

PROYECTO DE INSTALACION FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO AGROPECUARIA DEL SOBRARBE SCL

- Introducción:

En julio de 2022, se llevo a cabo la instalación de paneles fotovoltaicos sobre la cubierta de uno de los almacenes de SCLAS. Con esta instalación se ha reducido el coste energético de nuestras instalaciones pues esta instalación nos permite autoabastecernos en un rango del 20-45% según época del año y verter a la red nuestro excedente.

Dicho proyecto fue aceptado en el marco de las ayudas relativa a la Orden ICD/1524/2021 en el marco del Programas de incentivos ligados al autoconsumo y al almacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

La inversión ascendió a 134.467.12€

FRANCIA

PUEYO DE ARAUJAS

SITUACIÓN

EMPLAZAMIENTO

COORDENADAS UTM
X: 265.220,94
Y: 4.700.025,61

ADELL ingenieros

MEMORIA - CALCULO DE REFUERZO DE ESTRUCTURA PARA ALBERGAR INSTALACION DE PANELES FOTOVOLTAICOS CON CAMBIO DE CUBIERTA A PANEL SANDWICH

INGENIERO	PLANO	NO
JOSE MIGUEL ADELL ROYO	EMPLAZAMIENTO/UBICACION	1
PROFESION	UBICACION	FECHA
Plaza Mayor 971 1º D 22400 MONZON Tel/Fax 974 414 353 e-mail: m.royo@adellingenieros.com e-mail: j.made@adellingenieros.com	AGROPECUARIA DEL SOBRARBE S.C.L. El Puyeto de Arauajas 22330 (Huesca)	DOMESTIC 2021

- Descripción de las obras:

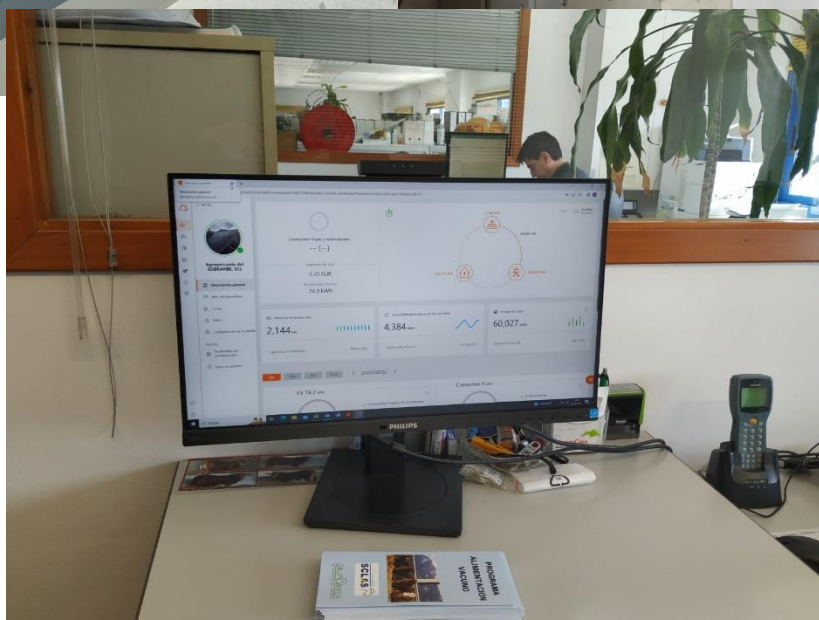
El presente proyecto aglutino las siguientes actuaciones

Extracción cubierta fibrocemento	CONSTRUCCIONES PUEYO SOLANO, S.L.
Refuerzo de estructura metálica existente y posterior montaje de nueva cubierta	HIERROS Y CHATARRAS TREMOSA, S.L.
Suministro, instalación y puesta en marcha de instalación fotovoltaica	SOLARFAM INGENIERIA, S.L.

- Datos técnicos de la instalación:

GENERACIÓN	
Tecnología renovable utilizada	Energía solar fotovoltaica
Potencia instalada de la instalación de autoconsumo con fuentes de energía renovable (KW). <i>En el caso de las instalaciones fotovoltaicas corresponderá con la suma de la potencia pico de los módulos fotovoltaicos.</i>	109,08 kWp
En el caso de instalaciones fotovoltaicas, indicar también la Potencia nominal de los inversores (kW).	90 kW
En el caso de instalaciones fotovoltaicas, indicar también el número de módulos y su potencia pico nominal En el caso de instalaciones eólicas, indicar también el número de aerogeneradores y su potencia nominal.	Módulos: 202 Potencia pico nominal: 109,08 kWp
ALMACENAMIENTO	
Potencia del sistema de almacenamiento instalada (kW)	
Capacidad instalada del sistema de almacenamiento (kWh) <i>En el caso de existir sistema de almacenamiento, deberá tenerse en cuenta que éste no supere una ratio de capacidad instalada de almacenamiento frente a potencia de generación de 2 kWh/kW.</i>	

- Archivo fotográfico





PROYECTO INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO AGROPECUARIA DEL SOBRARBE

Proyecto acogido al programa de incentivos ligados al autoconsumo y almacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

#PlanDeRecuperación

Beneficiario: AGROPECUARIA DEL SOBRARBE, S.C.L.

Componente (C7:1): Despliegue e integración de energías renovables

Inversión total: 134.467,12.-€

Importe de la ayuda: 39.236,08.-€

Potencia (kW): 109,08

Real Decreto 477/2021