



## Taurus Super-S LCM

Carcasa de almacenamiento RAID de dos bahías para  
dos unidades de disco duro Serial ATA de 3,5 pulgadas



### Manual del usuario

18 de agosto 2011 - v1.3

[www.akitio.com](http://www.akitio.com)



ES



## Tabla de contenido

<b>1</b>	<b>Introducción</b>	<b>1</b>
1.1	Requisitos del sistema	1
1.1.1	<i>Requisitos para PC</i>	1
1.1.2	<i>Requisitos para Mac</i>	1
1.1.3	<i>Unidades de disco duro admitidas</i>	1
1.2	Contenido del paquete	1
1.3	Acerca de este manual	1
1.4	Marcas comerciales	1
1.5	Vista detallada	2
1.5.1	<i>Vista frontal</i>	2
1.5.2	<i>Vista posterior</i>	2
1.6	Modos RAID	3
1.6.1	<i>RAID 0 - Segmentación de datos en varios discos</i>	3
1.6.2	<i>RAID 1 - Duplicación de discos</i>	3
1.6.3	<i>Cambiar de modo RAID</i>	3
<b>2</b>	<b>Configuración del sistema</b>	<b>4</b>
2.1	Montaje de las unidades de disco duro	4
2.2	Cambiar unidades de disco duro	6
2.3	Conectar con un equipo	6
2.4	Copia de seguridad de los datos	6
<b>3</b>	<b>Pantalla LCD</b>	<b>7</b>
3.1	Menú principal	7
3.2	Información del sistema	7
3.3	Información sobre las unidades de disco duro	8
3.4	Configuración	9
3.4.1	<i>Modo de volumen &gt; 2 TB</i>	9
3.4.2	<i>Configuración del modo RAID</i>	10
3.4.3	<i>Configuración de la alarma</i>	11
3.4.4	<i>Configuración de la alarma de TEMPERATURA</i>	11
3.4.5	<i>Configuración de la velocidad del ventilador</i>	12
3.4.6	<i>Configuración de la retroiluminación</i>	13
3.5	Información de eventos	14
<b>4</b>	<b>Apéndice</b>	<b>15</b>
4.1	Precauciones	15
4.1.1	<i>Precauciones a la hora de encender y apagar el dispositivo</i>	15
4.1.2	<i>Precauciones relacionadas con la ubicación y colocación</i>	15
4.1.3	<i>Electricidad y enchufe de alimentación</i>	15
4.1.4	<i>FireWire de 6 contactos y otros cables</i>	15
4.2	Preguntas más frecuentes	15

# 1 Introducción

## 1.1 Requisitos del sistema

### 1.1.1 Requisitos para PC

- CPU Intel Pentium III a 500 MHz y con 128 MB de memoria RAM como mínimo
- PC con eSATA. Sistema operativo Windows XP/Vista/7
- PC con FireWire 400/800. Sistema operativo Windows XP/Vista/7
- PC con USB 2.0. Sistema operativo Windows XP/Vista/7
- El dispositivo de hardware debe tener el puerto correspondiente correcto (por ejemplo controladora de host USB 2.0)
- Compatibilidad con la funcionalidad Plug & Play (Conectar y listo) para controladora de host eSATA

### 1.1.2 Requisitos para Mac

- Procesador Apple G4 con 128 MB de memoria RAM como mínimo
- Mac con eSATA. Sistema operativo Mac OS 10.4 o posterior
- Mac con FireWire 400/800. Sistema operativo Mac OS 10.2 o posterior
- Mac con USB 2.0. Sistema operativo Mac OS 10.2 o posterior
- El dispositivo de hardware debe tener el puerto correspondiente correcto (por ejemplo controladora de host USB 2.0)
- Compatibilidad con la funcionalidad Plug & Play (Conectar y listo) para controladora de host eSATA

### 1.1.3 Unidades de disco duro admitidas

- Dos unidades de disco duro SATA-I o SATA-II de 3,5" (1,5 Gb/s o 3,0 Gb/s)
- 80 GB - 3 TB por unidad de disco duro
- Es recomendable utilizar unidades de disco duro de capacidades idénticas

#### Nota

*Para que el equipo pueda acceder a volúmenes superiores para 2 TB, tanto el hardware como el sistema operativo tienen que admitir volúmenes grandes (por ejemplo el sistema operativo Windows Vista de 32 y 64 bits, o Mac OS 10.4 y posteriores).*

## 1.2 Contenido del paquete

El contenido del paquete puede variar en función del proveedor y la versión.

- Carcasa de almacenamiento Taurus Super-S LCM (unidades de disco duro no incluidas)
- Fuente de alimentación
- Cables de interfaz
- Manual de usuario

## 1.3 Acerca de este manual

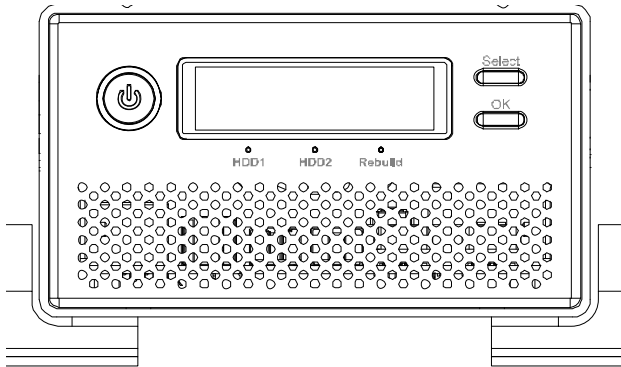
El firmware, las imágenes y las descripciones que aparecen en este manual y en el producto real adquirido pueden variar ligeramente. Las funciones y características pueden cambiar dependiendo de la versión de firmware. ¡Lea la garantía detenidamente, ya que puede variar en función del proveedor!

## 1.4 Marcas comerciales

- MS-DOS, Microsoft y Windows XP/Vista/7 son marcas comerciales de Microsoft Corporation.
- Apple Macintosh y Mac son marcas comerciales de Apple Computer.
- El resto de marcas y nombres de terceros pertenecen a sus respectivos propietarios.

## 1.5 Vista detallada

### 1.5.1 Vista frontal



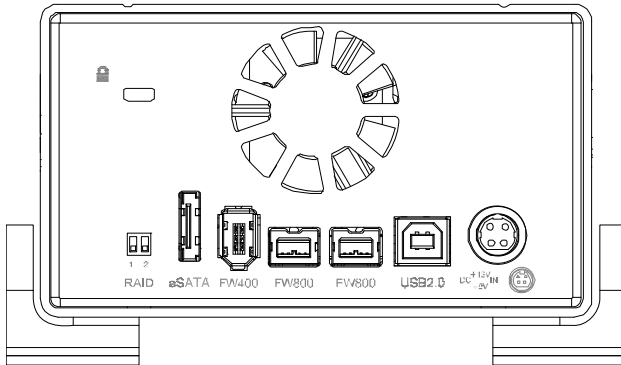
Para encender el dispositivo, presione sin soltar el botón de encendido y apagado durante 1 segundo y luego suéltelo.

Para apagarlo, presione sin soltar el botón de encendido y apagado durante 3 segundos y suéltelo nuevamente.

Antes de volver a conectar la alimentación, espere al menos 5 segundos después de desconectarla. Si no sigue esta indicación, el proceso no funcionará.

LED/Botón	Estado
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Botón de encendido y apagado; azul = encendido</li> </ul>
HDD1/2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verde = Acceso a datos (lectura o escritura)</li> <li>• Rojo = Error o bahía de unidad vacía</li> </ul>
Rebuild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• APAGADO = Estado normal de la unidad de disco duro</li> <li>• Amarillo = Reconstruyendo datos</li> </ul>
Select	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite seleccionar el modo o menú de configuración</li> </ul>
OK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite confirmar la opción actual o entrar en el menú de configuración</li> </ul>

### 1.5.2 Vista posterior



= Ranura para cierre de seguridad

= Toma de corriente

eSATA = Puerto SATA externo

FW800 = Puerto FireWire 800

FW400 = Puerto FireWire 400

USB 2.0 = Puerto USB 2.0 de alta velocidad

Conmutador RAID	Modo RAID
	El modo RAID se puede establecer a través de la pantalla LCD. Posición del conmutador: 1 arriba; 2 abajo.
	El modo RAID está bloqueado conforme a la configuración de la pantalla LCD. Posición del conmutador: 1 arriba; 2 arriba.
	RAID 1 (no es posible establecer el modo RAID a través de la pantalla LCD) Posición del conmutador: 1 abajo; 2 arriba.
	RAID 0 (no es posible establecer el modo RAID a través de la pantalla LCD) Posición del conmutador: 1 abajo; 2 abajo.

## 1.6 Modos RAID

Es recomendable utilizar unidades de disco duro de capacidades idénticas. Si las capacidades son diferentes, la cantidad total de espacio que se puede utilizar dependerá de la unidad con la menor de las capacidades. La diferencia de rendimiento solamente se aprecia en interfaces rápidas como eSATA.

### 1.6.1 RAID 0 - Segmentación de datos en varios discos

Las unidades se muestran como un gran volumen único pero el tamaño total dependerá de la unidad con la menor de las capacidades. Esta configuración se utiliza en soluciones donde la velocidad es el objetivo principal, pero RAID Nivel 0 (también denominado segmentación) no es redundante. Esta forma de matriz divide cada bloque de datos por las unidades en segmentos; dado que los datos se escriben sin ninguna forma de comprobación de datos de paridad, permite que la transferencia de datos sea la más veloz. La parte negativa es que si una unidad resulta dañada, toda la matriz quedará inservible.



### 1.6.2 RAID 1 - Duplicación de discos

Dos unidades aparecen como un volumen pero solamente se puede usar el 50% de la capacidad total, que dependerá de la unidad con la capacidad más pequeña. RAID 1 crea una copia exacta (o espejo) de un conjunto de datos en la segunda unidad. Se trata de una solución útil cuando la fiabilidad y la copia de seguridad tienen preferencia sobre la capacidad de almacenamiento. Si una unidad de disco duro se avería, se puede reemplazar y los datos se reconstruyen automáticamente.



### 1.6.3 Cambiar de modo RAID

El modo RAID se debe establecer después de instalar las unidades y antes de dar formato a las unidades.

1. Asegúrese de que la alimentación está desconectada y, a continuación, instale las unidades de disco duro.
2. Establezca el conmutador RAID y seleccione el modo RAID que prefiera o elija la posición del conmutador para establecer más tarde el modo RAID a través de la pantalla LCD.
3. Conecte la alimentación. Si ha seleccionado la opción para establecer el modo RAID a través de la pantalla LCD, entre en el menú de configuración y establezca su modo RAID preferido ahora.
4. Inicialice el disco, cree una partición y dé formato a las unidades.
5. Hecho.

#### Nota

*Para cambiar el modo RAID es necesario volver a dar formato a las unidades. Esta operación borrará todos los datos de las unidades de disco duro a las que se dé formato. ¡Asegúrese de hacer previamente una copia de seguridad de todos los datos existentes!*

#### Importante

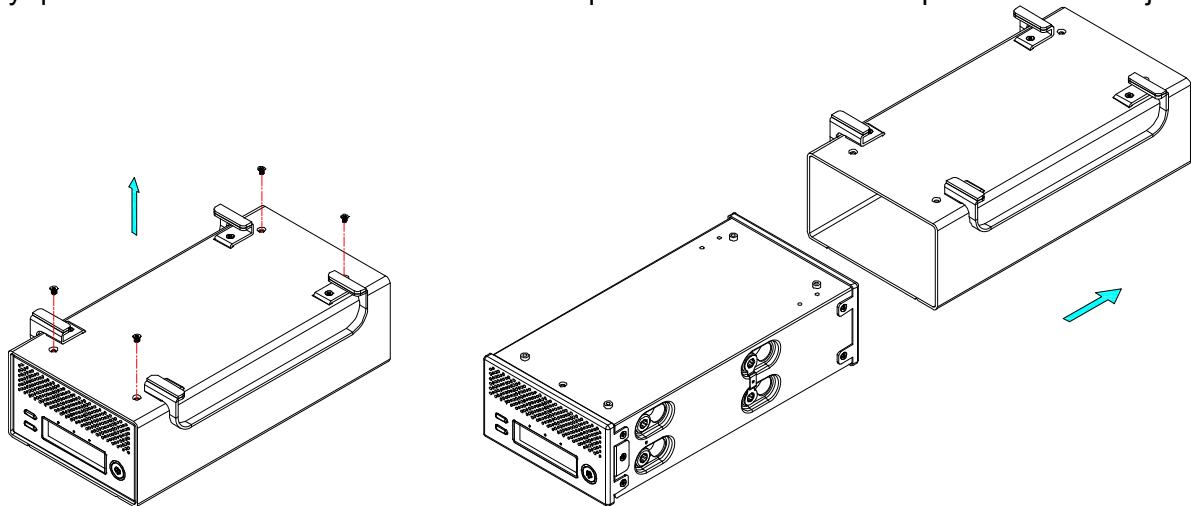
*Para que el equipo pueda acceder a volúmenes superiores a 2 TB, tanto el hardware como el sistema operativo tienen que admitir volúmenes grandes (por ejemplo el sistema operativo Windows Vista de 32 y 64 bits, o Mac OS 10.4 y posteriores).*

## 2 Configuración del sistema

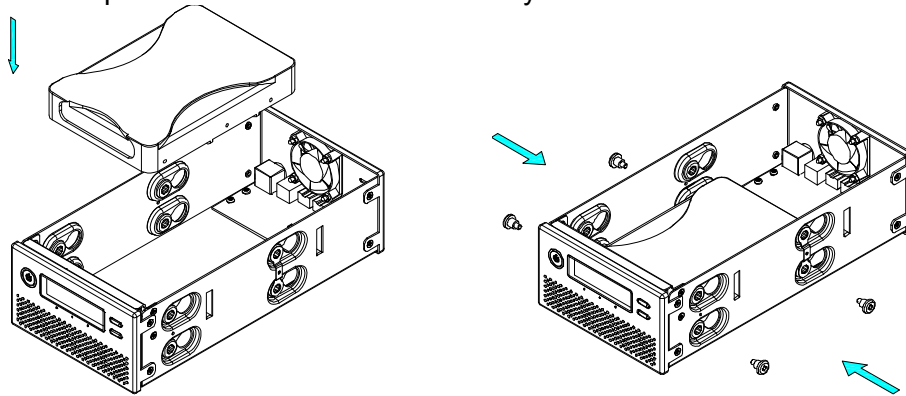
### 2.1 Montaje de las unidades de disco duro

El dispositivo incluye unidades de disco duro preinstaladas. Antes de abrir la carcasa, lea la detenidamente la garantía proporcionada por su proveedor, ya que podría quedar anulada.

1. Quite los cuatro tornillos situados en la parte inferior de la carcasa, saque el chasis interno y quite la carcasa exterior. No es necesario quitar la base de aluminio para el ensamblaje.

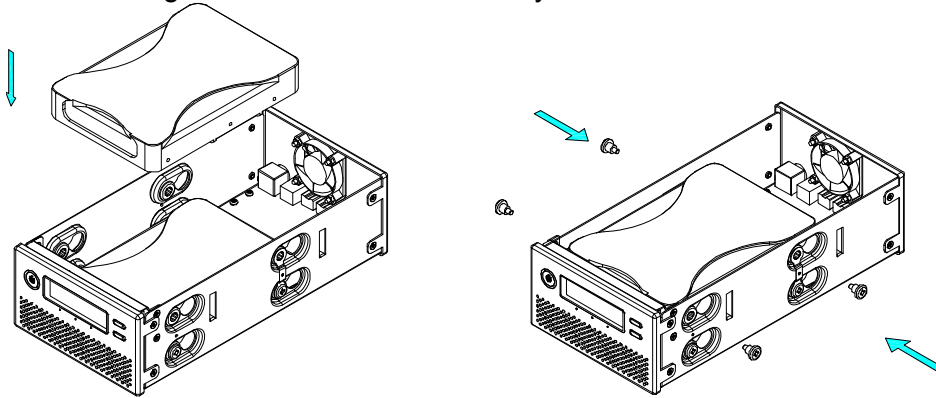


2. Instale primero la unidad de disco duro y móntela con dos tornillos a cada lado.

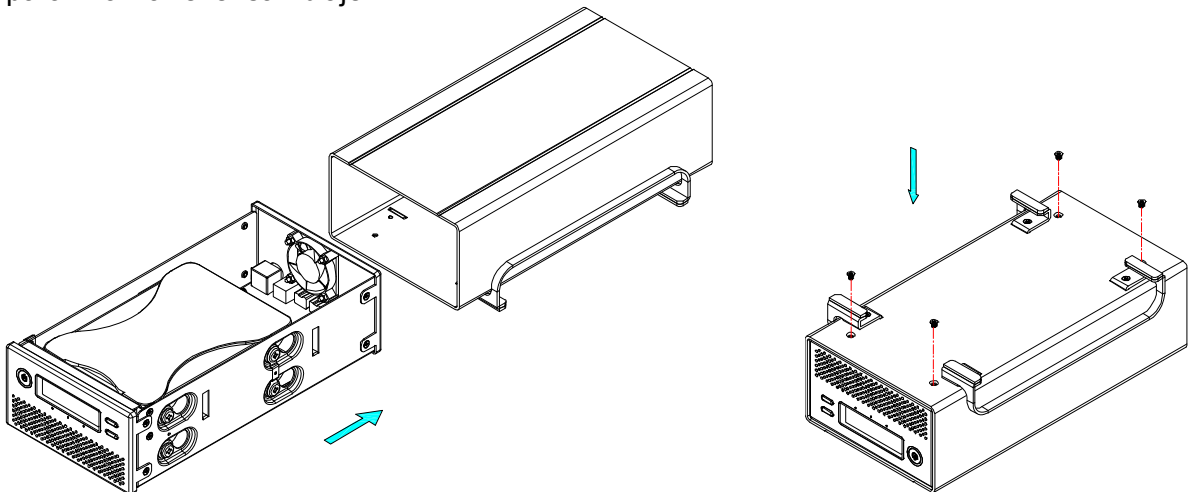


3. Acople la sonda térmica (detector de temperatura) en la primera unidad de disco duro con la cinta proporcionada. Elija un lugar entre las dos unidades pero sin dañar la sonda cuando instale la segunda unidad. También es recomendable no colocar la sonda térmica directamente delante del ventilador.

4. Instale la segunda unidad de disco duro y móntela con dos tornillos a cada lado.



5. Conecte los cables SATA y de alimentación a las unidades de disco duro. Tenga cuidado para no dañar ningún componente y asegúrese de que los cables están firmemente conectados.
6. Desplace el chasis interno hacia atrás por la carcasa externa y apriete los cuatro tornillos para finalizar el ensamblaje.



7. Después de encender la alimentación y conectarla al equipo utilice la herramienta de administración de discos (PC) o la utilidad de discos (Mac) para crear una nueva partición y dar formato a las unidades. Si ha seleccionado la opción para establecer el modo RAID a través de la pantalla LCD, establezca dicho modo antes de dar formato a las unidades.
8. ¡Ya está! La unidad ahora está preparada para usarse.

### Nota

*Este dispositivo está diseñado para dos unidades de disco duro y no funciona si solamente se instala una.*

### Importante

*En el arranque inicial del dispositivo y cuando se cambia el modo RAID, cualquier dato existente en las unidades de disco duro se borrará. ¡Asegúrese de hacer una copia de seguridad de todos los datos antes de instalar las unidades de disco duro y antes de cambiar el modo RAID!*

## 2.2 Cambiar unidades de disco duro

Si una unidad se avería, el LED HDD correspondiente se iluminará en color rojo. Si hay solamente una unidad defectuosa y el modo RAID está establecido en RAID 1, podrá seguir accediendo a los datos, pero es muy recomendable que cambie la unidad defectuosa inmediatamente para garantizar que la seguridad y la función de copia de seguridad siguen siendo las adecuadas.

Si varias unidades se averían al mismo tiempo o si el modo RAID está establecido en RAID 0, los datos se perderán y no podrá acceder al sistema de nuevo hasta que las unidades se reemplacen.

1. Compruebe el LED HDD. El LED correspondiente se iluminará en color rojo, lo que indica que la unidad está defectuosa.
2. Apague su Taurus y desenchufe la fuente de alimentación de la toma de corriente eléctrica.
3. Abra la carcasa y reemplace las unidades defectuosas por otras nuevas.
4. Termine de montar el ensamblaje, conecte la fuente de alimentación y encienda esta.
5. Para RAID 1, la matriz RAID se reconstruirá automáticamente. Durante este proceso, el LED de reconstrucción de datos parpadeará hasta que todos los datos se hayan restablecido. La reconstrucción de la matriz RAID tardará varias horas, dependiendo de la capacidad de las unidades.
6. Para RAID 0, después de encender la alimentación, vaya al menú de configuración RAID, seleccione RAID 0 y confirme la configuración. Después de reiniciar el sistema, simplemente dé formato a las unidades.

### Nota

*Es recomendable no desconectar la alimentación durante el proceso de reconstrucción, pero si el proceso se interrumpe, el sistema continuará reconstruyendo los datos tan pronto como se recupere la corriente.*

## 2.3 Conectar con un equipo

A continuación se indican unas pocas precauciones y notas que puede tener en cuenta a la hora de utilizar su unidad de almacenamiento externo:

- No exponga el producto al agua o a condiciones de humedad.
- No tape los orificios de ventilación de la carcasa.
- Antes de conectar el dispositivo, instalar las unidades de disco duro y establecer su modo RAID preferido.
- Para quitar de forma segura la unidad y asegurarse de que los datos no se pierden, siga siempre el procedimiento de desconexión correcto para el hardware externo (por ejemplo: expulse la unidad antes de quitarla).
- Para que el equipo pueda acceder a volúmenes superiores a 2 TB, tanto el hardware como el sistema operativo tienen que admitir volúmenes grandes (por ejemplo el sistema operativo Windows Vista de 32 y 64 bits, o Mac OS 10.4 y posteriores) o la opción > 2 TB debe estar deshabilitada.
- Cuando el equipo entre en el modo de espera, las unidades de disco duro externas reducirán su velocidad de giro.
- Solamente puede utilizar una interfaz a la vez.

## 2.4 Copia de seguridad de los datos

Para proteger sus archivos y ayudarle a evitar que sus datos se pierdan, le recomendamos que mantenga dos copias de dichos datos, una en el dispositivo Taurus y otra en la unidad interna o en otro medio de almacenamiento como, por ejemplo, un CD, DVD, una cinta o una unidad externa adicional.

Cualquier pérdida de datos o daños en los mismos mientras se utiliza el dispositivo Taurus es responsabilidad del usuario y, bajo ninguna circunstancia, el fabricante asumirá ninguna responsabilidad para recompensar por estos datos o por recuperarlos.



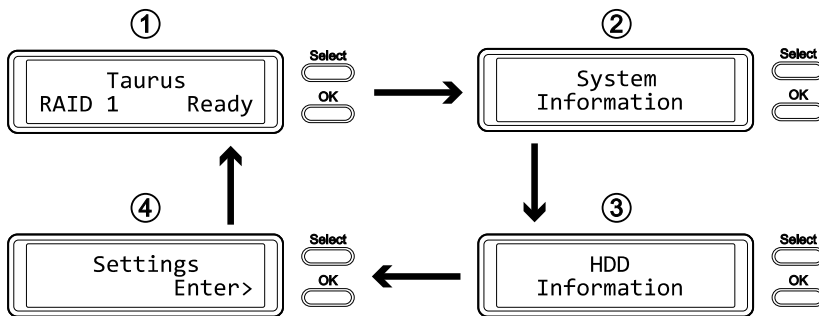
## 3 Pantalla LCD

Para seleccionar un menú o cambiar una acción, utilice el botón [Select]. Para entrar en un menú y confirmar un cambio, utilice el botón [OK]. Para obtener más detalles, siga el asistente en pantalla o consulte las siguientes descripciones paso a paso.

### 3.1 Menú principal

Presione el botón [Select] para cambiar entre los diferentes menús; presione el botón [OK] para entrar en un menú.

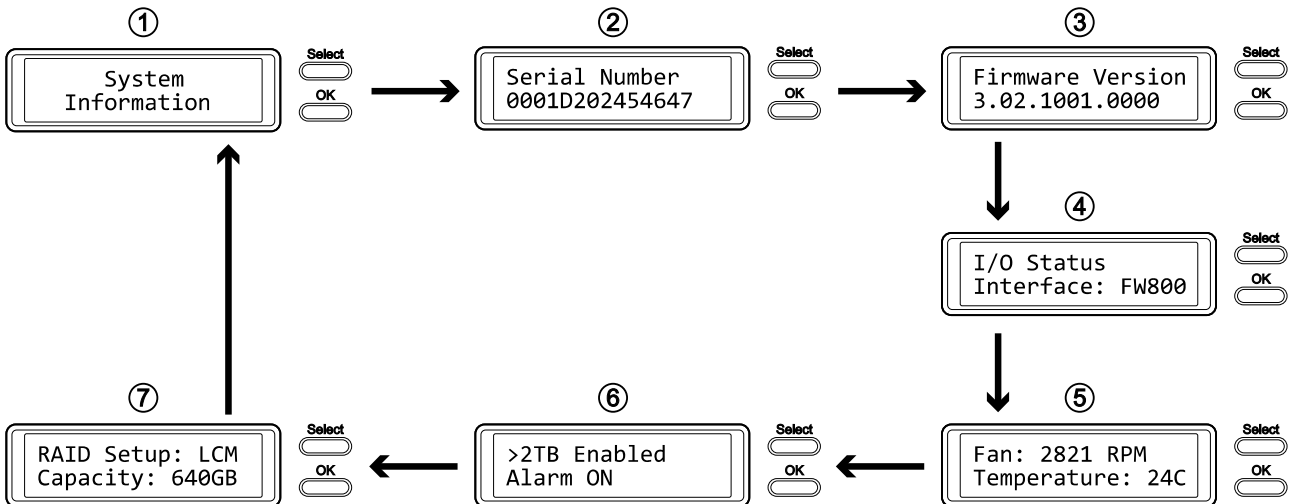
1. La pantalla principal muestra el nombre de producto y el modo RAID actual.
2. La información del sistema mostrará más detalles sobre la configuración y el hardware.
3. La información sobre las unidades de disco duro mostrará más detalles acerca de las unidades de disco duro instaladas.
4. El menú de configuración ofrece opciones para cambiar la configuración del dispositivo.



### 3.2 Información del sistema

Presione el botón [Select] hasta que el menú de información del sistema se seleccione y, a continuación, presione el botón [OK] para comenzar a mostrar más detalles sobre la configuración y el hardware del dispositivo. Aparecerá toda la información cíclicamente mostrándose cada pantalla durante aproximadamente 8 segundos y, a continuación, se regresará a la pantalla principal. Para avanzar rápidamente, presione el botón [Select].

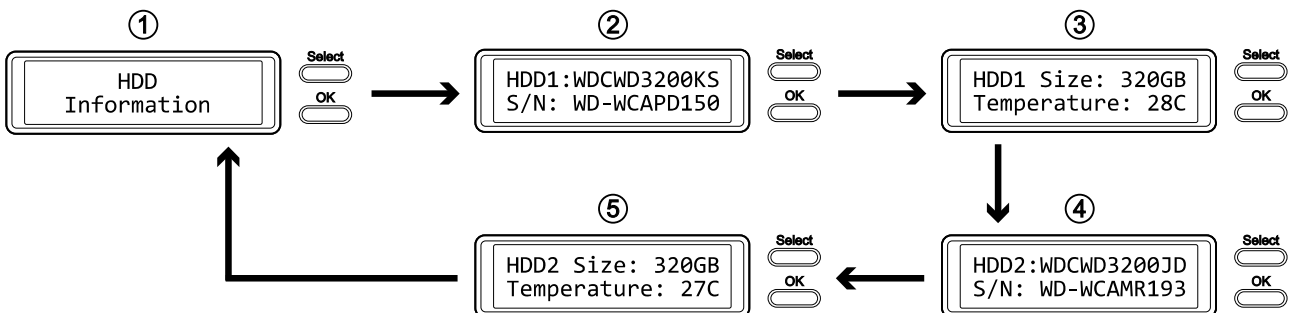
1. La pantalla principal del menú de información del sistema.
2. El número de serie es una combinación del identificador del proveedor 1394, el identificador del chip Hi y el identificador del chip Lo.
3. Muestra la versión de firmware del dispositivo Taurus.
4. Muestra la velocidad actual del ventilador inteligente y la temperatura de su sonda térmica.
5. Muestra el estado actual de la opción > 2 TB y la función de alarma.
6. Muestra cómo se estableció el modo RAID (HW = Conmutador DIP, LCM = Pantalla LCD, AP = Programa externo) y la capacidad de almacenamiento total.



### 3.3 Información sobre las unidades de disco duro

Presione el botón [Select] hasta que el menú de información de las unidades de disco duro se seleccione y, a continuación, presione el botón [OK] para comenzar a mostrar más detalles sobre las unidades de disco duro instaladas. Aparecerá toda la información cíclicamente mostrándose cada pantalla durante aproximadamente 8 segundos y, a continuación, se regresará a la pantalla principal. Para avanzar rápidamente, presione el botón [Select].

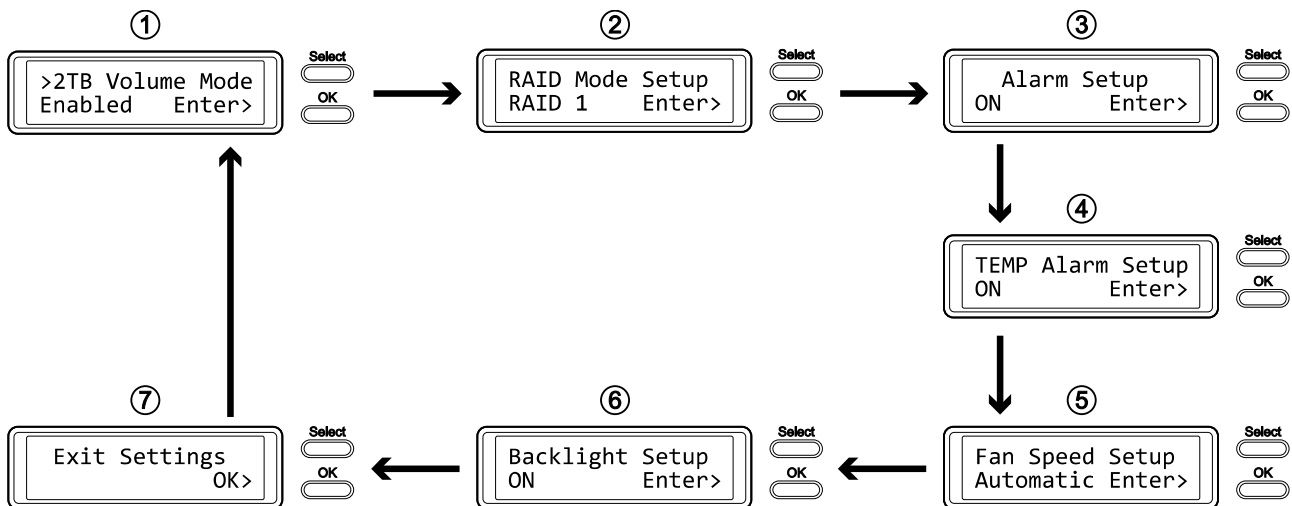
1. La pantalla principal del menú de información de las unidades de disco duro.
2. Muestra el número de modelo y el número de serie de la unidad instalada en HDD1.
3. Muestra la capacidad de almacenamiento total y la temperatura de la unidad instalada en HDD1.
4. Muestra el número de modelo y el número de serie de la unidad instalada en HDD2.
5. Muestra la capacidad de almacenamiento total y la temperatura de la unidad instalada en HDD2.



### 3.4 Configuración

Presione el botón [Select] hasta que el menú de configuración se seleccione y, a continuación, presione el botón [OK] para entrar en dicho menú. Ahora puede utilizar el botón [Select] para recorrer cíclicamente las diferentes configuraciones y el botón [OK] para realizar más configuraciones en el dispositivo.

1. Opción para habilitar o deshabilitar la compatibilidad con volúmenes grandes superiores a 2 TB.
2. Menú de configuración para RAID.
3. Opción para habilitar o deshabilitar el sonido de alarma general.
4. Opción para habilitar o deshabilitar el sonido de alarma de temperatura.
5. Menú de configuración para definir la velocidad del ventilador inteligente.
6. Menú de configuración para definir cuánto tiempo permanecerá encendida la retroiluminación de la pantalla LCD.
7. Salir del menú de configuración y volver al menú principal.



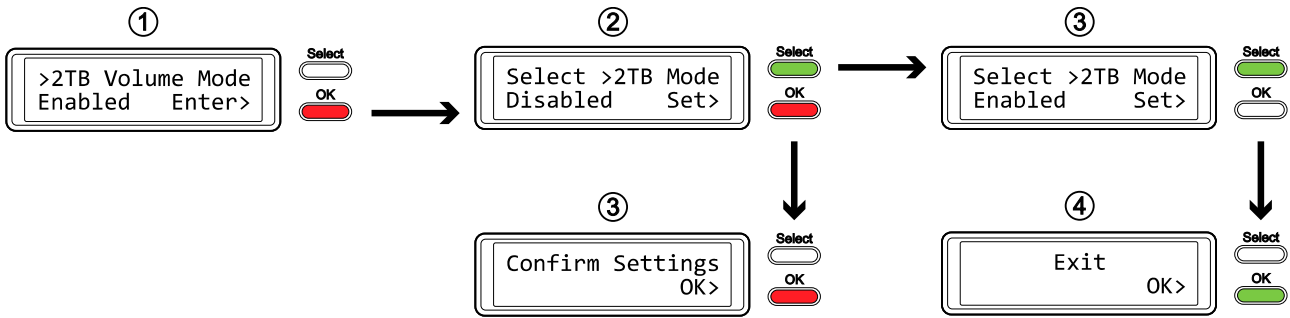
#### 3.4.1 Modo de volumen > 2 TB

Para que el equipo pueda acceder a volúmenes superiores a 2 TB, tanto el hardware como el sistema operativo tienen que admitir volúmenes grandes (por ejemplo el sistema operativo Windows Vista de 32 y 64 bits, o Mac OS 10.4 y posteriores) o la opción > 2 TB debe estar deshabilitada.

- [Enabled] Admite volúmenes superiores a 2 TB. Si la capacidad de almacenamiento total supera los 2 TB, los sistemas operativos antiguos no podrán montar la unidad y acceder a ella.
- [Disabled] Solamente admite volúmenes superiores a 2 TB. Si la capacidad de almacenamiento total supera los 2 TB, no se podrá acceder al espacio de almacenamiento restante pero, por otro lado, los sistemas operativos antiguos podrán seguir utilizando la unidad.

Presione el botón [OK] para entrar en el menú de configuración y presione el botón [Select] para recorrer cíclicamente las diferentes opciones.

- Para salir del menú sin cambiar ninguna configuración, presione el botón [Select] hasta que vea la pantalla Salir y, a continuación, presione el botón [OK].
- Para cambiar la configuración, presione el botón [Select] para elegir su modo preferido, presione el botón [OK] para seleccionarlo y, a continuación, vuelva a presionar el botón [OK] para confirmar el cambio.



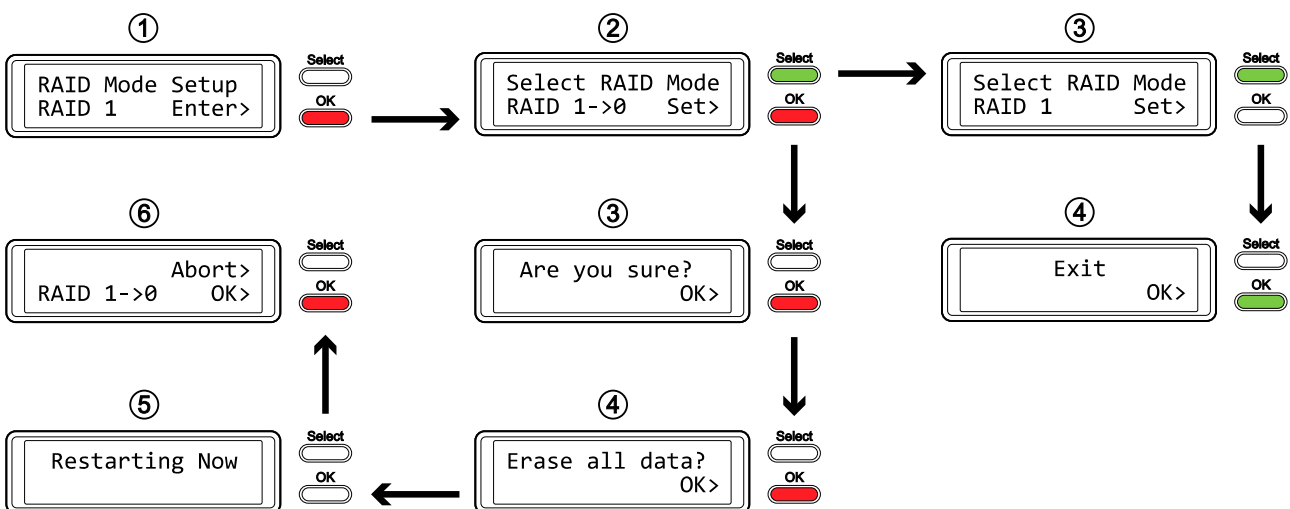
### 3.4.2 Configuración del modo RAID

Para establecer el modo RAID a través de la pantalla LCD, asegúrese de que la posición del conmutador DIP está establecida como se indica a continuación: 1 arriba; 2 abajo. Para bloquear la configuración una vez cambiada a través de la pantalla LCD o establecerla mediante el conmutador DIP, consulte el párrafo o “Vista posterior”.

- [RAID 1] Confirmar el modo de duplicación de discos RAID 1.
- [RAID 0->1] Cambiar el modo de segmentación de datos RAID 0 a duplicación de discos RAID 1.
- [RAID 0] Confirmar el modo segmentación de datos RAID 0.
- [RAID 1->0] Cambiar el modo de duplicación de discos RAID 1 a segmentación de datos RAID 0.

Presione el botón [OK] para entrar en el menú de configuración y presione el botón [Select] para recorrer cíclicamente las diferentes opciones.

- Para salir del menú sin cambiar ninguna configuración, presione el botón [Select] hasta que vea la pantalla Salir y, a continuación, presione el botón [OK].
- Para cambiar la configuración, presione el botón [Select] para elegir su modo preferido, presione el botón [OK] para seleccionarlo y, a continuación, vuelva a presionar el botón [OK] para confirmar el cambio. Una vez más, sea consciente de que todos los datos se borrarán al realizar este cambio. El dispositivo se reiniciará automáticamente y, después de iniciarse, una confirmación más será necesaria para establecer el nuevo modo RAID.



#### Nota

Para cambiar el modo RAID es necesario volver a dar formato a las unidades. ¡Asegúrese de hacer previamente una copia de seguridad de todos los datos existentes!

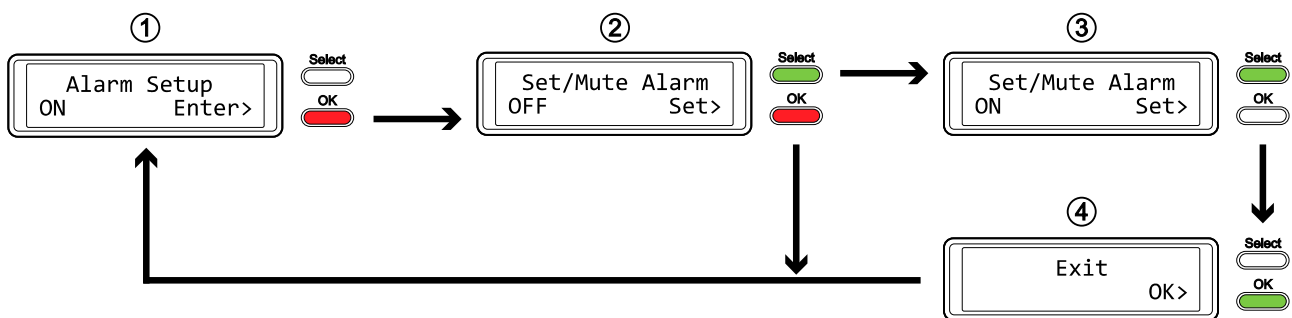
### 3.4.3 Configuración de la alarma

El sonido de alarma general es un pitido breve que se escucha al iniciar el sistema y que sonará cuando algo vaya mal. Para habilitar o deshabilitar la alarma, lleve a cabo una de estas acciones.

- [ON] Pitido y alarma habilitados.
- [OFF] Pitido y alarma deshabilitados.

Presione el botón [OK] para entrar en el menú de configuración y presione el botón [Select] para recorrer cíclicamente las diferentes opciones.

- Para salir del menú sin cambiar ninguna configuración, presione el botón [Select] hasta que vea la pantalla Salir y, a continuación, presione el botón [OK].
- Para cambiar la configuración, presione el botón [Select] para elegir su modo preferido y, a continuación, presione el botón [OK] para confirmar el cambio.



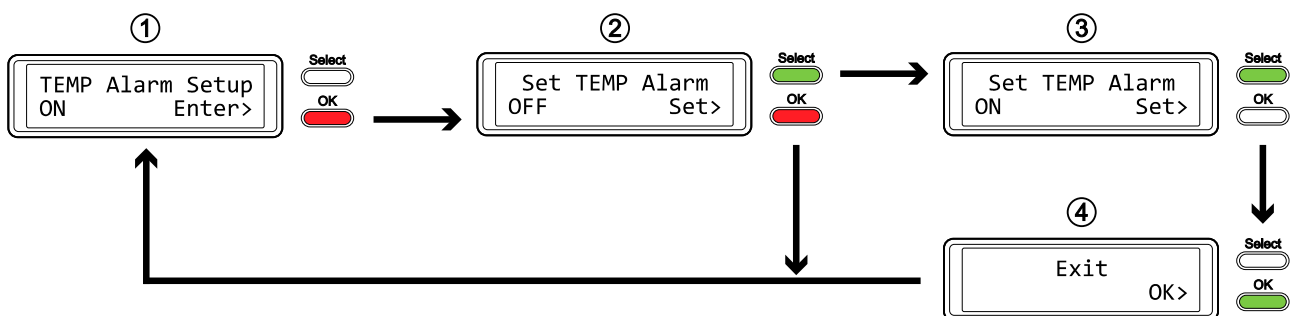
### 3.4.4 Configuración de la alarma de TEMPERATURA

Se trata del sonido de alarma que se escucha cuando la temperatura medida en la sonda térmica alcanza un nivel crítico (> 60 °C). Aquí puede habilitarla o deshabilitarla.

- [ON] Alarma de alta temperatura habilitada.
- [OFF] Alarma de alta temperatura deshabilitada.

Presione el botón [OK] para entrar en el menú de configuración y presione el botón [Select] para recorrer cíclicamente las diferentes opciones.

- Para salir del menú sin cambiar ninguna configuración, presione el botón [Select] hasta que vea la pantalla Salir y, a continuación, presione el botón [OK].
- Para cambiar la configuración, presione el botón [Select] para elegir su modo preferido y, a continuación, presione el botón [OK] para confirmar el cambio.



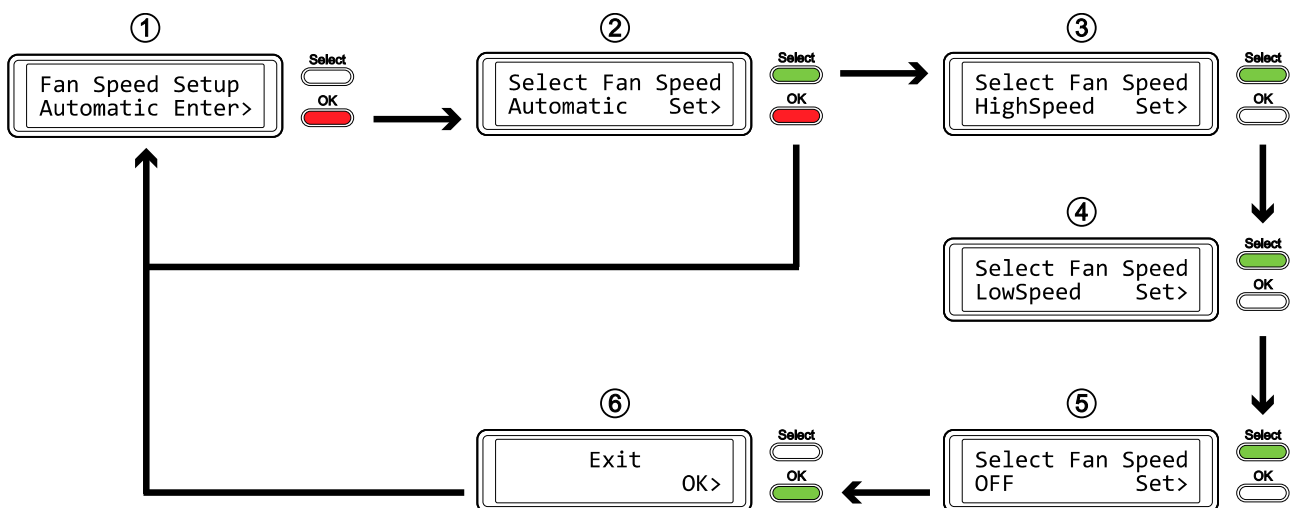
### 3.4.5 Configuración de la velocidad del ventilador

Para que el ventilador inteligente regule automáticamente su velocidad conforme a la temperatura interna, la sonda térmica tiene que estar instalada

- [Automatic] Regula la velocidad del ventilador conforme a la temperatura interna (inferior a 40 °C = Baja velocidad, 40-50 °C = Velocidad media, superior a 50 °C = Alta velocidad).
- [HighSpeed] La velocidad del ventilador se establece en alta velocidad.
- [LowSpeed] La velocidad del ventilador se establece en baja velocidad.
- [OFF] El ventilador se desactiva. Este parámetro solamente se debe utilizar si el dispositivo se encuentra en una habitación fresca con temperatura controlada.

Presione el botón [OK] para entrar en el menú de configuración y presione el botón [Select] para recorrer cíclicamente las diferentes opciones.

- Para salir del menú sin cambiar ninguna configuración, presione el botón [Select] hasta que vea la pantalla Salir y, a continuación, presione el botón [OK].
- Para cambiar la configuración, presione el botón [Select] para elegir su modo preferido y, a continuación, presione el botón [OK] para confirmar el cambio.



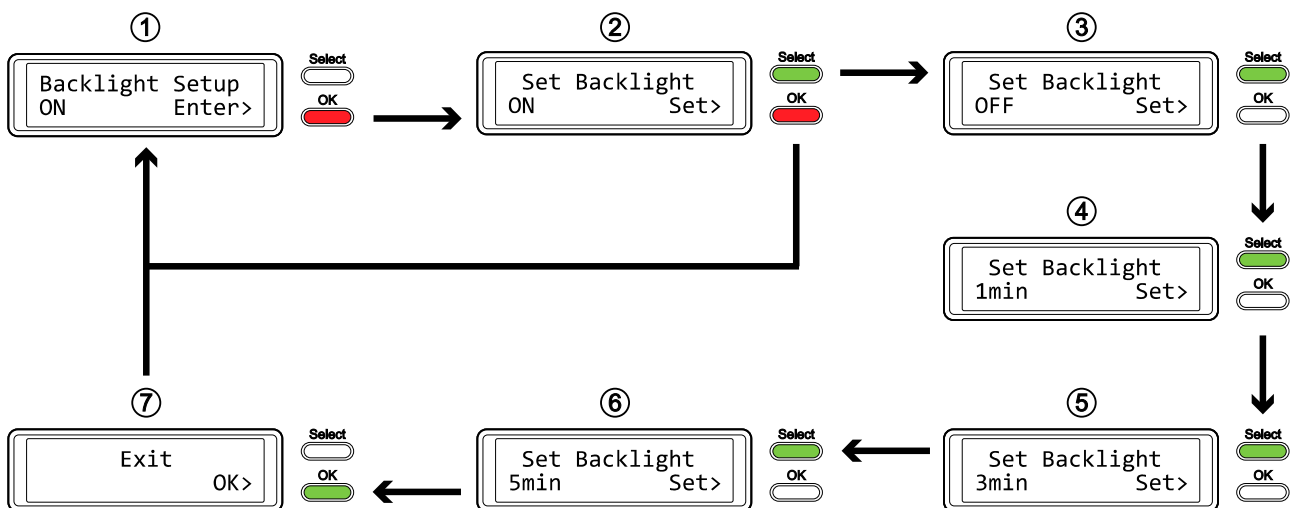
### 3.4.6 Configuración de la retroiluminación

La retroiluminación de la pantalla LCD se puede habilitar, deshabilitar o establecer para que se apague automáticamente cuando la pantalla permanezca inactiva durante una cierta cantidad de tiempo.

- [ON] Siempre ACTIVADA.
- [OFF] Siempre DESACTIVADA.
- [1 min] La retroiluminación se desactiva cuando la pantalla permanece inactiva durante más de un minuto.
- [3 min] La retroiluminación se desactiva cuando la pantalla permanece inactiva durante más de tres minutos.
- [5 min] La retroiluminación se desactiva cuando la pantalla permanece inactiva durante más de cinco minutos.

Presione el botón [OK] para entrar en el menú de configuración y presione el botón [Select] para recorrer cíclicamente las diferentes opciones.

- Para salir del menú sin cambiar ninguna configuración, presione el botón [Select] hasta que vea la pantalla Salir y, a continuación, presione el botón [OK].
- Para cambiar la configuración, presione el botón [Select] para elegir su modo preferido y, a continuación, presione el botón [OK] para confirmar el cambio.



### 3.5 Información de eventos

Además de los detalles sobre la configuración del hardware y del dispositivo, la pantalla LCD también mostrará información de ciertos eventos. A continuación se muestra una lista de posibles mensajes y sus significados.

- **[HDD Error / Remaining 1xHDD]**  
Cuando se utiliza RAID 0 y una de las unidades se avería, la alarma se activa y la pantalla indica que solamente permanece en buen estado una unidad. Consulte los LED HDD para localizar la unidad defectuosa.
- **[RAID Warning / Degraded Array]**  
Cuando se utiliza RAID 1 y una de las unidades se avería, la alarma se activa y la pantalla muestra este mensaje. Presione el botón [OK] para silenciar temporalmente la alarma y utilice los LED HDD para localizar la unidad defectuosa.
- **[XX Cable / Connected]**  
Muestra qué cable se ha conectado.
- **[Cable / Disconnected]**  
Se muestra cuando el cable se ha desenchufado.
- **[Rebuilding... / Hrs left xhxxmin]**  
Se muestra durante el proceso de reconstrucción de una matriz RAID 1 con un tiempo aproximado en horas y minutos que indica cuánto tardará en realizarse la copia de seguridad.
- **[Alarm / High Temperature]**  
Indica temperatura crítica (> 60 °C).
- **[Alarm / Fan Failure]**  
Indica un error del ventilador o un valor de RPM bajo.
- **[Detecting Disk / Starting...]**  
Se muestra durante el inicio del sistema.
- **[XX / Starting ...]**  
Se muestra durante el inicio del sistema.
- **[Check DIP Switch]**  
Se muestra cuando se intenta cambiar el modo RAID a través de la pantalla LCD pero el conmutador DIP ya está establecido en un modo RAID específico.
- **[Modify DIP Switch]**  
Se muestra cuando se presiona Anular después de cambiar el conmutador a un modo RAID diferente. No olvide modificar el conmutador DIP y devolverlo al modo anterior si no desea cambiarlo.
- **[RAID Mode Locked]**  
Se muestra cuando se intenta cambiar el modo RAID a través de la pantalla LCD pero el conmutador DIP está establecido para bloquear la configuración.



## 4 Apéndice

### 4.1 Precauciones

#### 4.1.1 Precauciones a la hora de encender y apagar el dispositivo

Es muy recomendable desenchufar el dispositivo cuando no se está utilizando y cuando se cambia de ubicación.

#### 4.1.2 Precauciones relacionadas con la ubicación y colocación

Evite colocar el dispositivo en los siguientes lugares:

- Donde la luz del sol incida directamente, junto a radiadores u otras fuentes de calor.
- Donde la temperatura o humedad sean muy elevadas (más de 38 °C o más del 90%, respectivamente).
- Donde haya mucho polvo o arena.
- Ubicaciones sujetas a vibración, impactos o con una base inclinada.

#### 4.1.3 Electricidad y enchufe de alimentación

Debe prestar especial atención a los siguientes puntos para evitar daños, un incendio y/o lesiones personales:

- Cuando desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica, tire del propio enchufe y nunca del cable.
- No conecte ni quite el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor.
- Nunca intente reparar el cable de alimentación por sí mismo o modificarlo de ninguna manera.
- Si la unidad se cae o resulta dañada de cualquier otra forma, desenchufe el cable de alimentación.
- Conecte siempre el adaptador de alimentación al dispositivo antes de enchufarlo a una toma de corriente eléctrica.

#### 4.1.4 FireWire de 6 contactos y otros cables

Utilice solamente los cables suministrados o recomendados por el proveedor para evitar el riesgo de averías, descargas eléctricas y/o posibles interferencias al dispositivo. Cuando se utiliza el cable FireWire de 6 contactos, asegúrese de insertarlo correctamente y no al revés, ya que, de lo contrario, ¡tanto el dispositivo como el equipo pueden resultar dañados!

### 4.2 Preguntas más frecuentes

**P: ¿Qué sistema de archivos debo elegir para dar formato a la unidad?**

**R:** Esta decisión dependerá de cómo desea utilizar la unidad pero, en general, le recomendamos lo siguiente:

- Windows XP/Vista/7 → NTFS
- Mac OS X → HFS+ (Mac OS extendido)
- Otros → FAT32 (el tamaño de un solo archivo se limita a 4 GB)

**P: ¿Cuántas unidades pueden averiarse antes de perder mis datos?**

**R:** Para RAID 0, un fallo en cualquier unidad provocará la pérdida de datos. Para RAID 1, un fallo en más de una unidad al mismo tiempo significará que los datos nunca ya no se podrán recuperar.

**P: ¿Puedo instalar solamente una unidad de disco duro?**

**R:** No, el dispositivo Taurus Super-S LCM requiere dos unidades de disco duro.

© Copyright 2011 por Akitio. Reservados todos los derechos

La información contenida en este manual se considera precisa y fiable. Akitio no asume ninguna responsabilidad por ningún error contenido en este manual. Akitio se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones y/o diseño de este producto sin previo aviso. Los diagramas contenidos en este manual puede que tampoco representen completamente el producto que se esté utilizando y solamente pretenden servir de referencia. Akitio no asume ninguna responsabilidad por ninguna diferencia entre el producto mencionado en este manual y el producto que tenga en sus manos.