



---

### Características principales

- Obtenga hasta el doble de rendimiento con la arquitectura de hardware de próxima generación<sup>1</sup>
  - Optimice el almacenamiento en capas, incluyendo almacenamiento flash, con IBM® Easy Tier
  - Transforme la economía del almacenamiento de datos usando IBM Real-time Compression con aceleración por hardware<sup>2</sup>
  - Mejore la utilización de la red para la duplicación remota con innovadora tecnología de duplicación
  - Elija entre una gran variedad de sistemas de almacenamiento asequibles y de fácil implementación
  - Disponibilidad de las aplicaciones de una forma casi continua a través de la migración dinámica.
- 

## Familia IBM Storwize

*Almacenamiento innovador y virtualizado para entornos definidos por software*

Hoy en día convivimos en un planeta cada vez más inteligente, en el que las empresas se enfrentan a enormes cantidades de datos creados en una serie de nuevas fuentes, entre las que se incluyen sensores, medios sociales y plataformas móviles. Aunque el volumen de estos nuevos datos puede parecer abrumador, el valor de la información es mayor que nunca. Los datos son el activo más importante de las organizaciones modernas, ya que impulsan el éxito de las iniciativas de cloud, big data y análisis. Para sacar el máximo partido a estos datos, las organizaciones necesitan una arquitectura que les proporcione la inteligencia y la eficiencia que requieren con el menor coste y el mínimo esfuerzo. Con almacenamiento definido por software, las organizaciones pueden obtener la flexibilidad y la capacidad de respuesta necesarias para atender las cambiantes demandas empresariales, así como mejoras en la escalabilidad y la eficiencia.

Diseñada para entornos definidos por software, la gama IBM Storwize comenzó con la introducción de IBM Storage Area Network Volume Controller (SVC), una innovadora solución para la virtualización del almacenamiento. Los sistemas de la gama Storwize han evolucionado para incluir tecnologías que complementan y mejoran los entornos virtuales, así como funciones de almacenamiento integradas, como Real-time Compression y la tecnología Easy Tier, que ofrecen unos niveles de eficiencia extraordinarios.

Debido a que la innovación sigue avanzando a un ritmo frenético, la gama Storwize permite la rápida integración de nuevas tecnologías de proveedores de IBM y otros fabricantes. Por ejemplo, los sistemas de la gama Storwize incluyen actualmente la tecnología Bridgeworks SANSlide para ayudar a optimizar el uso del ancho de banda de red. Disponible en una amplia variedad de sistemas de almacenamiento, la gama Storwize proporciona sofisticadas capacidades de fácil implementación que ayudan a controlar los costes y, por lo tanto, al crecimiento empresarial.



## Saque partido de sus galardonadas prestaciones

La gama Storwize usa el mismo software de calidad comprobada que SVC y ofrece la misma interfaz y unas capacidades similares en toda la línea de productos. Dado que se trata de un elemento estratégico en el éxito del negocio del almacenamiento de IBM, la gama Storwize se ha diseñado para seguir creciendo en el futuro.

Diseñada para ofrecer completas funciones de forma más eficiente que nunca, la gama Storwize permite a los usuarios dedicar menos tiempo a sus recursos limitados de infraestructura de TI y más a implementar nuevas aplicaciones para mejorar la empresa. Esto es posible gracias a las innovadoras prestaciones integradas de los sistemas Storwize, que permiten a los usuarios:

- Obtener el doble de rendimiento con la arquitectura de hardware de próxima generación<sup>1</sup>
- Almacenar hasta cinco veces más datos primarios en el mismo espacio<sup>3</sup> usando el innovador Real-time Compression
- Sacar partido al almacenamiento virtual para permitir una implementación flexible y rápida del almacenamiento que pueda avanzar al mismo ritmo que los servidores virtuales
- Virtualizar el almacenamiento existente para poder beneficiarse de las innovadoras tecnologías integradas en la gama Storwize
- Implementar de forma económica el almacenamiento flash y optimizar la colocación de datos entre las diferentes capas de almacenamiento, lo que ayuda a aumentar al máximo el rendimiento mientras se limitan los gastos de los sistemas de varias capas
- Ofrecer hasta tres veces más rendimiento con solo un cinco por ciento de capacidad de almacenamiento flash<sup>4</sup>
- Proteger datos con duplicación remota mientras se controlan los costes, gracias a la innovadora optimización de red de Bridgeworks SANSlide
- Experimentar funciones avanzadas en sistemas de almacenamiento diseñados para ser fáciles de usar.

## Descubra las ofertas de la gama Storwize

### **IBM Storwize V7000 Unified e IBM Storwize V7000:**

Sistemas de almacenamiento optimizados para flash, empresariales, virtualizados y altamente escalables, diseñados para consolidar cargas de trabajo en un único sistema con el fin de simplificar la gestión, reducir gastos y proporcionar un rendimiento excelente y alta disponibilidad (HA).

**IBM Storwize V5000:** Sistema de almacenamiento virtualizado, fácil de utilizar y altamente flexible que permite a las empresas de tamaño medio superar sus retos de almacenamiento con funciones avanzadas.

**IBM Storwize V3700:** Sistema de almacenamiento de nivel básico, virtualizado, eficiente, fácil de utilizar y asequible, diseñado para hacer frente a los crecientes requisitos de datos y a las necesidades de consolidación de la infraestructura con sofisticadas funciones poco habituales para un sistema de su clase; también facilita el cumplimiento de los estándares del sector de las telecomunicaciones.

**IBM SAN Volume Controller:** El avanzado sistema de virtualización de almacenamiento de IBM aumenta el almacenamiento existente para ayudar a mejorar la utilización de recursos y la productividad para una infraestructura de TI más sencilla, más escalable y más económica.

**Nodo de almacenamiento IBM Flex System V7000:** Potente sistema de almacenamiento diseñado para permitir una implementación rápida y una gestión más sencilla a través de la integración con funciones de informática, almacenamiento, redes, virtualización y gestión en infraestructuras IBM PureFlex System o IBM Flex System.

## Saque partido a las soluciones de probada eficacia de proveedores de software independientes

IBM se compromete a mejorar continuamente e integrar prácticamente a la perfección aplicaciones para optimizar sus resultados empresariales y recuperar rápidamente el coste de la inversión. Nuestro compromiso se refleja en el trabajo constante y las relaciones duraderas con proveedores de software independientes (ISV) como Microsoft®, Oracle, SAP, Symantec y VMware.

La combinación de los sistemas Storwize con aplicaciones de los principales ISV puede aumentar la flexibilidad y proporcionar una infraestructura de información más robusta para su negocio. Los sistemas Storwize incluyen algunas soluciones para aplicaciones seleccionadas que se centran en áreas clave como la copia de seguridad/restauración, la alta disponibilidad (HA), la virtualización de servidores y la optimización de bases de datos y del rendimiento. IBM también concede certificados en asociación con ISV clave alineados con diversos sectores, como asistencia sanitaria, servicios financieros, telecomunicaciones y el sector público.

### ¿Por qué IBM?

La gama de productos Storwize de IBM, uno de los líderes del sector de almacenamiento, es conocida por ofrecer un almacenamiento eficiente, flexible y de alto rendimiento para cualquier tipo de carga de trabajo. Las soluciones de almacenamiento de IBM, personalizadas para empresas pequeñas, medianas y grandes, se han diseñado específicamente para ofrecer estas posibilidades de rendimiento en paquetes fáciles de adquirir, implementar y gestionar.

## Para más información

Para obtener más información acerca de la gama de sistemas de almacenamiento IBM Storwize, póngase en contacto con su representante o Business Partner (BP) de IBM, o bien visite: [ibm.com/storwize](http://ibm.com/storwize)

IBM Storwize V7000 Unified e IBM Storwize V7000: [ibm.com/storage/storwizev7000](http://ibm.com/storage/storwizev7000)

IBM Storwize V5000: [ibm.com/storage/storwizev5000](http://ibm.com/storage/storwizev5000)

IBM Storwize V3700: [ibm.com/storage/storwizev3700](http://ibm.com/storage/storwizev3700)

IBM SAN Volume Controller: [ibm.com/storage/svc](http://ibm.com/storage/svc)

IBM Flex System V7000: [ibm.com/systems/flex/storage/v7000](http://ibm.com/systems/flex/storage/v7000)

Por otra parte, IBM Global Financing puede ayudarle a adquirir las soluciones de TI que su empresa necesita de la forma más estratégica y rentable posible. Nos asociaremos con clientes con crédito para personalizar una solución de financiación de TI que se adapte a sus objetivos empresariales, permitir una gestión eficaz del dinero y mejorar su coste total de propiedad. IBM Global Financing es su elección más inteligente para financiar inversiones fundamentales en TI y propulsar su empresa. Si desea más información, visite: [ibm.com/financing/es](http://ibm.com/financing/es)



**IBM España, S.A.**

Santa Hortensia, 26-28  
28002 Madrid  
Spain

El sitio web de IBM está disponible en [ibm.com/es](http://ibm.com/es)

IBM, el logotipo de IBM, [ibm.com](http://ibm.com), Easy Tier, Flex System, PureFlex, Real-time Compression, Smarter Planet y Storwize son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Si estos u otros términos de marcas comerciales de IBM muestran un símbolo de marca comercial (® o ™) la primera vez que aparecen, significa que se trata de marcas comerciales registradas en Estados Unidos o marcas comerciales según derecho consuetudinario propiedad de IBM en el momento en que se publicó esta información. Dichas marcas comerciales también pueden ser marcas comerciales registradas o marcas comerciales conforme al derecho consuetudinario en otros países.

Puede consultar una lista actualizada de las marcas comerciales de IBM en Internet, bajo el epígrafe 'Copyright and trademark information' en la dirección [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Microsoft, Windows, Windows NT y el logotipo de Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de terceros.

Las referencias en esta publicación a productos, programas o servicios de IBM no implican que IBM tenga previsto comercializarlos en todos los países en los que IBM está presente.

Las referencias a algún producto, programa o servicio de IBM no pretenden dar a entender que solo puedan utilizarse dichos productos, programas o servicios IBM. En su lugar, puede utilizarse cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente.

Los productos de hardware de IBM se fabrican con piezas nuevas o con piezas nuevas y usadas revisadas. En algunos casos, es posible que el producto de hardware no sea nuevo y se haya instalado anteriormente. En cualquier caso, se aplican los términos y condiciones de garantía de IBM.

La presente publicación tiene carácter de orientación general exclusivamente.

La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante comercial o distribuidor de IBM local para obtener la información más actual acerca de los productos y servicios de IBM.

Este documento contiene direcciones de Internet que no son de IBM. IBM no se hace responsable de la información que se encuentre en esos sitios web.

IBM no proporciona consejos legales, contables o de auditoría, ni declara o garantiza que sus productos o servicios cumplan la legislación vigente. Los clientes son responsables de garantizar el cumplimiento de las leyes y normativas sobre garantías, incluidas las leyes y normativas nacionales.

Las fotografías pueden mostrar modelos en fase de diseño.

© Copyright IBM Corporation 2014



Reciclar por favor

<sup>1</sup> Mediciones de los laboratorios de IBM.

<sup>2</sup> No disponible con IBM Storwize V5000 o IBM Storwize V3700.

<sup>3</sup> Datos de compresión basados en mediciones de IBM; las tasas de compresión varían según el contenido y el tipo de datos.

<sup>4</sup> Mediciones de los laboratorios de IBM utilizando la tecnología IBM Easy Tier, agosto de 2010.