Ventajas.

Compactación:

No hay necesidad de archivos en papel voluminosos.

Velocidad:

La máquina puede recuperar y actualizar datos más rápidamente que un humano.

En particular, las consultas específicas sin mucha elaboración (por ejemplo, "¿Tenemos más Zinfan del que Pinot Noir?") pueden ser respondidas con rapidez, sin necesidad de búsquedas manuales o visuales que llevan tiempo.

Menos trabajo laborioso;

Se puede eliminar gran parte del trabajo de llevar los archivos a mano. Las tareas mecánicas siempre las realizan mejor las máquinas.

Actualidad:

En el momento que la necesitemos, tendremos a nuestra disposición información precisa y actualizada.

(Silberschtaz, 2002).