



CUIDANDO DE LA SOCIEDAD Y DEL MEDIO AMBIENTE

/ Instalación de autoconsumo FV en clínica portuguesa de servicios sociales, Santa Casa Da Misericórdia de Vagos



“Hemos elegido la marca Fronius para este proyecto, motivados por la seguridad que nos ha ofrecido en otras instalaciones FV y al asesoramiento en la elaboración de la propuesta del proyecto”.

Carlos Ferreira,
Gerente de Energiclima

Energiclima es una empresa Fronius System Partner desde el año 2017, ubicada en Vagos (Portugal). Su equipo joven y altamente cualificado, trabaja día a día para que sea reconocida como una empresa cercana al cliente, promoviendo su satisfacción y fidelidad, y como líder en la venta e instalación de sistemas de energía renovable, redes eléctricas y aire acondicionado.



Entre muchos de sus proyectos, destaca la instalación de un sistema fotovoltaico puesto en marcha a principios del año 2021 en una clínica de la misma localidad, dedicada a ofrecer servicios de guardería, preescolar, apoyo domiciliario y acogimiento temporal, entre otros servicios sociales.

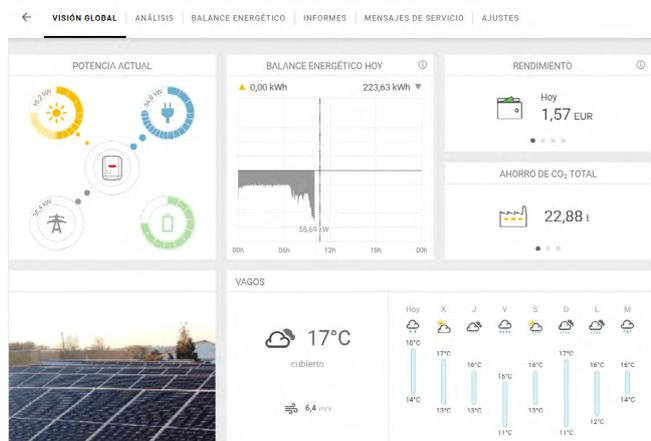
A la hora de desarrollar el boceto del proyecto, Energiclima contó con el respaldo y conocimiento del equipo de expertos de Fronius, uno de los beneficios del que disfrutaban las compañías adheridas al programa Fronius System Partner. Dicha propuesta, finalmente aceptada por el cliente, incluía entre otros componentes, dos inversores **Fronius Symo de 15kW** y un **Fronius Smart Meter**, dispositivo que da la oportunidad tanto al instalador como al cliente de realizar el seguimiento de la instalación FV a través de la plataforma **Fronius Solar.web**, para así asegurarse de que su configuración permite alcanzar la mayor cuota de autoconsumo posible.

Otro de los agentes importantes en este proyecto fue **Amara-e**, distribuidor Premium de Fronius, encargado de suministrar los dispositivos Fronius a la empresa instaladora. Además, Energiclima también contrató una extensión de garantía para los inversores Fronius, despreocupándose así de gastos imprevistos que puedan surgir en el caso de que se diera alguna incidencia en alguno de los equipos, garantizando de esta manera que la instalación se amortice en 6 años, tal y como ha estimado.

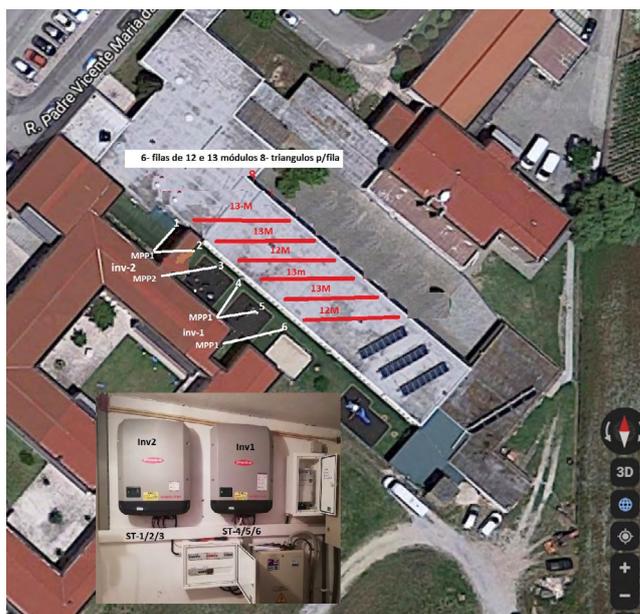
La clínica no solo hace una fantástica labor cuidando a su comunidad gracias a todos los servicios sociales que ofrece, sino también ahora al medio ambiente, ya que gracias a la energía autogenerada es totalmente independiente de la red, ¡alcanzando una cuota de autoconsumo del 100%!

DATOS DE LA INSTALACIÓN (VAGOS, PORTUGAL)

Tamaño	30 kWp
Rendimiento anual	40.000 kWh
Inversores	2 Fronius Symo 15.0-3-M
Módulos (tipo)	Superficie Sharp NUAB385W Monocrystalino/ Tejado 25°
Cuota anual de autoconsumo	100%
Puesta en marcha	20 enero 2021



/ Visión global del sistema fotovoltaico en Fronius Solar.web



/ Imagen del boceto del proyecto realizado por Energiclima