Respaldo de datos

Sitio primario con sitio de respaldo *(backup).* Este método solventa la segunda de las desventajas del método de sitio primario al designar un sitio de respaldo. Toda la información sobre bloqueos se mantiene tanto en el sitio primario como en el de respaldo para que, si falla el primero, el segundo tome el control y se elija un nuevo sitio de respaldo. Esto simplifica el proceso de recuperación cuando falla el sitio primario, ya que, en este caso, el de respaldo toma el control y la operativa puede reemprenderse después de elegido un nuevo sitio de respaldo y copiada la información sobre bloqueos al mismo. Sin embargo, se ralentiza el proceso de adquisición de bloqueos, ya que todas estas peticiones y la asignación de los bloqueos deben grabarse *tanto en el sitio primario como en el de respaldo* antes de enviar una respuesta a la transacción que lo solicita. El problema de este método es que los sitios se sobrecargan con las peticiones con la consiguiente ralentización del sistema.

(Navathe, 2007)