

14 de enero de 2020

Sr.:

Jefe de adquisiciones

Ing. RODRIGUEZ Alberto:

## **INTRODUCCIÓN:**

El departamento técnico, una vez realizada la revisión de los diversos discos duros para reemplazar los que se encuentran en las máquinas de los diferentes departamentos de la empresa, ha realizado el siguiente: **INFORME TÉCNICO**

## **DESARROLLO:**

Se compararon los siguientes modelos de discos:

MAXTOR 98196H8 DE 80 gb  
Seagate ST380020A De 80 gb  
Western Digital WD800BB 80 gb  
Maxtor 4W060H4 de 60 gb  
Maxtor 5T060H6 DE 60 gb

Los resultados obtenidos son:

**RUIDO.-** La mayoría de los modelos tienen un nivel de ruido muy bajo, casi imperceptible, a excepción del WD800BB, el cual hace ruido perceptible, sin ser molesto ni alarmante, al momento de la lectura de datos.

**VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS:** En cuanto a la transferencia de datos, hay que hacer la siguiente aclaración.

Los modelos 98196H8, ST380020A y 4W060H4, trabajan a una velocidad de giro de 5400 rpm.

En tanto que los modelos WD800BB y 5T060H6 trabajan a 7200 rpm.

Esto significa que a mayor velocidad de giro, hay mayor velocidad de transferencia.

Por lo anterior, hay que hacer notar que todos los modelos de 5400 rpm tienen una velocidad promedio de 23 Mb de lectura y 24 Mb de escritura.

Por su parte los modelos de 7200 rpm trabajan a una velocidad de 30 Mb tanto en lectura como en escritura.

**OTROS CRITERIOS:** En cuanto a otros criterios, los modelos que tiene el menor precio, son el MAXTOR 98196H8 DE 80 gb, y en segundo lugar el Maxtor 4W060H4 de 60 gb; ambos de 5400 rpm.

Sin embargo, la mejor relación entre velocidades de datos, capacidad y precio, lo lleva el Western Digital WD800BB 80 gb, el cual tiene como punto en contra, el ruido en lectura, ya mencionado.

Todos los modelos tienen un periodo de garantía de 36 meses, y cuentan con reemplazo en caso de estar defectuosos, son de fácil manejo y configuración.

### **CONCLUSIÓN-RECOMENDACIÓN:**

Basado en las pruebas realizadas y nuestra propia experiencia, consideramos que la mejor opción para la optimización de los discos duros es el Western Digital WD800BB 80 gb.

Confiamos en que este informe les sea de utilidad al momento de tomar su decisión.

Sin otro asunto, me despido atentamente.

Guillermo Báez.  
Departamento Técnico

Fuente: [https://www.ejemplode.com/8-informatica/1744-ejemplo\\_de\\_informe\\_tecnico.html#ixzz6H46RD2L1](https://www.ejemplode.com/8-informatica/1744-ejemplo_de_informe_tecnico.html#ixzz6H46RD2L1)