

SISTEMAS TERMOSOLARES EN ANDALUCÍA



SISTEMA STIRLING

Es un sistema que concentra la energía del sol en un espejo pero dentro del mismo cilindro



TANQUES DE SAL TERMO SOLORES DE TORRE

Calentando el tanque de sal este recircula por circuitos internos durante 24 horas produciendo energía incluso de noche



SISTEMA DE CILINDROS

Concentran la energía solar en una lente para la producción de energía pero esta lente se encuentra situada en un cilindro junto a los espejos no en una torre.



SISTEMAS DE REFLECTORES

Consiste en aprovechar directamente la energía del sol a través de espejos.



Son más baratas de construir que las termo solares de torre. Ejemplos tenemos en la planta de Palma del Río 1 y 2 por ejemplo.





. Aunque nos puede parecer extraño es el primer sistema que se intentó instaurar en la CCAA. Concretamente en el año 2008 se inaugura la planta de este tipo en Guadix, que sigue en funcionamiento con tres fases.





Es como una radar. No tiene uso en Andalucía y no conocemos ninguna planta en nuestra CCAA.

Primera planta en Albacete, España.





Una de las plantas solares mas grande de
Andalucia





Su instalación depende de los estudios geológicos que se hagan en la zona. En Andalucía tenemos varias en Sanlúcar la Mayor
Écija, Lebrija, Jaén....

