



Una residencia que cuida a sus mayores y al ecosistema

”

Apostamos totalmente por los servicios y productos de la marca Fronius por su fiabilidad y calidad. Por otro lado, en cuanto a la tecnología Fronius, queremos destacar el Dynamic Peak Manager, el soporte técnico y la rapidez de gestión de las garantías.

Daniel Abad

CEO de DAS Electricitat

“

La **Fundación Residencia de Avis Maranatha** nace en 1978 de una casa rural en las faldas del Montseny, Barcelona. Se encuentra en un hermoso entorno natural y un ambiente tranquilo, lugar perfecto para el cuidado integral de las personas mayores.

Hoy en día, es un edificio formado por tres plantas, dotado con todos los servicios necesarios

para la mejor atención a sus mayores, incluidos módulos solares en diferentes zonas del tejado, que generan energía gracias a 3 inversores fotovoltaicos Fronius Symo de 20 kW.

El instalador **DAS Electricitat**, certificado como **Fronius System Partner** desde hace varios años, fue el encargado de llevar a cabo

con gran calidad y eficiencia el diseño, la instalación y puesta en marcha de este sistema FV.

Gracias a la herramienta digital **Fronius Solar.Creator**, el diseño de la instalación y confección de los strings para los inversores fue una labor muy sencilla.

Además, la comunicación de los inversores fotovoltaicos con el portal **Solar.web** es muy efectiva,

Datos de la instalación

permitiendo obtener información, por ejemplo, sobre el rendimiento o actualizaciones de software disponibles, para un adecuado seguimiento de la instalación.

La inversión de esta residencia en una instalación fotovoltaica, no solo les ha permitido conseguir un significativo ahorro económico e independencia de la red eléctrica, sino también contribuir de manera notable al cuidado del

Potencia	75 kWp
Inversores	3 Fronius Symo 20.0-3-M
Producción anual	1.082.000 kWh
Cuota autoconsumo anual	80%
Estimación ahorro CO ₂	57 t CO ₂ /año
Puesta en marcha	Mayo 2023
Distribuidores	<u>Albasolar</u> / <u>Bet Solar</u>

medio ambiente, ya que con una producción anual de 1.082.000 kWh se están dejando de emitir un total de 57 toneladas de CO₂. Este proyecto fotovoltaico encaja a la perfección con su lema:

“Añadir años a la vida y vida a los años”, ya que ayuda a cubrir las necesidades energéticas, buscando el máximo bienestar de los residentes de esta fundación y, al mismo tiempo, a conservar los recursos del planeta.



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