

EL AUTOCONSUMO LLEGA TAMBIÉN A LOS SUPERMERCADOS

Instalaciones fotovoltaicas en cadena de Supermercados de la Isla de La Palma



En España cada vez son más los particulares y empresas de diferentes sectores que se benefician de la energía solar, sin duda una gran alternativa para la producción de electricidad con ventajas garantizadas.

Un ejemplo a destacar, es la famosa cadena de supermercados Spar, que ha apostado por el autoconsumo instantáneo con sistemas fotovoltaicos en sus locales de Breña Alta y Fuencaliente, en Isla de La Palma (Canarias). Ambas instalaciones han sido implementadas por Multisistemas Energías Eficientes S.L., empresa Fronius Service Partner, contando con el apoyo de los expertos técnicos de Fronius para la puesta en marcha de las mismas.

El sistema perteneciente al supermercado de Breña Alta tiene una potencia total de 71,8 kWp y está compuesto por dos inversores Fronius Eco de 25 kW y un inversor Fronius Symo de 20 kW. Por otro lado, el ubicado en Fuencaliente es de menor tamaño, con una potencia de 17,8 kWp y un inversor Fronius Symo de 17,5 kW. Ambos sistemas cuentan con un Fronius Smart Meter para monitorizar el consumo, y todo su equipamiento ha sido proporcionado por As Solar, distribuidor oficial de Fronius. Sus cuotas de autoconsumo, de 33% y 30% respectivamente, les permite reducir de manera notoria el importe de sus facturas, así como las perjudiciales emisiones de CO₂, colaborando además activamente en la reducción de la contaminación de esta fantástica isla, conocida como la “Isla Bonita”.



DATOS DE LA INSTALACIÓN	SUPERMERCADO EN LA BREÑA ALTA	SUPERMERCADO EN FUENCALIENTE
Potencia de la instalación	71,8 kWp	17,8 kWp
Tipo de instalación	Coplanar	
Superficie	450 m ²	110 m ²
Módulos	Jinko 270	Axitex 270
Inversores	2 Fronius Eco 25.0 3-S 1 Fronius Symo 20.0 3-M	Fronius Symo 17.5-3-M
Monitorización	Fronius SmartMeter	
Producción anual	120.000 kWh	38.600 kWh
Cuota de autoconsumo	33 %	30 %
Fecha de puesta en marcha	15 septiembre 2018	2 febrero 2018

“El soporte técnico de Fronius nos ha ayudado mucho aconsejándonos de manera muy profesional sobre los pasos a seguir para la puesta en marcha”, comenta Alfredo Sánchez, instalador de Multisistemas Energías Eficientes S.L.