

## **RECUPERACIÓN DATOS: VIRUS CHERNOBIL**

Este famoso virus que fue programado para conmemorar el desastre nuclear en la planta de la ex Unión Soviética se activa cada año el 26 de Abril.

Virus denominado popularmente Chernobil debido a que se activa en el aniversario del desastre de la central nuclear, también se conoce como CIH, CIHV o CIH.C. Ha sido uno de los virus más peligrosos en los últimos años, dañando ordenadores en todo el mundo, especialmente en países en vías de desarrollo donde las protecciones antivirus son débiles.

Fue descubierto en junio de 1998 en Taiwán y es un virus que infecta archivos ejecutables y puntocom de los sistemas operativos Windows 95/98/NT. Modifica o corrompe toda la información contenida en la BIOS (software que inicializa y maneja las relaciones y flujo de datos entre los dispositivos del sistema , incluyendo el disco duro, puertos serial, paralelo y teclado) y sobrescribe en la misma. Esto puede provocar que un ordenador no arranque cuando se enciende el switch de la corriente.

Es un virus de capacidad destructiva altísima, durante el año 2000 el 58,75% de los servicios de recuperación de datos realizados sobre algún tipo de disco duro dañado en Recovery Labs, durante el denominado periodo Chernobil (del 26 de abril al 30 de mayo) se debió a este virus. A pesar de que estos discos duros mostraban grandes pérdidas de información fue posible realizar la mayoría de las recuperaciones de datos con éxito. En el 2001, el porcentaje de discos duros dañados por este virus ascendió a más del 80%. En el año 2002 finalmente y gracias al avance de los antivirus la incidencia de este virus ha sido menor, pero otros virus como el KLEZ o el Nlmda han tomado su relevo.

Existen empresas como: Symantec, Panda Software, McAfee y Trend Micro, que disponen de sistemas antivirus válidos para el CIH. Pero en caso de haber sido ejecutado, Recovery Labs cuenta con la tecnología y los conocimientos necesarios para recuperar la información almacenada en su disco duro.