

LA FUENTE DE ENERGÍA PERFECTA PARA EL COMERCIO DE FRUTAS Y VERDURAS

/ Una instalación de autoconsumo industrial en Palau Citrus



El proyecto fotovoltaico desarrollado en la empresa de frutas y verduras frescas **Palau Citrus**, situada en la provincia de Castellón, fue llevado a cabo por **Cambio Energético** con el objetivo de aumentar aún más el valor de sus productos destinados a la exportación, sumándose así a la revolución energética debido a su alto compromiso con el medio ambiente.

Como **Fronius System Partner** cualificado y con amplia experiencia, Cambio Energético tiene todos los conocimientos necesarios para ofrecer la mejor calidad durante la planificación e instalación así como un eficiente servicio técnico postventa.

Tras realizar un estudio de consumo en la instalación, la empresa Palau Citrus decidió embarcarse en este proyecto junto con Cambio Energético, e instalaron 2 inversores **Fronius Eco 25.0-3-S** y 1 inversor **Fronius Symo 20.0-3-M**. El **Smart Meter 50kA-3** les permite monitorizar los datos energéticos.

Palau Citrus es un excelente ejemplo de cómo es posible autoabastecerse con energía solar, consiguiendo una cuota de autoconsumo del 80%, y reduciendo significativamente el gasto en electricidad.



“Elegimos inversores de la marca Fronius debido al bajo porcentaje de incidencias en las instalaciones fotovoltaicas”, señalan desde Cambio Energético.

DATOS DE LA INSTALACIÓN	PALAU CITRUS
Tamaño de la instalación	89,1 kWp
Módulo (tipo)	270 placas Suntech Policristalino 330W
Superficie total	540 m ²
Inversores	2 Fronius Eco 25.0-3-S y 1 Fronius Symo 20.0-3-M
Monitorización	Fronius Smart Meter 50kA-3
Producción anual	106.000 kWh
Cuota de autoconsumo	80 %
Fecha de puesta en marcha	mayo 2019