

Introducción

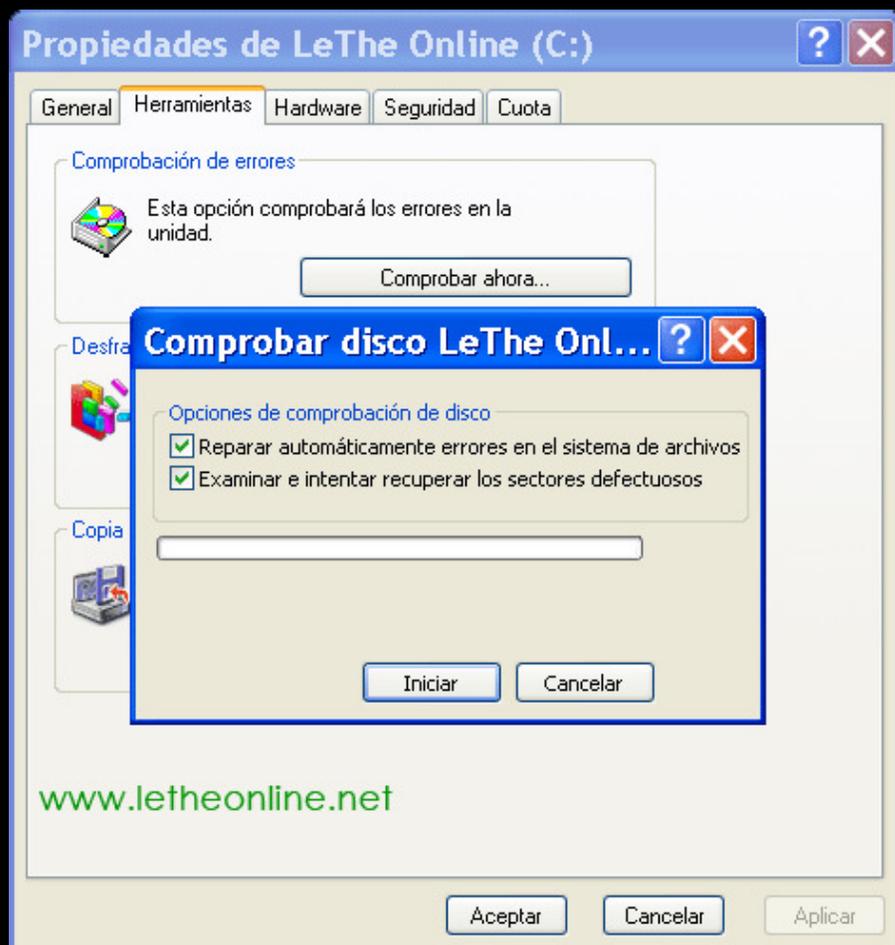
Un sector dañado puede causar muchas cosas en la computadora: Pérdida de datos, Windows se tranca al iniciar, pantalla azul, te sale el error "Operating System not found", etc. Dependiendo del daño, es posible reparar el disco duro y recuperar los datos. Si deseas recuperar datos de un disco dañado, te recomiendo que leas [este artículo](#). La mayoría de los discos duros con sectores dañados cuales he tratado he podido reparar.

Nota:

Si logras reparar tu disco duro con sectores dañados, te recomiendo no usarlo como el disco principal, pero para respaldo o experimentos.

Como reparar tu disco

Lo primero que tienes que hacer es estar seguro de que el disco esta dañado. Chequea la salud del disco duro con el CheckDisk de Windows, también conocido como chkdsk. Si no puedes entrar a Windows, saca el disco y ponlo en otra computadora y escanéalo. [Hiren's Boot CD](#) incluye una herramienta cual te permite escanear particiones NTFS desde DOS. Para chequear el disco, si estas en Windows, ve a Mi PC, haz clic derecho sobre el disco y elige propiedades. Ve al Tab de herramientas o Tools, y debajo de Error-checking o Comprobación de Errores, haz clic en el botón Comprobar ahora o Check now.



Cada fabricante tiene una utilidad cual distribuye gratis y te permite escanear el disco y determinar si el error es un sector dañado u otro fallo (mecánico o electrónico). Tengo una lista de fabricantes en mi sección de [descarga de Drivers](#) (busca Discos Duros).

Formato a bajo nivel

Si he logrado recuperar los datos, mi método preferido para reparar los sectores es un formato a bajo nivel. Lee mi artículo sobre esto [aquí](#). Un formato a bajo nivel te restaura, o por lo menos intenta restaurar el disco a como salio de fabrica, y de mis experiencias, he podido reparar por lo menos 80% de los discos cuales he tratado de reparar con sectores dañados.

Nota:

El formato a bajo nivel elimina todas las particiones y archivos en el disco duro sin posibilidad de recuperarlos.

Programas

Hay muchos programas o herramientas cuales podemos usar para reparar los sectores dañados. Uno cual debo mencionar es el [HDD Regenerator](#), cual esta incluido en [Hiren's Boot CD](#).

Articulos Relacionados

[Recupera archivos de un disco dañado](#)

[Recupera archivos de particiones eliminadas](#)

Articulo escrito y publicado por:
Joshua Marius Espinal
LeThe
www.letheonline.net
2003