

PROYECTO: ALUMBRADO DE ESPACIOS PÚBLICOS CON MINI EÓLICA

PETICIONARIO

Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria.

UBICACIÓN

En los tres municipios de la Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria.

RESUMEN DEL PROYECTO

Se trata de un proyecto de un total de 12kW de potencia instalada para iluminación de espacios públicos en régimen aislado mediante el empleo de baterías plomo-ácido, para dos días de autonomía. El proyecto incluye el dimensionamiento óptimo de la instalación desde el punto de vista técnico y económico. A partir del potencial eólico existente y la potencia de las luminarias a suministrar, se dimensiona el rack de baterías para obtener un suministro máximo con energía renovables en el caso de dos días de ausencia de viento.

