

# Venciendo al gigante:

## Almacenamiento LTO vs. el big data

El **big data** es un conjunto de datos extremadamente grande del cual, con un análisis avanzado, se pueden extraer **patrones, insights e información valiosa** para la toma de decisiones corporativas. Por eso **almacenar grandes cantidades de datos** y acceder a ellos es uno de los pilares más importantes para las organizaciones en la era digital.

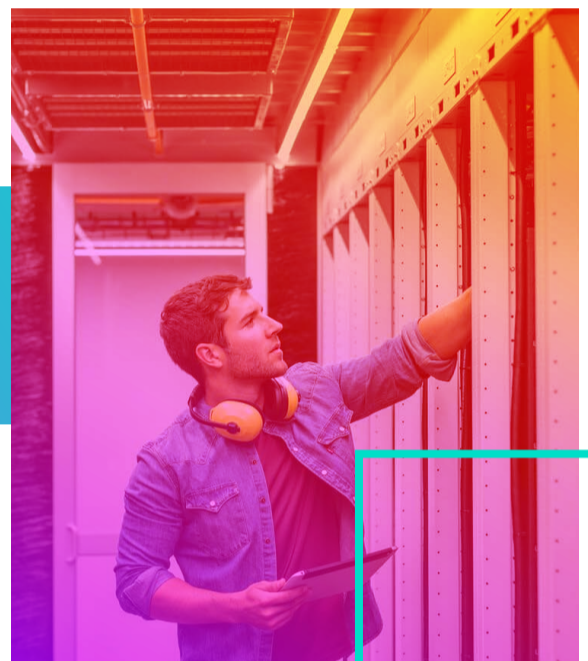
La **opción más conveniente** para enfrentar ese reto es la **tecnología LTO**, que ofrece almacenamiento eficiente y económico en grandes volúmenes a largo plazo.

Infografía

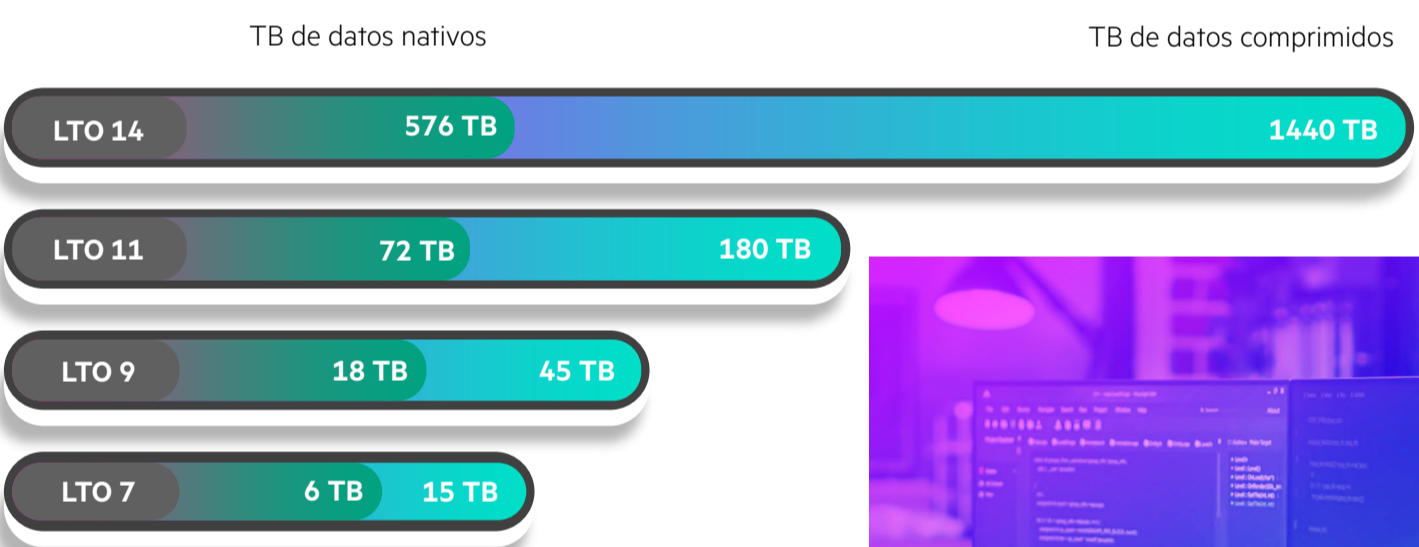
Actualmente, las cintas LTO de 9ª generación son capaces de:

- Resguardar hasta **45 TB** de datos comprimidos.
- Transferir más de **1,000 MB por segundo**.
- Lograr un rendimiento de **3.6 TB por hora**.

Pero, la tecnología LTO sigue evolucionando, como lo ha hecho a lo largo de dos décadas, y cada vez ofrecerá mayor capacidad y tasas de transferencia más veloces:



### Capacidad de la cinta generación tras generación



Fuente: The LTO Program.



### Eso no es todo. La tecnología LTO tiene más ventajas para enfrentarse en grande al big data:



#### Bajo costo

Tiene un **retorno de inversión** de más de **1,950%** cuando se compara con la nube, y de **601%** cuando se compara con los discos duros.

Fuente: Solutions North.



#### Seguridad

Los cartuchos pueden ser almacenados offline, completamente **aislados de cualquier atacante**, y son considerablemente más baratas que un rescate por ataque de **ransomware**.

Fuente: Coverware.



#### Confiabilidad

Es el método más confiable de almacenamiento por largos periodos de tiempo, pues su tasa de error es de **uno por cada 12.5 mil millones de TB**.

Fuente: The LTO Program.

¡Con las cintas LTO de **HPE** puedes ayudar a tus clientes a **almacenar su activo más importante** de manera segura, fiable y costo eficiente!

Si tienes alguna duda o comentario, comunícate conmigo:

Lisdy Mara Hinstroza  
G. Segment Sales Specialist Latam  
57 31 7517 9898

