

Para no perder información valiosa, el consejo es tener tres respaldos distintos

Este disco duro mide menos de 7 centímetros: dentro puede archivar toda su vida

Recién estrenado, dispositivo luce colosales 6 TB de almacenamiento: puede respaldar 1.500 videos de 10 minutos en 4K.

FRANCISCA ORELLANA

A diario, un ciudadano promedio produce al menos 1 gigabyte entre documentos, videos y fotografías en altísima calidad. Y así, sin darnos cuenta, el espacio de almacenamiento en los computadores y celulares se hace pequeño.

Aunque almacenar archivos en la nube es cada vez más masivo, nunca es mala idea tener todo respaldado en un lugar físico: cada año más pequeños, poderosos discos duros externos hoy permiten llevar en la mano casi toda nuestra vida digital. Esa es la oferta de Western Digital, que acaba de estrenar el disco duro externo portátil WD Elements: mide sólo 2,5 pulgadas (es decir, 6,37 cm), tiene capacidad para guardar hasta 6 Terabytes (TB) y se conecta directo al computador.

Según la marca, se trata del dispositivo portátil de su tipo más pequeño y de mayor capacidad del mundo. "Es tan pequeño que cabe en un bolsillo", destaca Osvaldo Caviedes, gerente de Ventas de Western Digital para Chile, Perú, Ecuador y Bolivia. ¿Cuánto cabe adentro? "En 1 TB, un usuario podría almacenar 250 videos de 10 minutos en calidad 4K; por tanto, podría tener 1.500 videos en los 6 TB. Tiene una capacidad enorme. Para comparar, en un celular se pueden guardar en promedio 128 GB".

En promedio, calcula Caviedes, una persona genera del orden de 500 GB al año entre contenido audiovisual, documentos de texto, planillas, juegos guardados y otros archivos.

El WD Elements cuesta \$179.990 en pcfactory.cl (<https://goo.su/vHlc>) y pronto llegará al retail. José Tomás Pérez, subgerente Comercial, de



El disco duro externo WD Elements se conecta directo al computador.

128
GB

de almacenamiento tienen en promedio los celulares (o sea, 46 veces menos que el disco duro WD de 6 TB)

PC Factory explica que el clásico comprador de discos duros externos necesita guardar una copia de información crítica o personal de gran tamaño "que puede resultar costosa de almacenar en la nube".

El tamaño más popular, dice, es el de 1 TB, con modelos entre \$50.000 y \$500.000. "Ofrecen un equilibrio perfecto entre precio, capacidad y portabilidad", promociona.

En ese segmento, destaca el disco duro externo portable Kingston XS1000 de 1 TB: "Pesa sólo 29 gramos y mide menos de 7 centímetros de largo: es un producto ultra portátil". Cuesta \$89.990 (<https://goo.su/WgdVn>).

Tres almacenes

Aunque los discos duros externos parecieran ser la competencia directa de los servicios en la nube, analistas de tecnología creen que son complementarios: en general, el consejo es tener al menos tres tipos de almacenamiento de respaldo para proteger la información y no arriesgarse a perderlo todo.

"Es un tema delicado guardar los recuerdos de uno, el trabajo, información. Soy de la idea de tener tres alternativas: primero, tu máquina principal donde almacenas tus cosas; segundo, un sistema de almacenamiento en la nube nunca hace daño, aunque no es más que otro computador en otro lado; y tercero, que exista otro respaldo físico. Los servicios en la nube pueden cambiar y fallar, pero al final del día es otra seguridad para que tus datos, recuerdos, trabajos y proyectos estén protegidos. Son todos complementarios", recalca el analista Martín Calderón, creador del podcast "Tecnología para todos".

Para elegir algún servicio en la nube, recomienda buscar empresas confiables y con trayectoria: "Uno sabe que Google, Apple y Dropbox tienen un buen track record".

¿Cuánto cuesta contratar almacenamiento en la nube? En One de Google, por ejemplo, los 200 GB de espacio cuestan \$19.000 al año; 2 TB al año, desde \$79.000. Drop-

box, en tanto, regala 2 GB gratis y el almacenamiento extra cuesta desde 120 dólares (unos \$110.000) los 2 TB. iCloud de Apple cobra desde \$8.490 al mes por guardar hasta 2 TB y hasta \$59.990 mensuales por 12 TB.

Ordenando archivos

Para disponer de un sistema de almacenamiento funcional y fácil de usar, la clave es tener los archivos guardados de forma ordenada: "No es recomendable llegar y meter todos los archivos sin un orden específico, porque encontrar después lo que uno necesita será complicado", advierte Caviedes.

Su consejo es guardar la información en carpetas con nombres que describan con precisión lo que contiene ese espacio.

"Es como guardar las cosas en un escritorio o en los cajones de la casa. Para la tecnología es lo mismo: por ejemplo, tener una carpeta que diga 'Vacaciones' y adentro tener subcarpetas por años para facilitar la búsqueda de información", sugiere.