

JAMÓN Y SOL, UN VÍNCULO MÁS QUE CULTURAL

/ Sistema de autoconsumo comercial en empresa familiar turolense



A día de hoy son pocos los sectores que quedan por unirse a la revolución energética y apostar por un mundo más sostenible, incluidos aquellos de origen más tradicional.

Jamones Castelfrío, dedicada desde 1988 al curado natural de jamones D.O. Teruel, así como a la elaboración de embutidos y conservas, se beneficia de una significativa cuota de autoconsumo gracias a un sistema fotovoltaico sobre tejado instalado por **Autosolar**, Fronius System Partner, especialista a nivel internacional en energía solar.

Demostrando su confianza una vez más en la tecnología del fabricante austriaco, la empresa instaladora ha utilizado para este proyecto dos inversores **Fronius Symo** y un **Fronius Smart Meter**, contador bidireccional que les permite monitorizar el rendimiento energético de la instalación FV a través de **Fronius Solar.web**.

Gracias a este sistema, Jamones Castelfrío realiza su actividad de manera más económica sin perder calidad, y se ha convertido en un modelo a seguir en el sector cárnico por su magnífica contribución y apuesta por un planeta más verde.

¡Ya estamos más cerca de alcanzar la **visión de 24 horas de sol!**

DATOS DE LA INSTALACIÓN	CEDRILLAS, TERUEL
Tamaño de la instalación	46,62 kWp
Ubicación	Sobre tejado
Módulos (tipo)	126 paneles 370W 24V Monocristalinos
Superficie total	540 m ²
Inversores	2 Fronius Symo 20.0-3-M
Monitorización	Fronius Smart Meter 50kA-3
Producción anual	85.081 kWh
Cuota de autoconsumo	60 %
Fecha de puesta en marcha	octubre 2019



"Fronius es un sistema perfecto para instalaciones de conexión a red por varios motivos, entre los que destaca, la calidad y fabricación de los materiales", afirman desde Autosolar, empresa encargada del proyecto.