

CAMPING Y SOSTENIBILIDAD, UNA COMBINACIÓN PERFECTA

/ Instalación FV de autoconsumo en un camping de Níjar, Almería



El Camping Los Escullos, uno de los más famosos de España por ubicarse en un enclave privilegiado como es el Parque Natural Cabo de Gata, en Níjar, se caracteriza entre otros aspectos, por la elevada concienciación medioambiental de sus clientes.

El deseo de los propietarios del camping de ofrecer un valor añadido, así como la amplia superficie de la cubierta del restaurante del complejo, fue lo que les motivó a llevar a cabo un proyecto fotovoltaico, para el que acudieron a Albedo Solar, empresa Fronius Service Partner de gran referente a nivel nacional, confiándoles desde el diseño de la instalación del sistema hasta su puesta en marcha.

Gracias a la flexibilidad que ofrecen los inversores Fronius Symo se pudo adaptar la cubierta existente a la potencia requerida, que de primeras no permitía una distribución uniforme de los módulos. Además, la contabilización energética es llevada a cabo a través de un Fronius Smart Meter, con transformadores de medición indirecta, dispositivo que, junto a los inversores, fue suministrado por Saclima Solar Fotovoltaica, distribuidor oficial de Fronius.

¡Ahora el camping consume el 100% de la electricidad producida por la energía solar!. Una fantástica iniciativa que le permite reducir el impacto en este idílico entorno, así como obtener ahorros importantes, siendo un modelo a seguir para el sector turístico.



DATOS DE LA INSTALACIÓN	NÍJAR, ALMERÍA
Potencia de la instalación	27 kWp
Tipo de instalación	Autoconsumo, conectada a red, sobre tejado
Inversores	Fronius Symo 6.0-3-M y Fronius Symo 20.0-3-M
Módulos fotovoltaicos	78 Policristalinos de 345 Wp
Producción anual	41.761 kWh
Cuota de autoconsumo	100%
Monitorización consumos	Fronius Smart Meter
Fecha de puesta en marcha	Marzo 2019

“Elegimos Fronius por la calidad de sus equipos, la facilidad de instalación, soporte técnico y postventa, y garantía de sus productos”. “Llevamos años utilizando los sistemas Fronius y nuestra experiencia siempre es positiva”, afirman desde Albedo Solar.