



---

### Características principales

- Consolide la gestión de múltiples tipos y marcas de almacenamiento desde la nube de IBM®
  - Utilice analítica predictiva para obtener nueva información útil capaz de reducir el costo total del almacenamiento
  - Implemente prestaciones avanzadas de forma rápida y sencilla
  - Evite los costos iniciales y la complejidad de las soluciones locales
  - Consiga flexibilidad sin compromiso a largo plazo
  - Previsualice las funcionalidades con una oferta de prueba de 30 días gratuita.
- 

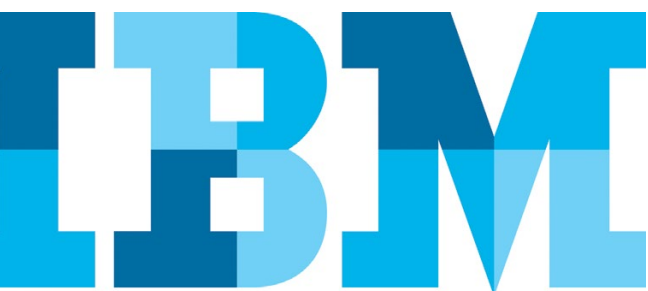
# IBM Spectrum Control Storage Insights

*Optimice los entornos de almacenamiento con analítica predictiva mediante la nube de IBM*

El valor de los datos aumenta, aunque la visibilidad en los entornos de almacenamiento actuales no es todo lo clara que sería deseable, lo que es el resultado de la expansión de la complejidad de la TI, del aumento de las necesidades del usuario y del crecimiento exponencial de los datos. Muchas organizaciones de TI no comprenden realmente su infraestructura de almacenamiento, lo que afecta negativamente a su capacidad de tomar decisiones informadas y provoca que las tasas de utilización del almacenamiento rondan el 50 %.<sup>1</sup> Los procesos manuales de gestión del almacenamiento y el rápido despliegue de modelos de TI mediante móvil, en redes sociales y la nube agravan los problemas. En un momento en el que el coste de gestionar infraestructuras de almacenamiento es claramente superior al precio de compra de capacidad de almacenamiento, las organizaciones requieren nuevos enfoques para gestionar sus entornos.

Con el objetivo de satisfacer esta necesidad, IBM Spectrum Control Storage Insights combina su liderazgo en analítica y una gran historial en administración de almacenamiento con un modelo de entrega basado en el cloud, lo que le permite:

- Identificar y categorizar con precisión sus activos de almacenamiento
- Monitorizar la capacidad y el rendimiento desde la perspectiva de los consumidores de almacenamiento, con vistas de aplicación, departamento y servidor
- Aumentar la precisión de la previsión de la capacidad mediante datos históricos del crecimiento
- Recuperar almacenamiento no utilizado para posponer las compras y mejorar el nivel de utilización
- Optimizar la colocación de los datos según patrones históricos de uso.



## IBM Systems

### Hoja de especificaciones

Estas capacidades le permiten aumentar el rendimiento y a la vez reducir el costo del almacenamiento. Al tratarse de una solución basada en la nube, conseguirá informaciones de valor en minutos, que aumentan en profundidad con el paso del tiempo, a medida que el sistema acumula inteligencia sobre su entorno.

Storage Insights se ejecuta en uno o varios servidores virtuales o físicos de su entorno, utilizando métricas previamente recopiladas por sus sistemas de almacenamiento. El resto de funciones se ejecutan en la nube de IBM, mantenido por expertos de IBM. La carga de trabajo de TI para mantener una infraestructura de administración de almacenamiento prácticamente desaparece, lo que le permite centrarse en optimizar su entorno de almacenamiento.

### Resultados rápidos cuando los necesita

Storage Insights está diseñado para ofrecer resultados casi inmediatos y ofrecer informaciones adicionales a medida que aprende.

La instalación suele durar solo unos 30 minutos. El recopilador de datos de la solución se descarga a un servidor del centros de datos (DC) y para sistemas de almacenamiento de otros

fabricantes se habilitan proveedores de gestión del almacenamiento. El recopilador recoge métricas de uso del almacenamiento y las envía por un canal seguro a la nube de IBM, que proporciona análisis del almacenamiento.

La solución devuelve rápidamente información y recomendaciones utilizando datos de métricas que se tardarían semanas en analizar en una hoja de cálculo. Storage Insights le ofrece la información que usted necesita saber sobre su entorno de almacenamiento y datos, sin costos iniciales y sin la complejidad de implementar una solución local.

---

*‘IBM Spectrum Control Storage Insights ofrece valor en un tiempo increíblemente corto. Puede ponerse a funcionar en solo 30 minutos’.*

– William Bush, Director de servicios técnicos de Tectrade

---



El panel de control de IBM Spectrum Control Storage Insights proporciona una vista general de todo el entorno de almacenamiento, con la capacidad de analizar recomendaciones que mejoran la eficiencia.

## Virtualización inmediata en varios entornos

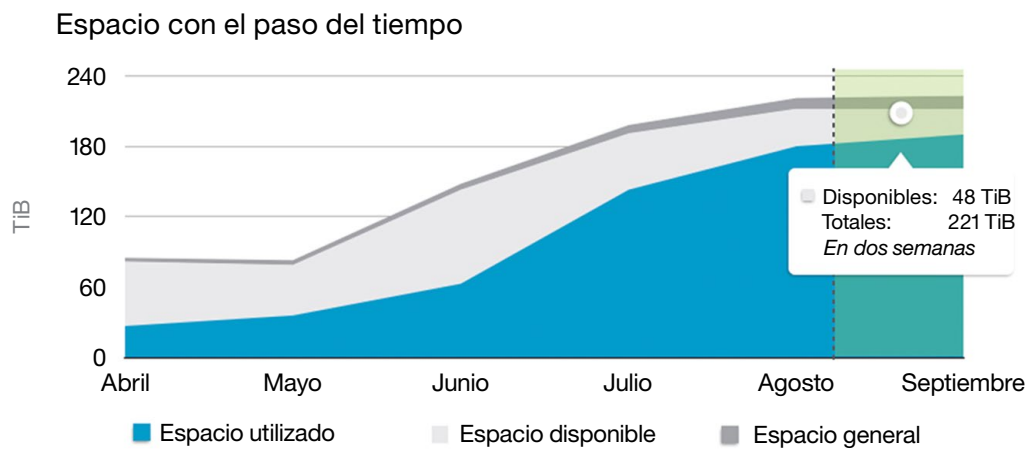
Con Storage Insights, podrá obtener vistas inmediatas (OOTB) del almacenamiento desde la perspectiva del servidor y el sistema de archivo. Con tan solo unos simples pasos, podrá configurar vistas de los departamentos y aplicaciones: correo electrónico, SAP o almacenamiento del sitio de recuperación, por ejemplo. Estas vistas le permiten realizar un informe sobre el uso del almacenamiento de las aplicaciones o los departamentos, así como optimizar el rendimiento y ahorrar dinero.

Antes de Storage Insights, las herramientas normalmente solo proporcionaban información sobre el uso del sistema de almacenamiento, y no sobre el uso que los departamentos o aplicaciones que consumen el almacenamiento. Ahora usted puede disponer de una vista general de todo el entorno de almacenamiento. Los problemas de capacidad y rendimiento son fáciles de ver desde la perspectiva de una aplicación. Los volúmenes sin asignar o sin utilizar pueden identificarse con facilidad para su recuperación.

### Análisis del rendimiento en su alcance

Storage Insights aprende analizando el sistema de almacenamiento y el uso de los datos del servidor. Además, a medida que recopila datos, la solución se vuelve más inteligente (en horas), lo que ayuda a identificar los puntos problemáticos del rendimiento que podrían estar afectando a los usuarios. Lo que es igualmente importante, le ayuda a comprender cuándo el almacenamiento no es la causa de un problema de rendimiento.

La solución también identifica volúmenes que no se utilizan y se utilizan poco, lo que ayuda a liberar capacidad atrapada en almacenamiento de primer nivel para los datos fundamentales para el rendimiento.



IBM Spectrum Control Storage Insights proporciona visibilidad de la capacidad disponible y de las tasas de crecimiento de los datos para ayudar a eliminar las conjeturas de la planificación de la capacidad.

## Valor duradero a partir de analítica predictiva

La optimización del nivel de almacenamiento utilizando analítica predictiva IBM puede reducir significativamente el costo total del almacenamiento, según la experiencia de IBM con sus propias implementaciones y el feedback obtenido de los clientes. La tecnología hace recomendaciones de nivel en función del uso real de los datos, con independencia de las predicciones originales. Los datos se pueden migrar del almacenamiento del nivel superior al nivel medio con confianza, con la seguridad de que los niveles de servicio no se verán comprometidos.

Se pueden conseguir ahorros significativos porque los costos totales del almacenamiento en el nivel superior son mayores que la factura inicial, con unas tasas de software y mantenimiento significativamente mayores que el almacenamiento de gama media. La mayoría de los datos pasa a ser relativamente inactiva poco después de crearse. La analítica predictiva incorporada en Storage Insights identifica volúmenes que ya no precisan almacenarse en el nivel superior.

La analítica predictiva de la capacidad se hace más precisa con el tiempo, a medida que se analizan las métricas de crecimiento real. Storage Insights proporciona un análisis visual de tendencias del uso de la capacidad, futuras necesidades de capacidad y oportunidades de mejorar la eficacia del almacenamiento.

## Pruebas de la solución disponibles

Utilice Storage Insights durante 30 días de forma gratuita, sin incurrir en gastos de capital ni necesidad de destrezas especiales. Cuando esté preparado para el servicio, puede pasar a una suscripción de bajo costo basada en la capacidad.

Pruebe una demostración guiada en directo de Storage Insights en cualquier momento utilizando solo su navegador y almacenamiento ejecutándose en un laboratorio IBM. Sin necesidad de descargar software ni configurar nada; simplemente, vea cómo funciona.

## Resumen de características de IBM Spectrum Control Storage Insights

<b>Entornos de almacenamiento compatibles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dell EMC VMAX y VNX utilizando proveedores Dell EMC SMI-S</li><li>• Soporte directo para la mayoría del almacenamiento IBM, incluidas soluciones flash, de archivos, de objetos, definidas por software y de bloques</li><li>• Casi 400 sistemas de almacenamiento de IBM y otros fabricantes, utilizando localmente IBM Spectrum Virtualize, IBM Storwize o virtualización externa VersaStack</li></ul>
<b>Conectividad cloud</b>	Canal HTTPS seguro
<b>Proveedor de servicios</b>	IBM SoftLayer
<b>Modelo de licencia</b>	Mensual, de acuerdo con la capacidad gestionada
<b>Requisitos del servidor in situ</b>	Se ejecuta en máquinas virtuales o físicas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Servidor Intel que ejecuta Microsoft Windows o Linux</li><li>• Servidor IBM Power con IBM AIX</li></ul>



**Dé el siguiente paso. Haga clic aquí.**

➔ Consulte la lista de especificaciones completa.

## ¿Por qué IBM?

IBM Spectrum Control Storage Insights, parte de la familia IBM Spectrum Storage, reúne las innovadoras capacidades de IBM en cloud, analítica y gestión de datos. IBM tiene un importante historial de innovaciones de almacenamiento que ayudan a las organizaciones a maximizar el valor de sus inversiones en almacenamiento. Al combinarse con las inversiones estratégicas en IBM en analíticas y cloud, las soluciones IBM Spectrum Control proporcionan la seguridad y fiabilidad de la plataforma IBM, así como la confianza en las recomendaciones recibidas sobre la optimización del almacenamiento.

## Para más información

Para obtener más información sobre IBM Spectrum Control Storage Insights, póngase en contacto con su representante de IBM o Business Partner (BP) de IBM, o visite:

[ibm.com/systems/storage/spectrum/insights/](http://ibm.com/systems/storage/spectrum/insights/)



### IBM España S.A.

Sta. Hortensia 26-28  
28002 Madrid  
España

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), IBM Spectrum Control, IBM Spectrum Storage, IBM Spectrum Virtualize, AIX, Power y Storwize son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y en otros países. Si estos u otros términos de marcas comerciales de IBM presentan el 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 la lista actualizada de las marcas comerciales de IBM en la página web [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml) bajo el epígrafe “Información de copyright y marcas registradas”.

Intel, el logotipo de Intel, Intel Inside, el logotipo de Intel Inside, Intel Centrino, el logotipo de Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium y Pentium son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y/o en otros países.

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

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

Las referencias efectuadas en esta publicación a productos, programas o servicios de IBM no implican que IBM tenga intención de comercializarlos en todos los países en los que opera.

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

Los productos de hardware de IBM se fabrican a partir de componentes nuevos o de componentes nuevos y usados revisados. 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 distribuidor o representante comercial local de IBM para conocer la información más reciente acerca de los productos y servicios de IBM.

Este documento contiene direcciones de Internet que no son de IBM. IBM no se hace responsable por la información encontrada en estos sitios web.

Las fotografías pueden mostrar modelos en fase de diseño.

© Copyright IBM Corporation 2017



Reciclar por favor

IBM no ofrece asesoramiento legal, contable ni de auditoría, ni manifiesta o garantiza que sus productos o servicios cumplan la legislación vigente. Los clientes son responsables de garantizar la conformidad con las leyes y normativas sobre garantías, incluidas las leyes y normativas nacionales.

<sup>1</sup> El promedio de informes del motor de análisis de clientes individuales generados por IBM con software Butterfly