

1. Tabla.
 - a. Indexar los campos por los cuales se realizan consultas.
 - b. Usar analyze para detectar en la consulta donde tiene problemas de performance.
2. Aplicación.
 - a. Poner restricciones en consulta de fechas y/o paginación para evitar traer todo los registros.
 - b. Los campos del mapeo de las tablas en java tiene que coincidir con los campos de la tabla en longitud y poner la longitud que sea necesario. ej. si tengo un campo nombre, que la longitud no supere los 100 caracteres.
 - c. Para los elementos BLOB poner una restricción y aviso de que solo se puede cargar archivos menores a 5mg, o en el caso de no haya restricción bajar la calidad del archivo mediante alguna conversión.
3. Networking.
