

## UN GRAN PASO: CONVERTIRSE EN PRODUCTORES DE SU PROPIA ELECTRICIDAD

Instalación de autoconsumo en una vivienda unifamiliar de Canals (Valencia)



¿A quién no le atrae la idea de poder disponer de recursos propios básicos para el día a día sin depender de otros? Pues gracias a la riqueza natural de nuestro planeta y a una mayor conciencia social en cuanto a un mundo más sostenible, esto ya es una realidad en numerosos ámbitos de la sociedad. ¿Hablamos del autoconsumo residencial?.

En España cada vez más familias apuestan por generar su propia energía a través de sistemas fotovoltaicos para ahorrar en electricidad, aprovechar un recurso natural gratuito y disminuir las emisiones nocivas, aportando así su granito de arena a la protección del medio ambiente.

Un ejemplo de ello es una familia de Canals (Valencia) que recurrió a **Baterías Industriales Gandía**, empresa Fronius Service Partner con más de 50 años de trayectoria en el mercado, con el deseo de instalar un sistema fotovoltaico en el tejado de su vivienda, que además de beneficiar al entorno, les permitiera obtener un ahorro significativo en la factura de la luz.

Baterías Industriales Gandía llevó a cabo con gran ilusión este proyecto de inyección cero, para el que contó, entre otros equipos, con un inversor **Fronius Galvo**. Gracias a la monitorización de la instalación a través del **Fronius Smart Meter**, dispositivo que permite visualizar el consumo a través de la plataforma **Fronius Solar.Web**, comprobaron los fantásticos resultados desde la primera semana, destacando una cuota de autoconsumo del 49%.

¡Como ellos, muchos hogares están ya apostando por la independencia energética y un mundo basado en energías renovables!

DATOS DE LA INSTALACIÓN	CANALS, VALENCIA
Tamaño	3,3 kW
Módulo (tipo)	Policristalino 24V 330WP 72 Células
Superficie total	24 m <sup>2</sup>
Inversores	1 Fronius Galvo 2.5-1
Producción anual	6.000 kWh
Cuota de autoconsumo	49%
Fecha de puesta en marcha	Julio 2018



Desde Baterías Industriales Gandía han afirmado que su apuesta por Fronius se debe "al valor extra que ofrece a los instaladores."