siguientes.

Si extrae una unidad de disco duro de una matriz desprotegida cuando la unidad LaCie 2big se encuentra conectada, **puede perder todos los datos**. Si se ha extraído una de las unidades del RAID en modo RÁPIDO y el LED frontal se ilumina de color rojo fijo, proceda como sigue:

1. Apague el dispositivo pulsando de forma prolongada el botón LED frontal o desconecte el cable de alimentación del dispositivo.
2. Expulse y vuelva a insertar la unidad de disco duro con el LED de color rojo.
3. Espere 10 segundos y, de ser aplicable, conecte el cable de alimentación al dispositivo.
4. Encienda la unidad LaCie 2big pulsando el botón LED frontal.

Información importante: Si se añaden unidades de disco duro que forman parte de la matriz RAID en modo RÁPIDO de la unidad LaCie 2big a otra carcasa o directamente al ordenador, se dañarán los datos.

RAID en modo SEGURO

Puede sustituir una unidad de una matriz protegida con el dispositivo encendido sin que se pierdan los datos. Este proceso, conocido como “intercambio en caliente”, puede realizarse cuando falla una unidad de disco duro de una matriz protegida (consulte [Botón LED de encendido e indicadores LED](#) para obtener indicaciones sobre el estado).

RAID en modo JBOD

Cada una de las unidades de disco duro en modo JBOD se trata como un volumen independiente. Por tanto, el proceso para extraer una de las unidades de disco duro es similar al utilizado para desconectar una unidad de disco duro “plug and play” (enchufar y listo) estándar. Antes de extraer una unidad de disco duro, asegúrese de expulsar sus volúmenes del ordenador. Para obtener instrucciones sobre cómo expulsar correctamente una unidad de disco duro, consulte [Desmontaje de la unidad](#).

Si extrae una unidad de forma incorrecta, es probable que se desmonten ambos volúmenes al mismo tiempo. Sin embargo, el volumen de la unidad de disco duro incluida en la ranura reaparecerá.

SUSTITUCIÓN DE UNA UNIDAD DE DISCO DURO

El LED frontal le informa del estado de una matriz RAID.

- Azul fijo: El RAID se encuentra en buen estado.
- Parpadeo de color rojo (solo en modo SEGURO): El RAID se encuentra degradado.
- Rojo fijo: El RAID se encuentra dañado.

El LED de la unidad de disco duro averiada se iluminará de color rojo o se apagará, permitiéndole identificar la bandeja que debe sustituir. Los indicadores LED de las unidades se encuentran en el extremo superior de la bandeja.

Información importante: Póngase en contacto con su distribuidor de LaCie o con el equipo de asistencia técnica de LaCie si falla una unidad de disco duro o un componente. Las carcasas LaCie 2big que experimenten algún fallo y se encuentren dentro del periodo de garantía, así como sus unidades y componentes, deben sustituirse con piezas de repuesto equivalentes de LaCie. La instalación de unidades y componentes de terceros invalidará la garantía.

RAID en modo SEGURO: Degradado frente a dañado

Un RAID en modo SEGURO degradado significa que una de las unidades de disco duro ha fallado y que la protección de RAID no se encuentra activa. No obstante, los datos permanecen intactos en la unidad que funciona correctamente, de modo que puede seguir utilizando el dispositivo. La protección de RAID se activará una vez que se haya instalado la unidad de disco duro de repuesto y la matriz haya completado la sincronización de los datos.

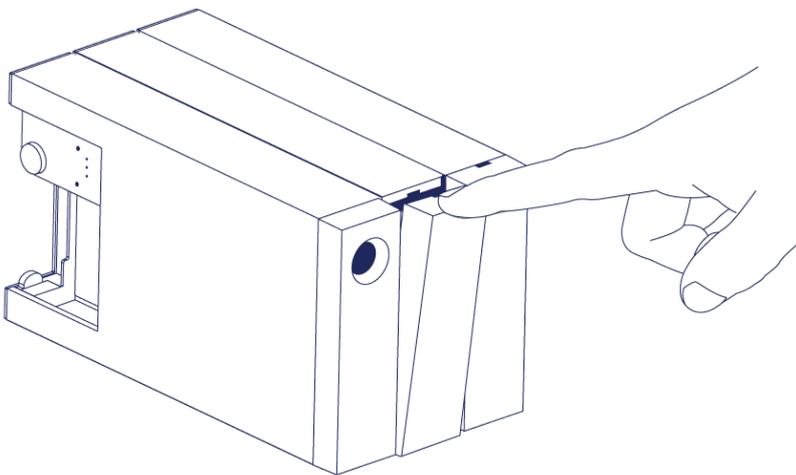
Un RAID en modo SEGURO dañado significa que han fallado ambas unidades de disco duro o que ha fallado una de ellas durante la sincronización de RAID. Se perderán todos los datos si el RAID se encuentra dañado.

Extracción de la unidad de disco duro averiada

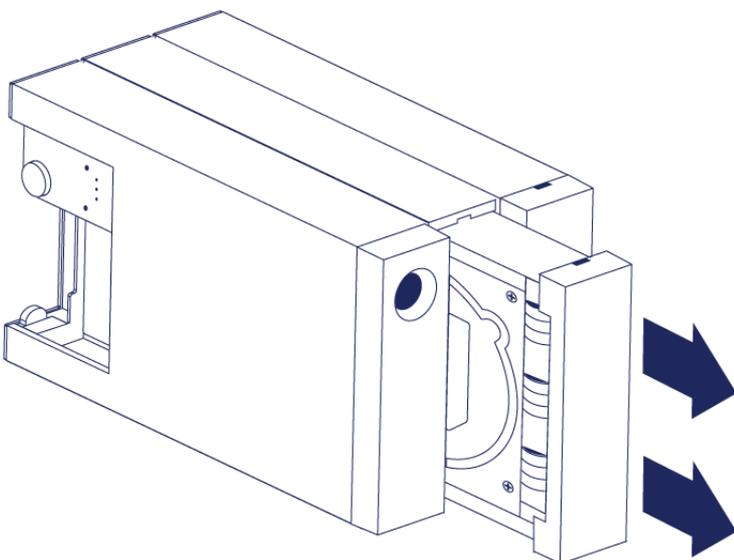
Información importante: NO extraiga la unidad de disco duro averiada antes de recibir la unidad de repuesto de LaCie. Las bandejas de ambas unidades deben permanecer en la carcasa para lograr un caudal de aire adecuado.

Precaución: Tras un uso continuo del producto, las unidades de disco duro podrían estar calientes. Tenga cuidado cuando abra una bahía de la unidad y extraiga la unidad de disco duro.

1. Coloque el dedo en la muesca situada en la parte superior del asa de la bahía de la unidad y tire con cuidado de ella para extraerla de la unidad LaCie 2big.



2. Agarre el asa de la bandeja de la unidad y extraiga la unidad de disco duro con cuidado. Coloque la bandeja de la unidad de disco duro en una superficie plana y uniforme.



Instalación de la unidad de disco duro de repuesto

Información importante: Una unidad de disco duro averiada que se encuentre dentro del periodo de garantía debe sustituirse con una unidad de disco duro de repuesto de LaCie. Las unidades de disco duro de repuesto para la carcasa LaCie 2big se envían dentro de la bandeja.

Puede completar los pasos incluidos a continuación con la carcasa encendida o apagada.

1. Antes de tocar la unidad de disco duro de repuesto, asegúrese de que la conexión a tierra sea la apropiada para evitar una descarga electrostática.
2. Introduzca con cuidado la bandeja de la unidad de disco duro de repuesto en la bahía vacía. Notará algo de resistencia cuando la bandeja de la unidad se encuentre casi nivelada. Empuje suavemente el asa de la bandeja de la unidad hasta que encaje en su sitio.

ESTADO TRAS INTERCAMBIAR UNA UNIDAD DE DISCO DURO

Consulte la tabla incluida a continuación sobre el funcionamiento de RAID tras haber intercambiado una unidad de disco duro:

Modo RAID	Datos	Estado
RÁPIDO	Se han perdido todos los datos con el fallo de la unidad de disco duro.	La unidad LaCie 2big recrea el modo RÁPIDO con la nueva unidad de disco duro y el sistema operativo le pide que formatee el volumen.
SEGURO	Los datos se encuentran protegidos en la unidad de disco duro que funciona correctamente.	La unidad LaCie 2big sincroniza los datos con la nueva unidad de disco duro.
JBOD	Se pierden todos los datos almacenados en la unidad de disco duro averiada. Los datos de la unidad de disco duro que funciona correctamente siguen siendo accesibles.	La unidad LaCie 2big mantiene la configuración JBOD y el sistema operativo le pide que formatee la unidad de disco duro de repuesto.

Tiempo de configuración de RAID

En la tabla incluida a continuación se muestra el tiempo estimado para configurar el RAID.

RAID	Tiempo necesario para completar la configuración
RÁPIDO	Menos de un minuto
SEGURO	Varias horas o uno o más días (consulte la nota incluida a continuación)
JBOD	Menos de un minuto

El tiempo necesario para completar la sincronización de RAID en modo SEGURO se basa en la capacidad total de las unidades de disco duro. A pesar de que la sincronización puede requerir varias horas, puede empezar a utilizar el volumen de inmediato inicializándolo con la utilidad de disco del sistema operativo (consulte [Formateo](#)).

Puede que el rendimiento se vea afectado durante la sincronización de RAID.

Apagado automático y sincronización de RAID en modo SEGURO

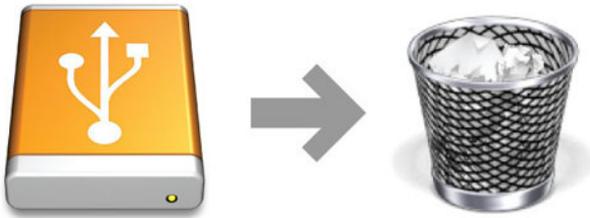
En general, la unidad LaCie 2big se apaga cuando se apaga el ordenador. No obstante, el dispositivo permanece encendido si se encuentra en medio de una sincronización de RAID en modo SEGURO.

DESMONTAJE DE LA UNIDAD

Los dispositivos externos FireWire, eSATA, Thunderbolt y USB ofrecen conectividad plug & play. Eso significa que la unidad se puede conectar y desconectar mientras el ordenador está funcionando. Sin embargo, para prevenir fallos, es importante que siga estos pasos al desconectar el dispositivo LaCie.

USUARIOS DE MAC

Arrastre el icono del dispositivo de almacenamiento hasta la Papelera. (El icono que se muestra a continuación es un icono genérico para dispositivos USB. Es posible que su dispositivo esté representado con un icono que tiene un aspecto similar a la unidad.)



Cuando desaparezca el icono del escritorio, se puede desconectar el dispositivo.

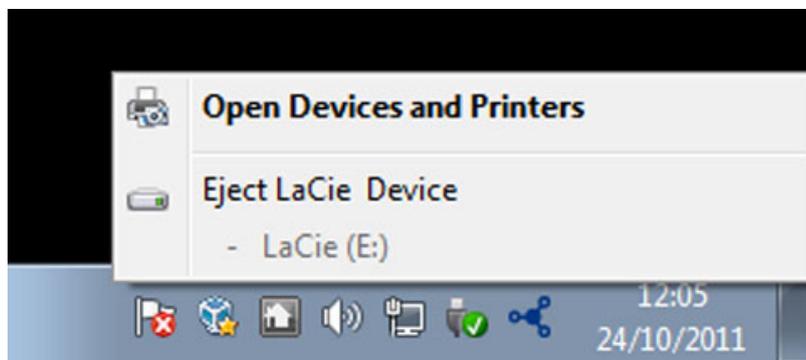
AVISO PARA USUARIOS DE WINDOWS 7 Y WINDOWS 8

Desde la barra de sistema, en el ángulo inferior derecho de la pantalla, haga clic en el icono enchufar (observe la marca blanca de verificación dentro de un círculo verde).



Aparecerá un mensaje indicando los dispositivos que deben desmontarse de forma segura.

Seleccione **Expulsar** para el dispositivo que desee desconectar. Aparecerá un mensaje notificándole que es seguro quitar el dispositivo.



AYUDA

If you are having problems with your LaCie product, consult the table below for a list of available resources.

Order	Source	Description	Location
1	Quick Install Guide	Concise steps to follow for getting your product up and running	Either a printed leaflet or accessory box and included in the product box, or download PDF from the product page
2	Support Pages	Includes interactive troubleshooting topics for most common problems	www.lacie.com/support/ , select your product, then click the "Troubleshooting" tab
3	User Manual	Includes common troubleshooting topics	See Troubleshooting Topics below
4	Customer Support	Create an account on lacie.com , register your product, and fill out a support ticket	Create an account here: www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtm=mystuff

Note: LaCie is dedicated to providing high quality products that enrich the lives of our customers. To help LaCie offer the best customer support, we encourage you to create an account and register your product at www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtm=mystuff. You can give us important feedback as well as receive updated information on your LaCie device.

TEMAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Nota: La solución interactiva de problemas, una manera altamente eficaz de resolver los problemas que pueda experimentar con su producto, se encuentra disponible en www.lacie.com/support/. Seleccione su producto y, a continuación, haga clic en la pestaña “Solución de problemas”.

Conexión con Thunderbolt 2 (Mac)

Problema: No veo la unidad LaCie 2big cuando utilizo el puerto Thunderbolt 2.

P: ¿Hay otros dispositivos equipados con la tecnología Thunderbolt conectados al mismo puerto?

R: Desconecte otros dispositivos equipados con la tecnología Thunderbolt y compruebe si el volumen aparece en el escritorio.

P: ¿Aparecen el icono o los iconos de los volúmenes en el escritorio?

R: Los iconos del dispositivo de almacenamiento deben aparecer en el escritorio. Confirme que las preferencias del Finder para la visualización de las unidades de disco duro externas en el escritorio estén seleccionadas en **Finder > Preferencias > General**.

P: ¿Se encuentra conectada la carcasa a un ordenador compatible con la tecnología Thunderbolt 2 o con la tecnología Thunderbolt de primera generación?

R: El tipo de conexión para la tecnología Thunderbolt en Mac es Mini DisplayPort. A pesar de que los ordenadores Macintosh anteriores incluyen conectores Mini DisplayPort, solo se utilizan para conectar uno o varios monitores. Los Mac antiguos equipados con conectores Mini DisplayPort no son compatibles con los periféricos equipados con la tecnología Thunderbolt.

P: ¿Ha seguido los pasos de instalación correctos?

R: Revise los pasos de instalación ([Conexión](#)) y asegúrese de que: Ambos extremos del cable Thunderbolt estén conectados firmemente a los puertos y de que el dispositivo esté recibiendo alimentación a través de la fuente de alimentación suministrada.

P: Conecté la carcasa a mi ordenador equipado con un cable Mini DisplayPort antiguo que utilizo para los monitores. ¿Por qué no aparecen los volúmenes en el escritorio?

R: El dispositivo de almacenamiento necesita un cable fabricado específicamente para la tecnología Thunderbolt. Utilice el cable Thunderbolt enviado con el dispositivo de LaCie.

P: Conecté un cable que es compatible con la tecnología Thunderbolt a mi ordenador pero la carcasa: (a.) no se enciende o (b.) no recibe suficiente alimentación.

R: Las carcasas equipadas con Thunderbolt también deben recibir alimentación a través de la fuente de alimentación suministrada. Consulte [Conexión](#).

P: ¿Están conectados de forma segura ambos extremos del cable Thunderbolt?

R:

- Utilice únicamente el cable Thunderbolt incluido.
- Compruebe ambos extremos del cable Thunderbolt para asegurarse de que están completamente insertados en sus respectivos puertos.
- Intente desconectar el cable Thunderbolt y, a continuación, espere 10 segundos antes de volver a conectarlo.
- Si la unidad sigue sin ser reconocida, reinicie el ordenador e inténtelo otra vez.

Conexión con USB 3.0 (PC/Mac)

Problema: Mi archivo se transfiere muy lentamente.

P: ¿Hay otros dispositivos USB conectados al mismo puerto o concentrador?

R: Desconecte los demás dispositivos USB y compruebe si mejora el rendimiento de la unidad.

P: ¿Está el dispositivo conectado a un puerto USB 2.0 del ordenador o concentrador?

R: Si la unidad LaCie 2big está conectada a un concentrador o a un puerto USB 2.0, ese comportamiento es normal. Un dispositivo SuperSpeed USB 3.0 solo puede funcionar con los niveles de rendimiento de USB 3.0 cuando está conectado a un ordenador equipado con un puerto USB 3.0. En caso contrario, el dispositivo USB 3.0 funcionará con la velocidad de transferencia del USB original, que es más lenta.

P: ¿Está conectada la unidad LaCie 2big a un puerto SuperSpeed USB 3.0 del ordenador?

R: Adaptadores USB 3.0 de terceros: Compruebe que los controladores SuperSpeed USB 3.0 para el adaptador de bus host se han instalado correctamente. En caso de duda, desinstale los controladores y vuelva a instalarlos.

P: ¿El ordenador o el sistema operativo son compatibles con SuperSpeed USB 3.0?

R: Consulte el embalaje del producto o la página web de asistencia del producto en www.lacie.com/support/ para comprobar los requisitos mínimos del sistema.

P: ¿Necesita controladores adicionales para USB 3.0?

R: Algunas versiones de Windows necesitan controladores adicionales para admitir la tecnología USB 3.0.

P: ¿Está limitando la unidad de disco duro interna de su ordenador las velocidades de transferencia?

R: Si su ordenador cuenta con una unidad de disco duro interna de bajo rendimiento (normalmente un ordenador portátil o un equipo ultraportátil), puede limitar la velocidad de transferencia.

General

Problema: Estoy recibiendo mensajes de error en la transferencia de archivos y Time Machine no funciona.

P: ¿Recibió el mensaje “Error -50” al realizar la copia en el dispositivo de almacenamiento?

R: Al copiar archivos o carpetas desde un ordenador en un volumen FAT32, hay determinados caracteres que no pueden copiarse. Se trata, entre otros posibles, de los siguientes:

? < > / \ :

Debido a que no ofrece un rendimiento óptimo, LaCie no recomienda utilizar el sistema de archivos FAT32 con el dispositivo de almacenamiento equipado con la tecnología Thunderbolt 2 o USB 3.0. Considere formatear la unidad de disco duro como HFS+ con registro con un conjunto RAID distribuido o reflejado. Consulte [Formateo](#). Además, Time Machine solo es compatible con las unidades de disco duro formateadas en HFS+ o HFS+ con registro. En caso necesario, vuelva a formatear la unidad de disco duro para que sea compatible con Time Machine.

P: ¿Recibió un mensaje de error en el que se indicaba que la unidad de disco duro se desconectó al salir del modo de suspensión?

R: Ignore este mensaje. La unidad de disco duro volverá a aparecer en el escritorio.

Problema: El espacio de la unidad de disco duro no parece ser correcto.

P: Acabo de enviar un una gran cantidad de archivos a la papelera desde mi dispositivo de almacenamiento de LaCie. ¿Por qué no dispongo de mayor espacio para copiar nuevos archivos?

R: El espacio de la unidad de disco duro no se recuperará hasta que los archivos no se hayan eliminado de la papelera o esta no se haya vaciado.

P: ¿Por qué la capacidad del volumen es inferior a la especificada?

R: Tras el formateo, la capacidad disponible de una unidad de disco duro será inferior a la especificada en la caja. La diferencia estriba en cómo visualiza la capacidad el sistema operativo. Por ejemplo, una unidad de disco duro que puede almacenar 500.000.000.000 bytes se divide entre 1.000.000.000, lo que equivale a 500 GB. Esta es la capacidad real que se indica en la caja del fabricante. El sistema operativo utiliza una matemática ligeramente distinta al dividir 500.000.000.000 entre 1.073.741.824, lo que equivale a 466 GB.

Problema: Tengo que reconstruir el RAID en modo SEGURO.

P: Acabo de recibir mi unidad de disco duro de repuesto de LaCie. ¿Cómo reconstruyo el RAID en modo SEGURO?

R: Consulte [Extracción y sustitución de las unidades de disco duro](#) para obtener instrucciones sobre cómo sustituir la unidad de disco duro y [Administración de RAID](#) si desea cambiar el modo RAID.

PRECAUCIONES

Precaución: Es esencial que utilice solo la fuente de alimentación enviada con su producto, puesto que se trata de un cable de alimentación de tipo blindado que cumple con los límites de emisión de la FCC, así como para evitar interferencias con la recepción de radio y televisión cercanas.

Precaución: Las modificaciones no autorizadas por el fabricante pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Información importante: Cualquier pérdida, corrupción o destrucción de datos ocasionada durante el uso de una unidad LaCie es responsabilidad exclusiva del usuario y en ningún caso se responsabilizará a LaCie de la recuperación o restablecimiento de dichos datos. Para evitar la pérdida de datos, LaCie le recomienda encarecidamente que realice DOS copias de sus datos: una copia en el disco duro externo, por ejemplo, y una segunda copia en el disco duro interno, en otro disco duro externo o en algún otro tipo de medio de almacenamiento extraíble. Si desea obtener más información sobre la realización de copias de seguridad, visite nuestro sitio web.

Información importante: 1 TB (terabyte) = 1.000GB. 1 GB = 1000 MB. 1 MB = 1.000.000 bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo (normalmente hasta un 10% menos por terabyte).

PRECAUCIONES EN MATERIA DE SANIDAD Y SEGURIDAD

- Sólo el personal cualificado tiene autorización para llevar a cabo el mantenimiento de este equipo.
- Lea detenidamente este Manual del usuario y ejecute correctamente el procedimiento de instalación.
- No abra la unidad de disco ni intente desmontarla o modificarla. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, incendio, cortocircuito o radiación peligrosa, no introduzca objetos metálicos en la unidad. La unidad de disco suministrada con la unidad de disco duro LaCie no contiene ninguna pieza que deba ser reparada o sustituida por el usuario. Si la unidad aparenta estar averiada, haga que la revise personal de mantenimiento cualificado del Servicio de soporte técnico de LaCie.
- No exponga nunca la unidad a la lluvia, ni la utilice cerca del agua o en lugares húmedos o mojados. No coloque nunca objetos que contengan líquidos sobre la unidad de disco duro LaCie, ya que pueden derramarse por sus aberturas. Si lo hace, podría aumentar el riesgo de descarga eléctrica, cortocircuito, incendio o daños personales.

PRECAUCIONES GENERALES DE USO

- Requisitos de alimentación de 100-240 V~, 50-60 Hz, (fluctuaciones de la tensión de alimentación que no

superen $\pm 10\%$ de la tensión nominal y sobrecargas de tensión transitorias en conformidad con la categoría II de sobrecarga de tensión).

- No exponga la unidad de disco duro LaCie a temperaturas que no estén comprendidas entre 5° C y 35° C; o a una humedad en funcionamiento que no esté comprendida entre 10 y 80 %, sin condensación, o a una humedad cuando no esté en funcionamiento que no esté comprendida entre 5 y 90 %, sin condensación; si lo hiciera, podría causar desperfectos en la unidad LaCie o deformar su carcasa. No coloque la unidad cerca de fuentes de calor ni la exponga a la radiación solar directa (ni siquiera a través de una ventana). Tampoco la coloque en lugares demasiados fríos, ya que podría dañarla.
- Refrigeración calculada para altitudes de hasta 2.000 metros.
- Si su unidad dispone de un cable de alimentación, desenchúfelo siempre de la toma de corriente durante las tormentas con aparato eléctrico y cuando no vaya a utilizarla durante un periodo prolongado. Así reducirá el riesgo de descarga eléctrica, cortocircuito o incendio.
- Utilice únicamente la fuente de alimentación que se suministra con el dispositivo (si corresponde).
- No use la unidad de disco duro LaCie cerca de otros aparatos eléctricos como televisores, radios o altavoces. Puede provocar interferencias que afecten negativamente al funcionamiento de otros productos.
- No coloque la unidad de disco duro LaCie cerca de fuentes de interferencias magnéticas, como monitores, televisores o parlantes. Las interferencias magnéticas pueden afectar al funcionamiento y a la estabilidad de la unidad de disco duro LaCie.
- No aplique nunca una fuerza excesiva a la unidad de disco duro LaCie. Si detecta algún problema, consulte la sección solución de problemas de este manual.
- Proteja la unidad de disco duro LaCie del exceso de polvo durante su uso o almacenamiento. El polvo puede acumularse dentro del dispositivo, aumentando el riesgo de avería o de mal funcionamiento.
- Nunca use benceno, disolventes de pintura, detergentes ni otros productos químicos para limpiar el exterior de la unidad de disco duro LaCie. Tales productos deforman y decoloran la carcasa. Utilice siempre un paño suave y seco para limpiar el dispositivo.

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

Las garantías estándar varían según el producto: Para verificar el estado de la garantía de su producto y comprobar qué garantía estándar está incluida con él, escriba el número de serie del producto en www.lacie.com/es/support. Si no aparece ninguna garantía bajo el nombre del producto, significa que la garantía ha caducado.

AMPLIACIONES DE LA GARANTÍA

Si desea ampliar la cobertura de su garantía, puede adquirir Silver, Gold, Platinum Care o Advanced Exchange. Si desea más información, visite la página www.lacie.com/es/warranties.

INFORMACIÓN LEGAL

Todos los productos incluyen una garantía limitada estándar de LaCie. Lea los términos y condiciones a continuación.

Política de garantía limitada LaCie

LaCie ("LaCie") garantiza al comprador original que este equipo no tendrá defectos de materiales o fabricación durante un periodo de un (1), dos (2), tres (3), o cinco (5) años, dependiendo del modelo, de la fecha de LaCie del envío original siempre que el equipo se utilice de forma normal y que sea revisado de forma adecuada cuando resulte necesario. Si descubre un defecto que cubre la garantía establecida con anterioridad, la única y exclusiva solución será para LaCie, a su exclusiva elección (i) reparar o reemplazar el producto sin coste alguno para usted; o, en caso de que no haya disponible una unidad reparada o un producto de sustitución, (ii) devolver el valor de mercado actual de su producto. Usted reconoce y acuerda que el producto de sustitución, como opción exclusiva de LaCie, puede ser un producto nuevo o un producto fabricado de nuevo. Para recibir la solución establecida con anterioridad, debe devolver el producto durante el periodo de garantía e incluir con cada producto devuelto (i) una copia de la factura de compra original para comprobar la garantía; (ii) un número de autorización de material de devolución; (iii) su nombre, dirección y número de teléfono; (iv) una copia del comprobante de compraventa que tenga los números de serie de LaCie adecuados como prueba de la fecha de compra original; y (v) una descripción del problema. El cliente debe pagar todos los costes de transporte del producto devuelto. El producto deberá ser devuelto a LaCie dentro del país de compra al por menor original. Esta garantía se aplica únicamente a productos de hardware; El software, soportes y manuales de LaCie tienen una licencia y garantía basada en virtud de un acuerdo escrito independiente. Esta garantía no se aplica al producto si se ha hecho un mal uso del mismo o si ha sido dañado por accidente, uso indebido o aplicación indebida; si ha sido modificado sin el permiso de LaCie; o si número de serie del producto LaCie ha sido extraído o modificado. Si un cliente ha adquirido una opción LaCie Advance Care Option (ACO) para acompañar a este equipo, la ACO deberá tener una validez de tres (3) años desde la activación.

EXCEPTO PARA LA GARANTÍA LIMITADA ESTABLECIDA CON ANTERIORIDAD, TODOS LOS PRODUCTOS SON VENDIDOS "COMO ESTÁN" Y LACIE SE EXIME DE TODA GARANTÍA DE CUALQUIER TIPO, TANTO EXPRESA, IMPLÍCITA O LEGAL, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE IDONEIDAD PARA SU USO COMERCIAL, NO INFRACCIÓN O PARA UN FIN DETERMINADO. SIN PERJUICIO DE LO MENCIONADO ANTERIORMENTE, NO GARANTIZA (1) EL RENDIMIENTO O RESULTADOS OBTENIDOS DEL USO DEL PRODUCTO, (2) QUE EL PRODUCTO SEA ADECUADO PARA LOS PROPÓSITOS DEL CLIENTE, (3) QUE EL MANUAL NO CONTENGA ERRORES, O (4) QUE

NO SE PIERDAN DATOS DURANTE EL USO DEL PRODUCTO. EL RIESGO COMPLETO DE LOS RESULTADOS Y EL RENDIMIENTO ES ASUMIDO POR EL CLIENTE. LA GARANTÍA Y SOLUCIONES ESTABLECIDAS CON ANTERIORIDAD SON EXCLUSIVAS Y SE PRESENTAN EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS, ORALES O ESCRITAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS.

EXCLUSIONES Y LIMITACIONES

Esta garantía limitada se aplica únicamente a productos de hardware fabricados por o para “LaCie” que pueden identificarse mediante la marca comercial, nombre comercial o logotipo LaCie fijados a dichos productos. La garantía limitada no se aplica a ningún producto de hardware que no sea LaCie ni a ningún software, incluso si ha sido embalado o comercializado con el hardware LaCie. Los fabricantes, proveedores o editores, a excepción de LaCie, pueden suministrar sus propias garantías al comprador usuario final, pero LaCie, en la medida permitida por la ley, ofrece sus productos “en el estado en que se encuentran”. El software distribuido por LaCie, incorpore o no el nombre comercial de la empresa (incluyendo, pero no limitándose al software del sistema) no está cubierto por las condiciones de la presente garantía limitada. Consulte el acuerdo de licencia adjunto al software para obtener más información sobre sus derechos de uso.

LaCie no garantiza que el funcionamiento del producto no sufrirá interrupciones ni que está libre de defectos. LaCie no se hará responsable por daños que surgieren del incumplimiento de las instrucciones relacionadas con el uso del producto. La presente garantía no se aplica: (a) a consumibles, a menos que el daño producido se deba a defectos de materiales o de mano de obra; (b) a daños externos, incluyendo pero no limitándose a rayas, golpes y piezas de plástico rotas en los puertos; © a daños provocados por la utilización de productos que no son de la marca LaCie; (d) a daños provocados por accidentes, uso indebido, inundaciones, incendios, terremotos y otras causas externas; (e) a daños provocados por la utilización del producto para fines no recomendados o indicados por LaCie; (f) a daños provocados por la intervención de personas que no son representantes autorizados de LaCie (incluyendo la realización de actualizaciones y mejoras) o de Proveedores de Servicios Autorizados de LaCie; (g) a productos o piezas modificadas en cuanto a la funcionalidad o capacidad sin la autorización por escrito de LaCie; o (h) en el caso en que el número de serie del producto LaCie se haya extraído o modificado.

Ningún distribuidor, agente o empleado de LaCie está autorizado para realizar modificaciones, extensiones o adiciones a la presente garantía.

Cualquier pérdida, corrupción o destrucción de datos ocasionada durante el uso de una unidad LaCie es responsabilidad exclusiva del usuario y en ningún caso se responsabilizará a LaCie de la recuperación o restablecimiento de dichos datos. Para evitar la pérdida de datos, LaCie le recomienda encarecidamente que realice DOS copias de sus datos: una copia en el disco duro externo, por ejemplo, y una segunda copia en el disco duro interno, en otro disco duro externo o en algún otro tipo de medio de almacenamiento extraíble. LaCie ofrece una línea completa de unidades CD y DVD. Si desea obtener más información sobre la realización de copias de seguridad, visite nuestro sitio Web.

LACIE NO ES RESPONSABLE DE DAÑOS ESPECIALES, IMPREVISTOS O CONSECUENTES QUE SE PRODUZCAN POR UN INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, O EN VIRTUD DE CUALQUIER TEORÍA JURÍDICA, INCLUYENDO PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, INACTIVIDAD, BUENA VOLUNTAD, DAÑOS O SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS Y PROPIEDADES, Y CUALQUIER COSTE DE RECUPERACIÓN, REPROGRAMACIÓN O REPRODUCCIÓN DE CUALQUIER PROGRAMA O DATOS ALMACENADOS O UTILIZADOS CON PRODUCTOS LACIE INCLUSO SI SE HA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de las garantías implícitas o la responsabilidad por daños imprevistos o consecuentes, por lo que es posible que la limitación o exclusión anterior no se aplique a usted. Esta garantía le otorga derechos jurídicos específicos, y es posible que disponga de otros derechos, que pueden variar de estado a estado.

La apertura del paquete, el uso del producto o la devolución de la Tarjeta de inscripción que se adjunta se consideran confirmaciones de que ha leído y está de acuerdo con los términos del presente Contrato. Además acuerda que es el estado completo y exclusivo del acuerdo entre ambas partes y sustituye cualquier propuesta o acuerdo anterior, oral o escrito, y cualquier otra comunicación entre las partes relacionada con el tema del presente Acuerdo.

Lea con detenimiento toda la información relacionada con la garantía y las precauciones de uso de su nuevo producto LaCie en el manual de usuario. Para productos adquiridos en Estados Unidos, puede contactar con LaCie en 7555 Tech Center Drive, Tigard, Oregon 97223 USA. Correo electrónico: sales@lacie.com. Sitio web: www.lacie.com. Servicio técnico: 503-844-4503.

Servicio DOA

En raras ocasiones un producto nuevo de LaCie es enviado en mal funcionamiento. Estamos trabajando para evitar este tipo de problemas pero, por desgracia, es posible que de vez en cuando se produzcan este tipo de situaciones. Dentro de los primeros 15 días desde la compra, en caso de que tenga algún problema con su nuevo producto LaCie, le solicitamos que lo devuelva al lugar donde lo compró. Se le exigirá un justificante de la compra.

Advance Care Option

Todos los productos con una garantía de 3 años pueden beneficiarse de la opción LaCie Advance Care Option. Esta opción puede adquirirse por separado y online dentro de los 30 días posteriores a la fecha de compra de su producto LaCie y se le solicitará un justificante de la compra. La opción LaCie Advance Care Option no amplía el período de garantía original.

Bajo esta garantía, LaCie intercambiará un producto sin necesidad de devolverlo primero para que la interrupción de su flujo de trabajo sea mínima. LaCie sustituirá todo el producto o parte del mismo, según nuestro proceso de análisis. Podría recibir un producto reacondicionado en un embalaje neutro. LaCie cubrirá todos los gastos de transporte.

En primer lugar, hay que indicar el número de serie del producto en el sitio Web de LaCie. Para asegurar la opción Advance Care Option, también debe indicar el número de su tarjeta de crédito. Si el producto no se devuelve en el plazo de 21 días naturales desde la fecha de envío del producto de sustitución, se le cargará el valor total de un producto comparable nuevo.

LaCie sólo puede ofrecer esta garantía opcional en los países donde existe una oficina local LaCie.

Advertencia para clientes

Asegúrese de hacer una copia de la información antes de devolver la unidad a LaCie para su reparación. LaCie no puede garantizar bajo ninguna circunstancia la integridad de los datos que quedan en una unidad devuelta. No realizamos disposiciones para la recuperación de datos y no serán responsables de pérdidas de datos en las unidades o soportes devueltos a LaCie.

Todos los productos devueltos a LaCie deben estar empaquetados de forma segura en su caja original y enviarse a portes pagados, excepto para los Productos registrados en virtud de la opción Advance Care Option.

INFORMACIÓN LEGAL

DERECHOS DE AUTOR

Copyright © 2015 LaCie. Todos los derechos reservados. No está permitida la reproducción, almacenamiento en un sistema de recuperación o transmisión bajo cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, registro o por cualquier otra forma, de ninguna parte de la presente publicación sin la previa autorización por escrito de LaCie.

MODIFICACIONES

Este documento tiene un carácter meramente informativo y puede ser modificado sin previo aviso. Aunque se ha procurado garantizar la exactitud del contenido de este documento durante su elaboración, LaCie declina toda responsabilidad derivada de los errores u omisiones de este documento o del uso de la información contenida en el mismo. LaCie se reserva el derecho de efectuar cambios o revisiones en el diseño del producto o en su manual, sin ningún tipo de limitación y sin obligación de notificar a persona alguna dichas revisiones o cambios.

DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES ESTADOUNIDENSE (FCC) SOBRE LAS INTERFERENCIAS

Este equipo se ha sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Sección 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía electromagnética y, si no se instala ni se utiliza según el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión (lo que puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo alternativamente), se insta al usuario a intentar corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

1. Cambiar la orientación o la ubicación de la antena receptora.
2. Aumentar la distancia entre el dispositivo y el receptor.
3. Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto de aquél al que esté conectado el receptor.
4. Consultar al distribuidor o a un técnico experto en radio o televisión para obtener ayuda.

Aviso de la FCC: Cualquier cambio o modificación sin la aprobación expresa de la entidad responsable de que la misma cumpla la reglamentación vigente podría suponer para el usuario la anulación de su autorización para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple la Sección 15 del Reglamento de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) que el dispositivo no cause interferencias perjudiciales y (2) que el dispositivo acepte toda interferencia recibida, incluidas las que puedan perjudicar su funcionamiento.

Información importante: Declaración de exposición a radiaciones de la FCC: Este equipo cumple los límites de exposición a radiaciones de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y funcionar a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Este transmisor no debe ubicarse o funcionar en conjunción con otra antena o transmisor.

La disponibilidad de algunos canales específicos y/o bandas de frecuencia operativas son dependientes de cada país y están programadas de fábrica a través de firmware según su destino final. El ajuste de firmware no es accesible por el usuario.

WEEE



Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no se debe tirar con la basura doméstica. Así que es su responsabilidad tirarlo en el punto de recogida designado para el reciclaje de residuos de aparatos electrónicos y eléctricos. La recogida selectiva y el reciclaje de los equipos desechados en el momento de la recogida ayudan a conservar los recursos naturales, además de asegurar que se recicla de forma que se protege la salud humana y el medio ambiente.

Para obtener más información sobre dónde puede desechar los equipos para el reciclaje, contacte con la oficina municipal, el servicio de recogida de basura doméstica o la tienda en la que compró el producto.

DECLARACIÓN DEL FABRICANTE DE OBTENCIÓN DE LA CERTIFICACIÓN CE



LaCie manifiesta que este producto cumple las siguientes normas europeas: Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/EC); Directiva sobre bajo voltaje: 2006/95/EC

MARCAS COMERCIALES

Apple, Mac y Macintosh son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows XP, Windows Vista y Windows 7 son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Todas las demás marcas comerciales citadas en este manual son propiedad de sus respectivos titulares.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA REGLAMENTACIÓN CANADIENSE

Este aparato digital de la Clase B cumple todos los requisitos del Reglamento Canadiense sobre Equipos Causantes de Interferencias.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA REGLAMENTACIÓN JAPONESA

Éste es un producto de Clase B basado en el estándar del Consejo de Control Voluntario de las Interferencias causadas por Equipos Informáticos (VCCI). Si se utiliza cerca de un receptor de radio/TV, puede provocar interferencias de radio. Instale el equipo de acuerdo con las indicaciones del manual. Esta declaración no se aplica a la unidad LaCie CloudBox.