
BOLETIN DE SOPORTE TECNICO DE PERIFERICOS

(Serie DISCOS MO)

Número	Fecha	Asunto
BSTMO-2/97	9 Enero, 1997	Notas sobre el uso de medias de 640MB en Windows95

Soporte Técnico de Periféricos
Marketing OEM
Dirección de Distribución
FUJITSU ICL ESPAÑA S.A.

INTRODUCCION

Windows 95 tiene dos problemas cuando se usan medias de 2048 bytes por sector (640MB):

- 1.- Problema en configuración de placa controladora SCSI bus master para bus ISA y más de 16MB de RAM.
- 2.- Problema al intercambiar medias de 512 bytes por sector y 2048 bytes por sector.

1.- PROBLEMA EN CONFIGURACIÓN DE PLACA CONTROLADORA SCSI BUS MASTER PARA BUS ISA Y MÁS DE 16MB DE RAM.

Si se dispone de un equipo con esta configuración, no se pueden intercambiar medias de 512 bytes por sector y 2048 bytes por sector (placas ISA bus master típicas son la AHA-1542C de Adaptec o la BT-545C de Bus Logic).

En este caso, el comportamiento de Win95 es:

	Media insertada en el momento del arranque	Medias que se pueden utilizar correctamente
1	Ninguna (unidad vacía)	Sólo medias de 512 bytes por sector.
2	Media de 512 bytes por sector	Sólo medias de 512 bytes por sector
3	Media de 2048 bytes por sector	Sólo medias de 2048 bytes por sector

Las posible medidas son:

- (1) Reiniciar Windows95 con la media correcta dentro de la unidad MO.
- (2) Si la unidad MO es externa, se puede seguir la siguiente secuencia en vez de tener que reiniciar Win95:

- 1.- Apagar la unidad MO externa
- 2.- Seleccionar Panel de Control...Sistema...Administrador de Dispositivos y seleccionar el botón "Actualizar".
- 3.- Comprobar que el icono de la unidad MO ha desaparecido de la ventana "Mi PC".
- 4.- Encender de nuevo la unidad MO externa e insertar la media correcta.
- 5.- Seleccionar Panel de Control...Sistema...Administrador de Dispositivos y seleccionar el botón "Actualizar".
- 6.- Comprobar que el icono de la unidad MO ha vuelto a aparecer en la ventana "Mi PC".

2.- PROBLEMA AL INTERCAMBIAR MEDIAS DE 512 BYTES POR SECTOR Y 2048 BYTES POR SECTOR.

Al margen del caso especial comentado en el apartado 1, al intercambiar medias de 512 bytes por sector y de 2048 bytes por sector, Win95 se vuelve inestable y en caso peor se detiene o reinicia.

Para solucionar esta situación Fujitsu ha desarrollado un manejador suplementario.

Desafortunadamente, el manejador suplementario no puede funcionar en el caso especial del apartado 1.