

## ELABORACIÓN DE ACEITE ECOLÓGICO RESPETANDO EL MEDIO AMBIENTE

/ Instalación FV industrial en una Almazara Ecológica en Huelva



Ubicada sobre "La Raya", frontera entre España y Portugal, en el Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche, la **Almazara Ecológica de Encinasola** elabora su AOVE Ecológico Oleosierra, combinando la conservación del medioambiente y el desarrollo sostenible.

La sostenibilidad es una de las cualidades que destaca en la elaboración de este aceite que representa la armonía entre la agricultura ecológica y la innovación tecnológica. Por ello, la familia León, propietaria de la Almazara, decidió instalar en uno de los tejados de sus naves un sistema fotovoltaico con el fin de autogenerar parte de la energía necesaria para el desarrollo de su actividad y reducir así las emisiones de CO<sub>2</sub> tan dañinas para su entorno natural, perteneciente a la Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena.

Este ansiado proyecto fue llevado a cabo por **Cambio Energético**, empresa Fronius Service Partner de reconocida experiencia, que no dudó en incluir entre los componentes tres inversores **Fronius Eco**, siendo la mejor opción en caso de futuras ampliaciones del sistema. Además, a través de la plataforma online **Fronius Solar.web** obtienen una visión general de los datos del sistema FV, permitiéndoles analizar los resultados de consumo y detectar así posibles puntos de mejora.

Esta vez es el sector oleícola el que tiene en esta almazara un gran modelo a seguir en el camino de un mundo cada vez más verde y menos dependiente de los combustibles fósiles que afectan tan negativamente a nuestro planeta.



DATOS DE LA INSTALACIÓN	ENCINASOLA, HUELVA
Potencia de la instalación	83,16 kWp
Ubicación/ superficie instalación	Sobre cubierta/ 504 m <sup>2</sup>
Módulos (tipo)	Policristalino
Inversor	3 Fronius Eco 25.0-3-S
Producción anual	99.400 kWh
Cuota de autoconsumo	65 %
Fecha de puesta en marcha	junio 2019

*"Utilizar Fronius es garantizar el mínimo nivel de incidencias de las instalaciones", afirman desde Cambio Energético.*