

## NOTA DE PRENSA

### **Proyecto financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU en el marco de Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.**

En Muebles de Cocinas Marcial nos hemos animado a realizar la instalación de un sistema de autoconsumo fotovoltaico gracias a las ayudas provenientes de Europa y que se están gestionando a través del programa IN421W del INEGA.

Nuestra instalación se compone de 70 paneles fotovoltaicos de tecnología monocristalina y con una potencia por panel de 550 Wp, con una potencia instalada total de 38,5 kWp, en nuestro caso y debido a la gran superficie de techo plano de la que disponemos, se han instalado los paneles con una estructura inclinada optimizando el rendimiento del sistema; la corriente continua producida por estos paneles es transformada en corriente alterna gracias a los dos inversores que dispusimos en la zona de taller, esto nos proporciona energía suficiente como para minimizar el consumo de energía eléctrica de red en nuestra fábrica de Teo.

En nuestro caso solicitamos primero la ayuda y una vez concedida realizamos la instalación, pero de saber que este sistema era tan eficiente no hubiéramos esperado a tenerla concedida, en nuestro caso nos adjudicaron 12.262,25€ que rondó el 30% del coste de la instalación.

Podemos afirmar que de saber que este sistema iba a ser tan eficiente no hubiéramos esperado a tener la ayuda concedida, ya que fueron meses en los que el precio de la energía estaba muy alto y esto afectaba a los costes de producción.