

# Ya está aquí la primera unidad de cinta LTO-6

El sistema de almacenamiento **TS1060**, desarrollado por **IBM**, es el **primero de la industria en implementar la sexta generación de la tecnología estándar LTO**, diseñada para proporcionar **capacidades de hasta 3,2 TBytes y velocidad de transferencia de hasta 210 MBytes/s**.



Los cartuchos de cinta siguen siendo utilizados por muchas empresas que se resisten a cambiar de soporte para sus copias de seguridad

En esta primera versión de [LTO-6](#) no se consiguen esas especificaciones, ya que **inicialmente el sistema de IBM será capaz de albergar 2,5 TBytes de datos nativos** en cada cartucho, **a una velocidad de 160 MBytes/s**. En cualquier caso, se trata de cifras superiores a las de la anterior generación LTO-5.

IBM explica que la unidad de almacenamiento TS1060 se ha diseñado específicamente para su uso en librerías de cinta **IBM Systems Storage TS3500**, utilizadas mayoritariamente en determinados sistemas IBM Power Systems e IBM System z, entre otros. Esta unidad LTO-6 es compatible hacia atrás, por lo que **también puede leer cartuchos LTO-5 y LTO-4**.

El programa **LTO fue creado en 1997 por HP, IBM y Quantum**. Gracias a esta iniciativa, el almacenamiento en cinta sigue muy vivo como soporte principal para copias de seguridad en las empresas. Según cálculos de IDC, ya se han comercializado 4 millones de unidades de almacenamiento en cinta y 200 millones de cartuchos.