




Evaluación de Proyecto de Huerto Solar - Agüimes

Dos parcelas de 5.000 m² en término municipal de Agüimes, Isla de Gran Canaria.

			
Termino municipal de Agüimes, G.C.		Dos Solares de 5.000m ² , total 1 Ha.	
Zonificación			
Fecha publicación resolución:	26/07/2017		
Acto administrativo:	Correcciones Sustanciales de la Aprobación inicial del Documento de Adaptación a las Directrices de Ordenación General y a las Directrices de Ordenación del Turismo de Canarias		
Instrumento de ordenación:	Plan Insular de Ordenación de Gran Canaria (PIO/GC)		
Etiqueta de la determinación:	B.b.2		
Determinación:	B.b.2 - De muy alta aptitud agraria en medianías		
Superficie calculada (m ²):	5.000		

Introducción.-

Pasamos a identificar el siguiente proyecto de generación, dando respuesta a las siguientes preguntas;

Tipo de proyecto: Fotovoltaico en suelo

Tamaño: la superficie disponible es de dos parcelas de cinco mil metros cuadrados que hacen un total de diez mil metros cuadrados o igual a una hectárea.

Realizado por **José Valdés Castellano**
Vocal del Grupo Local de Gran Canaria de **Som Energía**

La potencia a instalar: sería de 1MWp

Sobre la evacuación: hay una línea eléctrica a menos de 500m

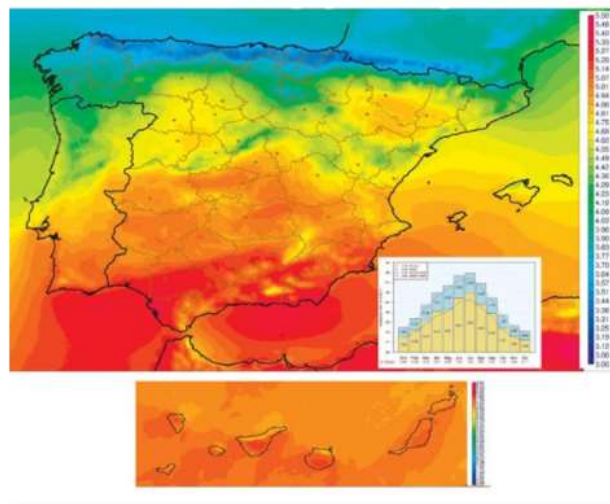
Sobre el recurso: El emplazamiento tiene más de 4,0 kWh/m²/día de irradiación global media diaria. Llegando a cotas de irradiación de 10 kWh/m²/día o más de diez.

http://www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/datosclimatologicos/atlas_radiacion_solar

Atlas de radiación solar en España

Atlas de radiación solar en España utilizando datos del SAF de Clima de EUMETSAT

El objetivo de este Atlas es disponer de una referencia actualizada del promedio de la radiación solar que llega a la superficie terrestre en España con una alta resolución espacial. Los datos de partida son los productos satelitales obtenidos por el CM-SAF (Climate Satellite Application Facilities) de la agencia para la explotación de los satélites meteorológicos europeos, EUMETSAT, en su faceta de vigilancia del clima. El documento contiene su validación frente a una serie de estaciones de referencia de la Red Radiométrica Nacional de AEMET con objeto de proporcionar una estimación de su incertidumbre.



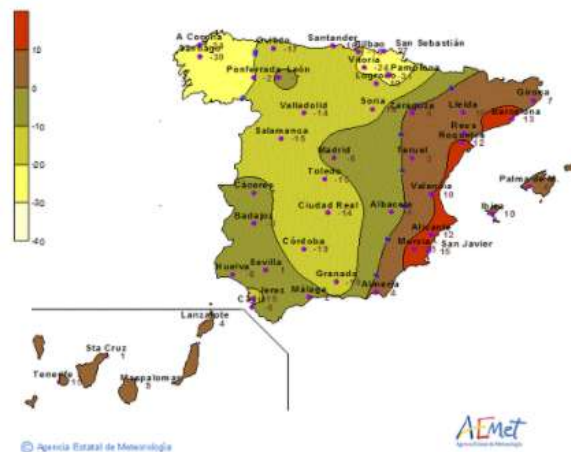
Atlas de radiación solar en España

Activar \
Ve a Config

Informe de radiación solar de noviembre de 2019

El pasado mes de noviembre se registraron valores de radiación solar inferiores a las medias en la mayor parte de la Península. En el Este peninsular y ambos archipiélagos se dieron valores por encima de la media. Las mayores anomalías positivas corresponden a Murcia y Tenerife Sur con un 15%. Las mayores anomalías negativas se han dado en Pamplona (31%) y Santiago de Compostela (30%).

IRRADIACIÓN GLOBAL MENSUAL RESPECTO A LA MEDIA DISPONIBLE DE CADA ESTACION NOVIEMBRE - 2019 (%)



Distribución de la irradiación media global en España (noviembre 2019)

Activar \
Ve a Config

Realizado por **José Valdés Castellano**
Vocal del Grupo Local de Gran Canaria de **Som Energía**

Sobre la propiedad del terreno: Existe posibilidad de compra del terreno. El valor del mismo supera los 25.000€/Ha. El valor actual es de 18€/m² por tanto el valor final son 180.000€ una hectárea, podría ser una parcela de 5.000m² en venta 90.000€ y la otra de 5.000m² en alquiler pendiente de pasar una oferta 9.000€/0,5Ha/año. Estaría fuera de la evaluación que está a 1.250€/0,5Ha/año.

Preguntas adicionales:

Sobre la protección del emplazamiento: ¿Está afectado por alguna zona de protección de la naturaleza? NO

Sobre la documentación:

Hay proyecto básico: no

Hay proyecto constructivo: no

Hay evaluación de Impacto Ambiental: no

Hay estudio de producción: no

Sobre los permisos:

Tiene declaración de impacto ambiental positiva o Licencia Ambiental: no

Tiene asignado punto de conexión a la red de distribución o a la red de transporte: no

Tiene autorización administrativa: no

Tiene licencia de obras: no

Tiene declaración de utilidad Pública: no

Existe un convenio con el ayuntamiento: ¿? Preguntar

Sobre las características de la instalación:

Está orientada al Sur y con una pendiente menor del 5%.