

PROYECTO: SUMINISTRO ELÉCTRICO A UNA EDAR (SIN INCLUIR EL TERCIARIO) MEDIANTE ENERGÍA EÓLICA EN AISLADO

PETICIONARIO

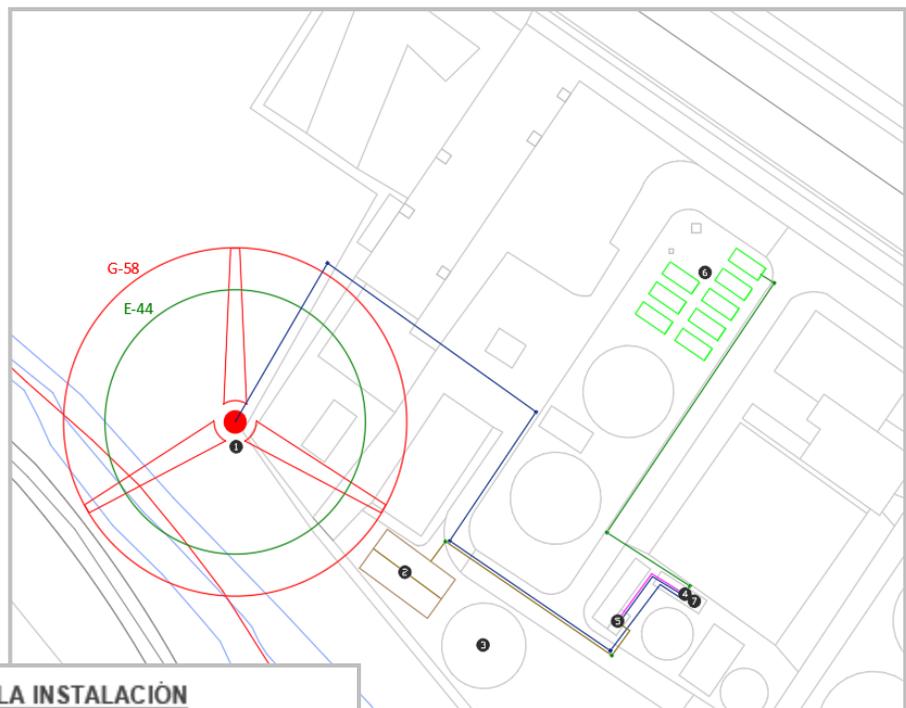
Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria.

UBICACIÓN

En la EDAR de la Mancomunidad.

RESUMEN DEL PROYECTO

Se trata de una instalación en aislado de un aerogenerador de 900kW en conjunción con dos grupos de biogás de 275kW cada uno y 1200kWh en almacenamiento de baterías de Vanadio.



COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN

- 1 Aerogenerador (G58 o E44)
 - 2 2 grupos de biogás (Guascor 180)
 - 3 Almacenamiento de biogás
 - 4 Centro de maniobra y seccionamiento (CMS)
 - 5 Transformadores
 - 6 Sistema de baterías
 - 7 Cuadro de baja tensión (conexión a consumo)
- Arqueta MT nueva
 - Arqueta BT 37x37 nueva