

POR QUÉ EL ALMACENAMIENTO ES MÁS IMPORTANTE QUE NUNCA

La explosión de datos

El volumen global de datos alcanzará **181 zettabytes en 2025, un aumento de más del 150 % respecto a 2023**. La inteligencia artificial y la digitalización aceleran esta demanda sin precedentes.

Fuente: [Exploding Topics](#)



La cinta como pilar estratégico

Una biblioteca de cinta puede ofrecer hasta **10 PB con solo 700 W**, logrando **14 TB por vatio** frente a apenas **1,2 TB por vatio de discos**.

Fuente: [Spectra Logic](#)

El **TCO** puede ser hasta un **86 % menor** que el de almacenamiento en disco, con el beneficio adicional de la protección **“air-gap”**.

Fuente: [Fujifilm Data Storage](#)

Seguridad y resiliencia empresarial

El almacenamiento offline en cinta crea una barrera física que bloquea ataques digitales y cifrados maliciosos.

En caso de crisis, la recuperación desde medios físicos es más rápida, íntegra y confiable.



Sostenibilidad y costos operativos

Migrar **10 PB de datos fríos de disco a cinta** puede reducir hasta un **87 % las emisiones de CO₂** y generar **86 % de ahorro en TCO en 10 años**.

El uso de cinta puede disminuir hasta un **90 % el consumo energético** frente a discos.

Fuente: [Tape Storage](#)

HPE StoreEver: tu socio estratégico

HPE StoreEver combina gran capacidad, eficiencia energética y protección air-gap, en soluciones confiables, escalables y preparadas para el futuro. Calcula tu ahorro de costos y energía con nuestra herramienta interactiva **HPE StoreEver**.

