

VECINOS UNIDOS POR EL AUTOCONSUMO

/ Sistema fotovoltaico comunitario en Navarra

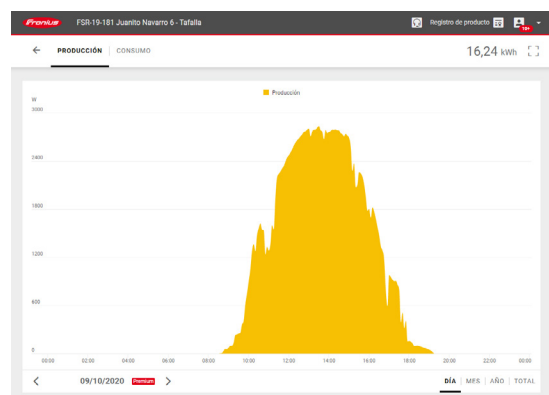


No cabe duda de que el uso de la fotovoltaica está en auge, no solo en viviendas unifamiliares, empresas privadas u organismos públicos, sino también en comunidades de vecinos que optan por esta fuente renovable, animadas por conseguir un importante ahorro en la factura eléctrica y contribuir a la preservación del medio ambiente.

Los 2 portales y 44 viviendas de una comunidad del municipio de Tafalla en Navarra, son un ejemplo de esta creciente tendencia, ya que tras una junta general decidieron instalar en su azotea un sistema fotovoltaico que les suministrara energía para los consumos comunitarios de escaleras, garajes y telecomunicaciones.

Ecotelia, empresa **Fronius System Partner** dedicada a la creación de estudios y proyectos en el campo de las renovables, llevó a cabo este proyecto de manera profesional, a pesar de la complejidad de este tipo de instalaciones en lo que a burocracia se refiere. El sistema de autoconsumo fotovoltaico integrado se compone de 12 paneles solares y un inversor trifásico **Fronius Primo**, suministrado por uno de los distribuidores Premium de Fronius, **Albasolar**.

Esta instalación permite a estos vecinos lograr un ahorro anual de aproximadamente 900 euros y una cuota de autoconsumo del 55%. Datos que Ecotelia extrae a través de la plataforma de monitorización Fronius **Solar.web**, una fantástica herramienta gratuita de soporte, disponible en versión PC y en App, que le permite asesorar de manera experta a esta comunidad sobre posibles mejoras que aumenten el rendimiento de esta instalación pionera en Navarra, por el tipo de inmueble en el que está ubicada.



DATOS DE LA INSTALACIÓN	TAFALLA, NAVARRA
Tamaño	3,84 kWp
Rendimiento anual	5.400 kWh
Inversor	Fronius Symo 5.0-3-M
Módulos (tipo)	JA12 x Solarwatt Vision 320 Wp
Cuota anual de autoconsumo	55%
Puesta en marcha	Septiembre 2020

"La razón de elegir Fronius para este proyecto fue la confianza que tenemos en la calidad de su producto y servicio técnico", comenta Jorge García, Administrador de Ecotelia.