

CADA VEZ MÁS CERCA DE UNA TOTAL INDEPENDENCIA DE LA RED

/ La combinación Fronius-Victron: sinónimo de suministro eléctrico asegurado



La combinación de inversores Fronius con inversores-cargadores Victron Energy es la opción elegida para numerosos sistemas híbridos fotovoltaicos, que permiten conseguir una red 100% estable y ayudan a proteger el medioambiente.

Es el caso de una granja de cebo porcino, en Languilla, Segovia, en la que los dueños, hartos de los elevados costes del gasóleo debido al uso de un grupo electrógeno, así como la contaminación acústica y la gran cantidad de emisiones CO₂ que generaba este equipo, decidieron incorporar en su finca un sistema híbrido fotovoltaico.

El sistema formado por un inversor **Fronius Symo** 8.2-3-M, módulos JA Solar, una batería **BYD** y 3 inversores-cargadores **Victron Energy**, equipos suministrados por el distribuidor Premium de Fronius, **Bet Solar**, fue llevado a cabo por la empresa instaladora Fronius System Partner **BESUN Energy**.

Teniendo en cuenta la ubicación y características de la granja, desde BESUN Energy diseñaron la mejor solución de abastecimiento, con una potencia de 13 kWp, lo que se traduce en una independencia energética del 95%, gracias a que la batería ofrece suministro eléctrico en caso de interrupción en la red.

El resultado: una instalación FV que genera energía limpia, evitando el uso del grupo electrógeno, eliminando el ruido provocado por el generador y consiguiendo mayor comodidad en el proceso productivo.



DATOS DE LA INSTALACIÓN	LANGUILLA, SEGOVIA
Tamaño	13,2 kWp
Módulo (tipo)	JA Solar 330W
Inversores	1 Fronius Symo 8.2-3-M
Inversores-Cargadores	Victron
Batería	BYD
Cuota anual de autoconsumo	95 %
Rendimiento anual	17.787 kWh
Puesta en marcha	Octubre 2019

“Elegimos Fronius para esta instalación por la calidad del Servicio Técnico y por la compatibilidad que han desarrollado junto a Victron que es ideal para instalaciones aisladas”, comenta el CEO y fundador de BESUN Energy.