

**GESTIÓN DE BASES DE DATOS****PROYECTO Energía Eléctrica****Fase 3: Explotación de la Base de Datos. Operaciones DML.**

**Sobre la base de datos creada en la Fase 2, realiza las siguientes operaciones:**

1. Inserta una nueva central ubicada en la provincia donde hay más centrales. Es de la empresa propietaria de la central cuyos aerogeneradores suman menor número de desconexiones. Su nombre es 'Facinas 2', su dirección 'Campo de los Vientos (Facinas)' y su teléfono 956234422.
2. Los aerogeneradores de la central eólica donde se predicen con más frecuencia vientos de dirección Este van a cambiar de modelo. Pasarán a ser del modelo que resiste una mayor velocidad máxima del viento.
3. Muestra para cada central eólica el total de energía producida por sus aerogeneradores durante el día 16 de enero de 2015, incluyendo aquellas centrales que no tienen aerogeneradores.
4. Muestra aquellas centrales en las que exista alguna predicción de viento de dirección Norte y tengan más de 3 aerogeneradores.
5. Muestra los nombres de las centrales donde hay aerogeneradores que han sufrido una desconexión tanto el 1 como el 11 de enero de 2015 usando operadores de conjuntos.
6. Muestra el número de desconexiones que se han producido en cada central, incluyendo aquellas en las que no se ha producido ninguna.
7. Muestra la producción total de cada central durante los diez primeros días de Enero.
8. Muestra los aerogeneradores que han producido menos de la mitad de energía que la media de los aerogeneradores de su central.
9. Muestra las empresas que no tienen aerogeneradores de la marca Bornay en ninguna de sus centrales.
10. Crea una vista con la central con mayor capacidad de producción de cada una de las empresas, incluyendo cual es esa capacidad y el número de aerogeneradores de que dispone.