



Empresa agrícola da la bienvenida al autoconsumo

” Desde que iniciamos nuestra relación profesional como Fronius System Partners en 2018, la experiencia adquirida con los productos, así como el excelente servicio posventa recibido por parte del equipo Fronius, hacen que la elección por esta marca sea muy fácil.

Iván Zaragoza

Director General de Indel

indel

“

La empresa tarraconense **Ebrecultius**, dedicada a las flores, plantas, semillas y fertilizantes, da un paso adelante en términos de sostenibilidad, apostando por un sistema fotovoltaico, que les permite ser un 80% más independientes de la red para su autoabastecimiento eléctrico.

La instalación fue diseñada y

llevada a cabo por la compañía **Indel**, ubicada en Deltebre, la misma localidad donde también se encuentra Ebrecultius. Con la incorporación de un inversor **Fronius Symo GEN24** de 10 kW, adquirido del distribuidor de productos fotovoltaicos, **Bet Solar**, 32 módulos fotovoltaicos de la marca Longi, instalados sobre el tejado, y una **BYD Battery-Box HVM**, con una

capacidad total de 22 kWh, este sistema es un claro ejemplo de ahorro de energía y reducción de costes a medio plazo.

La probada calidad y durabilidad de los inversores Fronius, así como los conocimientos adquiridos por Indel, de la marca austriaca, a lo largo de su trayectoria como instaladores certificados **Fronius System**

Datos de la instalación

Partner, convierten a los productos Fronius en la elección perfecta para este tipo de instalaciones.

La gama de inversores GEN24 Plus garantiza el suministro eléctrico constante y fiable, incluso en caso de corte eléctrico, gracias a sus funciones de emergencia. Además, la información proporcionada en tiempo real a través de la plataforma de monitorización **Fronius Solar.web** permite visualizar, en todo momento, tanto la cantidad de energía generada como consumida, así como detectar posibles fallos, incluso antes de que ocurran.

Gracias a este proyecto

Potencia	14,56 kWp
Módulos fotovoltaicos	Longi de 455 W
Inversores	1 Fronius Symo GEN24 Plus 10.0
Batería de almacenamiento	1 BYD Battery-Box HVM 22.1
Producción anual estimada	19057 kWh
Cuota autoconsumo anual	80 %
Puesta en marcha	Febrero 2022

sostenible, Ebrecultius ha logrado reducir significativamente su factura eléctrica. Además, la incorporación de una batería para la acumulación de energía es una solución inteligente y rentable que aprovecha al máximo la energía solar, tal y como se demuestra en los

primeros puestos obtenidos por la combinación Fronius-BYD en la Inspección de Almacenamiento Energético 2024, llevada a cabo por la Universidad de Ciencias Aplicadas HTW de Berlín.



Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial LA CAR-
PETANIA
Miguel Faraday 2
28906 Getafe (Madrid)
pv-sales-spain@fronius.com
www.fronius.es