

## 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 <sup>2</sup>
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