

Aplicación del modelo gSolarRoof en la valoración del potencial solar en dos polígonos industriales de Extremadura

Conclusiones

Webinario 17 de diciembre de 2020

ALCANCE

- El proyecto **IDERCEXA** supone un fuerte empuje a la innovación sectorial en la región transfronteriza (EUROACE)
- Fuerte **colaboración** entre instituciones centros de investigación y empresas de ambos países
- Evaluar el **potencial** solar, fotovoltaico y térmico, de dos polígonos industriales ha (modelo gSolarRoof) en dos polígonos en
 - Badajoz y Plasencia
 - Elegidos por su representatividad bajo la consideración de la Agencia de Energía de Extremadura (AGENEX)

INCIDENCIA

- **Aportación** al desarrollo de las energías renovables y a la implementación de un sistema de generación distribuida
- Dota de una herramienta a instituciones, particulares y empresas que **facilita** conocer el potencial de generación renovable
 - **Fotovoltaica**
 - **Térmica de baja temperatura**, CPP y Tubo de vacío para producción de agua caliente T_a entre 40 °C y 90 °C
 - **Complementario** con prototipo Fresnel para producción de vapor

DESARROLLO

- **difusión** de los resultados a través de un geoportal web donde se pueden visualizar mapas con los resultados e información detallada.
- De la **capacidad** de los espacios urbanos de incorporar energías renovables como parte de la planificación urbana.
- Para formar parte del **camino** hacia un nuevo modelo energético.
- **Proyección** a futuro



Gracias por su atención



Sombras
Edificios

100 Metros