

MODELO DE: MEMORIA TÉCNICA JUSTIFICATIVA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS

Programa de incentivos ligados al autoconsumo y almacenamiento, con fuentes de energía renovables, así como la implantación de sistemas térmicos renovables.

Nº Expediente: IDAUT2/2021/1120

Nombre del Proyecto: INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO DE 2,70 KWP EN UTIEL (VALENCIA)

- **Actuación 1:** Realización de instalaciones de autoconsumo con fuentes de energía renovable, en el sector servicios, con o sin almacenamiento.
- **Actuación 2:** Realización de instalaciones de autoconsumo con fuentes de energía renovable, en otros sectores productivos de la economía, con o sin almacenamiento.
- **Actuación 3:** Incorporación de almacenamiento en instalaciones de autoconsumo con fuentes de energía renovable, ya existentes en el sector servicios y otros sectores productivos.
- **Actuación 5:** Incorporación de almacenamiento en instalaciones de autoconsumo con fuentes de energía renovable, ya existentes en el sector residencial, las administraciones públicas y el tercer sector.
- **Actuación 6:** Realización de instalaciones de energías renovables térmicas en el sector residencial.

La redacción del informe seguirá el índice establecido en este documento y deberá responder, como mínimo, a los contenidos que se detallan en el mismo.

El informe deberá de estar suscrito, fechado y emitido por técnico titulado competente autor del proyecto definitivo o, en su defecto, el director de obra o, en su caso, la empresa instaladora autora de la memoria técnica final de la instalación ejecutada.

BENEFICIARIO: CONSTRUCAMP CAMPILLOS, S.L

PROYECTO: INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO DE 2,73 KWP EN UTIEL (VALENCIA)

Nº Expediente: IDAUT2/2021/1120

0. Empresa: CONSTRUCAMP CAMPILLOS, S.L.

1. Localización: UTIEL (VALENCIA)

2. Título del Proyecto: INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO DE 2,70 KWP EN UTIEL (VALENCIA)

3. Identificación de las actuaciones:

Actuación 2: Realización de instalaciones de autoconsumo con fuentes de energía renovable, en otros sectores productivos de la economía, con o sin almacenamiento.

4. Descripción de las actuaciones realizadas:

Ubicación: Polígono Industrial Nuevo Tollo, C/Arrope Nº8, UTIEL (VALENCIA)

Objetivo: El objetivo principal de la instalación fotovoltaica es reducir el consumo energético anual.

Paneles Solares: Se han instalado paneles solares de la marca ULICA SOLAR, de tipo monocristalino, con una potencia de 455 Wp por panel. En total, se han colocado 6 paneles, alcanzando una potencia pico de 2,73 kWp.

Inversores: La instalación cuenta con un inversor HUAWEI SUN2000-4KTL-M1, con una capacidad de 4 kW.

Batería: Modulo batería Luna Huawei 5 kWh

Estructuras de Montaje: La estructura de soporte se ha instalado de manera coplanar utilizando microrails sobre chapa. La estructura es de la marca Sunfer y está fabricada en aluminio.

Producción Estimada: La generación de energía estimada para la planta es de 4.196,88 kWh anuales, según los cálculos realizados con la herramienta PVGIS.

Consumo Previo: El consumo anual antes de la instalación solar fotovoltaica era de 3.700 kWh.

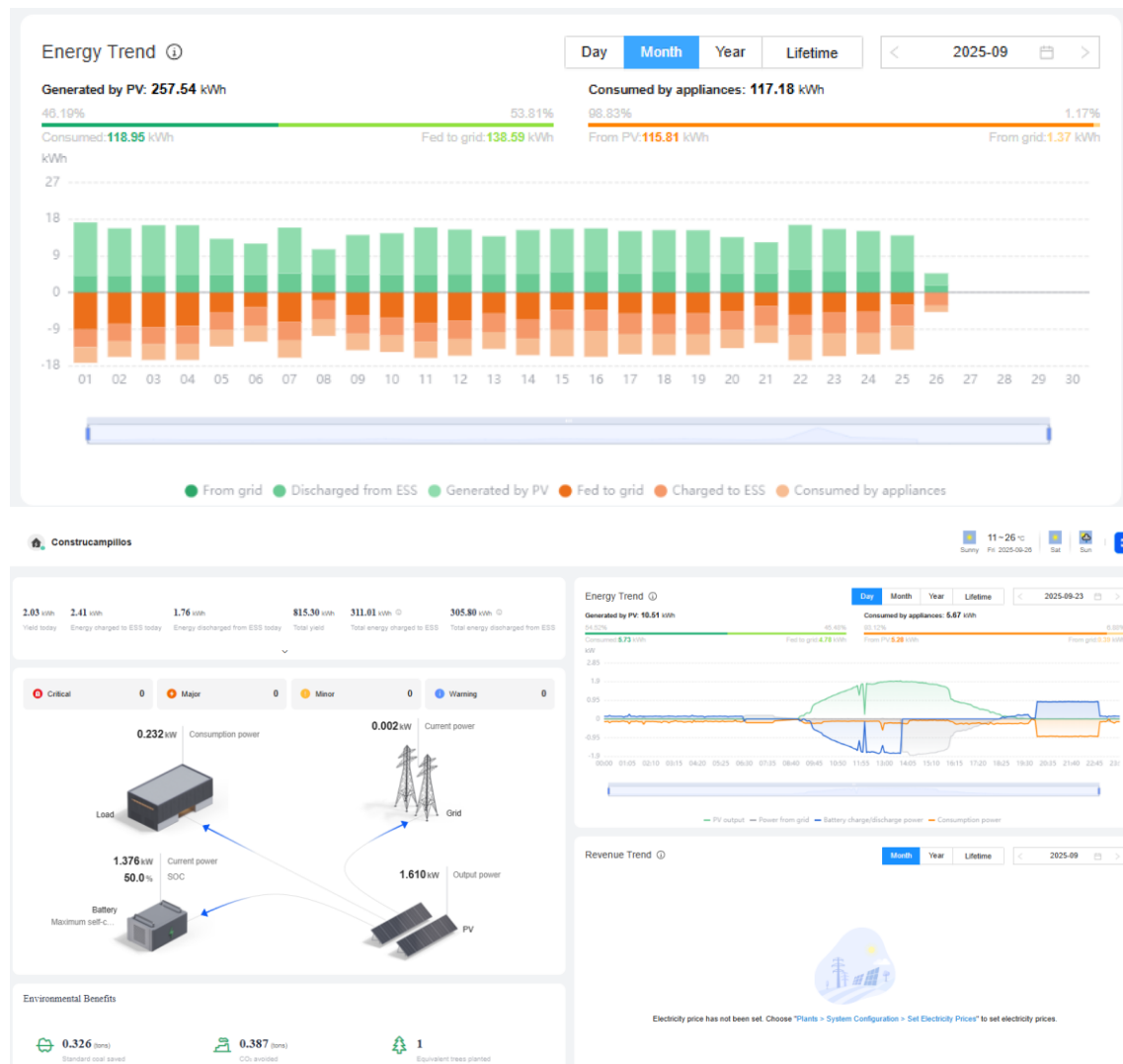
Ahorro Energético: Se estima que la instalación permitirá un ahorro energético anual de aproximadamente 650 €.

Dimensionamiento: Para el dimensionamiento de la instalación se ha tomado como base el consumo diurno anual, con el objetivo de cubrirlo en su totalidad y minimizar el tiempo de amortización al máximo.

Sistema de monitorización: El sistema de monitorización de la instalación se compone de un Huawei SmartDongle Wlan Fe y un vatímetro trifásico Huawei DTSU666-H. Este dispositivo permite el seguimiento en tiempo real de los

parámetros de funcionamiento de la planta fotovoltaica, optimizando así la gestión energética y facilitando la detección de posibles incidencias.

A continuación, se adjunta una captura de la plataforma de monitorización de Huawei, disponible en el enlace: [Huawei FusionSolar](#).



Observaciones: Se ha sustituido el inversor HUAWEI SUN2000-3KTL-M1 por HUAWEI SUN2000-4KTL-M1 por rotura de stock sin modificación del presupuesto.

Se han sustituido los paneles JAM72S20-450/MRde 450 KW por paneles ULICA SOLAR UL-455M-144HV de 455KW por rotura de Stock

5. Certificación Final de las actuaciones:

El técnico que firma este documento, CERTIFICA las actuaciones realizadas y los resultados obtenidos, y que han sido ejecutadas conforme a lo exigido por las bases reguladoras de la subvención, la convocatoria y la resolución de concesión.

En Valencia, a 26 de septiembre de 2025

Fdo.: Responsable Proyecto

Fdo.: Beneficiario ayuda

[Carlos Gabaldón Abellan]

[CONSTRUCAMP CAMPILLOS, S.L.]

**Firma del responsable del proyecto y sello de la empresa beneficiaria (o en su caso
firma del beneficiario)**