

INSTALACIÓN FV SOBRE CUBIERTA

INTRODUCCIÓN

Soltir es una empresa joven, ubicada en San Cayetano que desde el año 2002 comercializa y distribuye productos hortofrutícolas procedentes de las explotaciones agrícolas de sus socios agricultores, garantizando así productos de alta calidad directamente al consumidor final y garantizando todo el proceso de producción, manipulación y distribución.



La cooperativa decidió en 2.009 estudiar la posibilidad de construir una instalación solar fotovoltaica para compensar parte de las emisiones de CO₂ asociadas a la energía que anualmente consume.

Soltir cuenta en San Cayetano con unas instalaciones de 58.000m², de los que 12.000 m² están dedicados a almacén de manipulado, y sobre la que se actualmente sitúa la instalación fotovoltaica.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los trabajos realizados por JOVEA Ingeniería han sido los siguientes:

- Estudio de la viabilidad del proyecto de instalación solar fotovoltaica de 100 kW conectada a la red de 20 kV.
- Tramitación y obtención de permisos y licencias.
- Tramitación PREFO.
- Proyecto de instalaciones (FV, BT, CT).

El resultado final fue una instalación que genera anualmente más de 170 MWh de energía sin emisiones y en la que la calidad de los materiales empleados se demuestra con una garantía mínima en todos ellos de 10 años.

Actualmente se realiza el seguimiento continuo de la instalación mediante un sistema de monitorización.



SEGUIMIENTO DE LA INSTALACIÓN

Desde la finalización y puesta en marcha de la instalación FV, SOLTIR dispone de un contrato de asesoría técnica fotovoltaica por el cual JOVEA Ingeniería supervisa el correcto funcionamiento de la instalación. Este seguimiento continuo ha permitido superar los objetivos de producción energética iniciales e incluso reducir los costes de explotación.

SOLTIR www.soltir.com

Autovía Murcia-San Javier, km 25.
San Cayetano - Torre Pacheco (Murcia).



C/ VÍCTOR PÉREZ, 88
30.700 TORRE PACHECO – MURCIA
Telf/ Fax: 968 57 87 16
www.joveaingenieria.com
info@joveaingenieria.com