

UN MODERNO MÉTODO PARA LA CRIANZA DE POLLOS

Santovenia del Monte, León

La empresa **Ingenova Proyectos** llevó a cabo una instalación fotovoltaica de 20.000 W en la Explotación Avícola de "Aves Villaquilambre SL" situada en la provincia de León. Siendo Fronius Service Partner cualificado, la empresa Ingenova se encargará también del servicio técnico.

Este tipo de Explotaciones de Ganadería intensiva tienen un consumo energético muy elevado durante los meses de primavera y verano debido a la poca ventilación, climatización e iluminación natural disponible. Durante estas estaciones la nave requiere un elevado aporte de potencia eléctrica, en cambio el resto del año el consumo es más lineal. La mejor solución para ellos fue incorporar un sistema fotovoltaico formado por 83 módulos FV de 265 W y un inversor solar Fronius Symo de 20 kW para disponer de la potencia adicional necesaria. Los productos fueron suministrados por el distribuidor oficial de Fronius, **AS Solar**. Para la monitorización y control de la instalación se utiliza un sistema Lacecal ITR 2.0 que permite verificar en tiempo real los datos fotovoltaicos producidos.

Esta explotación Avícola totalmente nueva cuenta con equipos de última generación, así como con sistemas de control ambiental. Actualmente disponen de 2 naves con una capacidad de 70.000 pollos; no obstante, incluirán una tercera nave que permitirá ampliar el volumen de ganadería. Con esto conseguirán ser la mayor explotación avícola de la provincia de León.



NUESTRAS SOLUCIONES:

- / El Fronius Symo sin transformador es el inversor trifásico ideal para cualquier tamaño de instalación
- / La conexión a Internet a través de WLAN o Ethernet lo convierte en un inversor muy flexible



DATOS DE LA INSTALACIÓN	LEÓN, ESPAÑA
Tamaño	20.000 W
Tipo	Instalación sobre tejado
Módulo (tipo y superficie)	83 módulos REC 265 Peak Energy de 265 Wp; Policristalinos; ocupan una superficie de 83 m ²
Inversores	1 Fronius Symo 20.0
Puesta en marcha	29 Junio 2017
Rendimiento anual	32.000 kWh
Ahorro de € año	3.100 €

