

Con el aumento de las temperaturas aumentan las pérdidas de datos

La prevención contra el calor salva los datos de los ordenadores

- ***Las fuertes subidas de las temperaturas pueden provocar desajustes en las piezas de los dispositivos, y desembocar en pérdidas de información. Las tormentas eléctricas y los picos de tensión provocados por el alto consumo de electricidad también afectan negativamente a los dispositivos de almacenamiento***
- ***La incidencia de la descompensación térmica incrementa la demanda del servicio de Recuperación de datos más de un 30% durante los meses de verano. La compañía española Recovery Labs ofrece una serie de consejos para paliar los efectos de los cambios climatológicos en los ordenadores***

Madrid 1 de junio de 2005. Recovery Labs, (<http://www.recoverylabs.com>) compañía líder en el desarrollo y comercialización de aplicaciones y servicios de recuperación de datos, borrado seguro y peritaje informático, advierte de los peligros que las altas temperaturas y los cambios estacionales pueden provocar en los ordenadores.

Las continuas dilataciones y contracciones a las que se ven sometidos los componentes de la unidad de disco por el incremento de las temperaturas, desembocan, en muchos casos, en pérdidas de información en los ordenadores. Esta alteración mecánica, denominada “descompensación térmica”, provoca un desequilibrio entre la cabeza lectora y los sectores del disco en los que se almacena la información, haciendo imposible el acceso a los datos.

Según Miriam López, Directora de Marketing y Comunicación de Recovery Labs, “*el consumo masivo de electricidad durante los meses de calor, es otro de los problemas que incrementan las pérdidas de datos de los ordenadores. La red eléctrica tiene que soportar picos de tensión que sobrecargan los equipos y dañan físicamente algunos de los dispositivos, lo que se repite con las fuertes tormentas eléctricas propias de esta estación*”.

Para evitar los efectos de las posibles pérdidas de información provocadas por los cambios climatológicos, Recovery Labs presenta una serie de consejos, también disponibles en su web,

Mantener los equipos apartados de fuentes que radien calor o frío: Las variaciones de temperatura son unas de las principales causas que afectan al funcionamiento del disco duro, provocando pérdida de datos. Los equipos se ven afectados por los elementos y factores atmosféricos. Es aconsejable situar los equipos en ambientes limpios y frescos.

Instalar un SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) y conectarlo al equipo. Estos sistemas protegen ante apagones, cortes de suministro o picos de tensión, a los equipos que tenga conectados, administrando un flujo de corriente eléctrica continua durante un espacio de tiempo determinado. De esta forma, se pueden finalizar y guardar los programas y procesos que estuvieran activos, evitando la pérdida de datos por estas causas.

En el caso de que la descompensación térmica o la pérdida de datos ya se haya producido, Recovery Labs aconseja:

Mantener la calma. Cuando se produce una posible pérdida de datos, el nerviosismo ante el problema puede provocar que se tomen decisiones que pueden dificultar la recuperación de sus datos. Tranquilizarse y seguir el consejo de expertos puede ayudar a no adoptar decisiones contraproducentes que repercutirán en el proceso para recuperar los datos.

No reiniciar el equipo. Si la avería es de carácter físico, al reiniciar el equipo se puede agravar la pérdida de datos e incluso provocar nuevas averías, hasta el punto de hacer inútil cualquier intento por recuperar los datos del disco duro.

No tratar de reinstalar el sistema operativo. En principio, la información es recuperable hasta que no es sobrescrita. La reinstalación de programas o del sistema operativo se realiza sobre el propio disco duro, con el consiguiente riesgo de que se sobrescriba parte o incluso la totalidad de la información que se desea recuperar.

No utilizar software de recuperación si no se conoce bien el problema. La mayoría de los programas comerciales de recuperación de datos sólo ofrecen soluciones a problemas muy concretos. Por este motivo hay asegurarse de que el software utilizado se ajusta al problema, y que no realiza otro tipo de operaciones que puedan resultar perjudiciales dificultando la posterior recuperación del disco duro.

No intentar abrir el disco duro. Un disco duro es un dispositivo muy complejo y delicado, sólo puede ser abierto por unos técnicos cualificados y en las condiciones específicas que sólo proporcionan las salas limpias, como la que posee Recovery Labs en su Laboratorio.

Para evitar la manipulación indebida, Recovery Labs ofrece diagnóstico gratuito de las averías de los dispositivos de almacenamiento. Además, Recovery Labs cuenta con la garantía de los principales fabricantes de hardware del mercado para la manipulación de los discos duros. En este sentido, si un equipo en garantía es manipulado por los profesionales de Recovery Labs el fabricante respeta el tiempo establecido en la garantía del producto.

Las instalaciones de Recovery Labs cuentan con un laboratorio de Recuperación de Datos Informáticos. Este laboratorio está provisto de una cámara limpia clase 100 que proporciona el acondicionamiento atmosférico imprescindible para poder operar con cualquier dispositivo de almacenamiento abierto, sin que las cargas estáticas o partículas puedan dañarlo.

Recovery Labs

Fundada en 1999, con capital íntegramente español, Recovery Labs (www.recoverylabs.com) centra su actividad en el desarrollo y comercialización de aplicaciones y servicios de recuperación de datos, borrado seguro y peritaje informático. Mediante la más avanzada tecnología, Recovery Labs ofrece servicios tanto al usuario particular como a empresas.