

## BASE DE DATOS SYBASE

### Introducción:

Sybase es la compañía de software empresarial más grande enfocada exclusivamente a la gestión y movilización de información, desde el centro de datos, hasta el punto de acción. Sus soluciones abiertas y [multiplataforma](#) entregan la información de manera segura, en cualquier momento y lugar, permitiendo que los clientes creen una “ventaja de información”. Con las soluciones de [software](#) Sybase, los clientes pueden optimizar y mejorar sus inversiones, relacionar sus recursos de información y extender el alcance de sus [aplicaciones](#) de negocio.





### Características importantes:

Bajo costo total de la propiedad  
Ahorro en almacenamiento  
Costos reducidos de mantenimiento  
Despliegue acelerado  
Velocidad y escalabilidad.

### Debilidades y fortalezas:

Financieramente sólida y viable, Sybase cuenta en su haber con productos y soluciones eficazmente competitivos en varios mercados.. Otra de sus fortalezas es la división de movilidad, que apoya su estrategia Unwired Enterprise y de integración y análisis de los datos desde cualquier dispositivo y lugar, que han sabido perfeccionar con adquisiciones de compañías innovadoras como Intelligent Systems, Avakis o la más reciente de Solonde, y con una apuesta certera por la tecnología de radiofrecuencia (RFID), un mercado en crecimiento en el que Sybase tendrá mucho que aportar.

### Tablas comparativas:

Criterios	Bases de datos			
	<a href="#">Access</a>	<a href="#">SQL Server</a>	<a href="#">MySQL</a>	<a href="#">PostgreSQL</a>
Plataforma				
Velocidad	-	✓	✓	-
Volumen Datos	-	✓	✓	✓
Integridad	-	✓	-	✓
Potencia	-	✓	✓	✓
Coste/MB	✓	-	✓	✓

✓Positivo - Negativo

### Costos actualizados:

Costo de la licencia o total de la propiedad  
Costo de actualización de hardware y software  
Costo en capacitación.

**Conclusiones:**

Un datawarehouse de alto rendimiento puede ser construido con Sybase por la décima parte del costo que con otros proveedores. Sybase es la DBMS más rápida: Sybase Adaptive Server Enterprise (ASE) 12.5.0.3 recientemente alcanzó las mejores pruebas hasta ahora, para un DBMS basado en Linux. Sybase es mucho más fácil de aprender, instalar y administrar que su principal competidor. Sybase es muy eficiente en términos de utilización de recursos del sistema operativo y requiere menos hardware. Sybase vence a su principal competidor en términos de Costo Total de Propiedad. Sybase es muy confiable.

**Bibliografía:**

[http:// www. Ayuda Guías de uso, Comparativa entre las bases de datos Access, SQL Server, MySQL y PostgreSQL - arsys\\_es.mht](http://www.AyudaGuíasdeuso.com/Comparativaentre las bases de datos Access, SQL Server, MySQL y PostgreSQL - arsys_es.mht)

[http:// www.wikipedia.org/wiki/Sybase](http://www.wikipedia.org/wiki/Sybase)

[http:// www.hackingballz.com/manual-php/ref.Sybase.html](http://www.hackingballz.com/manual-php/ref.Sybase.html)