

BENEFICIARIO: JOAMPARITO S.L.

PROYECTO: INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA 91,8 KWP PARA INSTALACIÓN INDUSTRIAL DE FRUTAS

Nº Expediente: IDAUT1/2021/1293

Identificación de las actuaciones:

La instalación realizada es una instalación de autoconsumo compuesta por 204 módulos fotovoltaicos de 450 W para alimentar a una industria. La potencia de los módulos instalados es de 91,8 kW y la de los inversores fotovoltaicos 75 KW, con esta instalación se cubre el 50% de la demanda diaria de la empresa y el 30% de la energía anual demandada.

Descripción de las actuaciones realizadas:

Materiales instalados

Módulos fotovoltaicos

Los módulos fotovoltaicos instalados son de la marca italiana PEIMAR, modelo OR6H450M, módulos de alta calidad y con 20 años de garantía de producto y 30 de producción lineal.

PEIMAR
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES



OR6H450M

HALF CELL LINE

MÓDULO MADE EXTRA UE

El módulo de 144 células ha sido diseñado para garantizar un alto rendimiento de producción que no se puede alcanzar con la tecnología estándar.

La configuración semicelular de alta calidad optimiza la distribución eléctrica dentro del panel para promover el rendimiento del producto. Por estas razones, la gama Half Cell es adecuada no sólo para instalaciones industriales, sino también para instalaciones residenciales y comerciales.

CÉLULAS



144 CÉLULAS
MONO 6BB / 9BB M6 HALF | PERC
166x83 mm / 6.54x3.27"



30 AÑOS GARANTÍA LINEAL PRODUCCIÓN
20 AÑOS GARANTÍA PRODUCTO

Inversor

El inversor instalado es un Fronius ECO 25, una de las marcas con mejor reputación del mercado por su robustez, rendimiento, seguridad y garantías. Tiene una garantía de fabricación de 7 años.



RESULTADOS OBTENIDOS.

La instalación se encuentra en marcha y funcionando, está conectada al sistema de monitorización de Fronius Solar Web.

