



## **Instalación fotovoltaica para el autoconsumo, financiada por los Fondos NextGenerationEU.**

Convocatoria de ayudas de la Consejería de Transición Ecológica y Energía del Gobierno de Canarias, para el fomento de la generación fotovoltaica en espacios antropizados, en el marco de la Estrategia Sostenible en las Islas Canarias, con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (Componente7, Inversión 2).

Nuestro proyecto se enmarca en la convocatoria y consistió en la colocación sobre las marquesinas de dos zonas de aparcamiento dentro de la Terminal de Contenedores, de 424 módulos de 590 Wp cada uno con una potencia pico instalada de 250,16 kWp.

El importe de la inversión ascendió a la cantidad de 158.984,03€ y el importe de la ayuda concedida asciende a 92.442,02€.

Esta inversión juntamente con otras actuaciones se engloba dentro de la estrategia de energía verde que promueve el Grupo Aleatica al que pertenece la Sociedad

La modalidad de autoconsumo de la instalación objeto de la subvención es modalidad de autoconsumo individual sin excedentes, conectada a red a través de la red interior de la Terminal. Se ha instalado un sistema de monitorización compatible con los inversores de la misma marca y conmuta los datos de los 5 inversores instalados. Se adjunta fotografía de tres de los inversores colocados en una de las zonas de instalación de las placas.



### *Inversores*

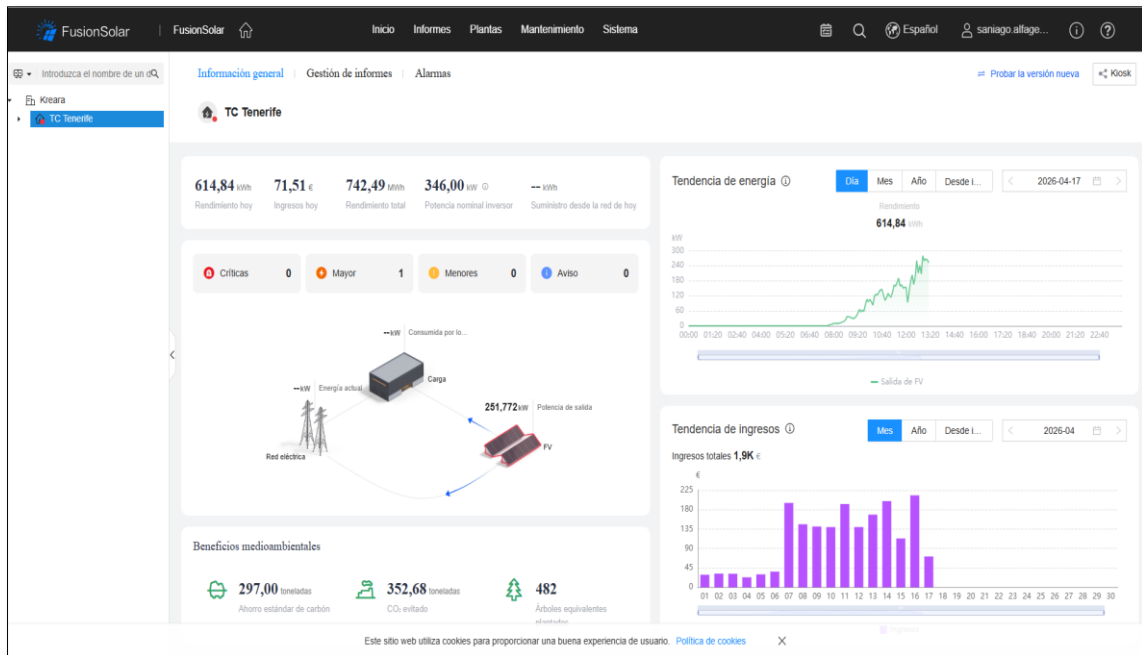
El inversor es capaz de conectarse a un transmisor wifi y proporcionar conectividad inalámbrica para las instalaciones mediante el sistema de monitorización. Hawei dispone de una plataforma de visualización de los datos. Con el usuario y la contraseña se accede a un servidor donde se pueden visualizar los datos de generación de potencia, generación de energía acumulada, consumo de las cargas y energía importada de la red en tiempo real como histórico. Los datos históricos se pueden ver por días, meses y años.

Se adjunta fotografía del cartel que figura en el exterior de nuestras instalaciones, así como captura de pantalla de la monitorización del sistema y tabla donde se recogen los históricos recogidos.

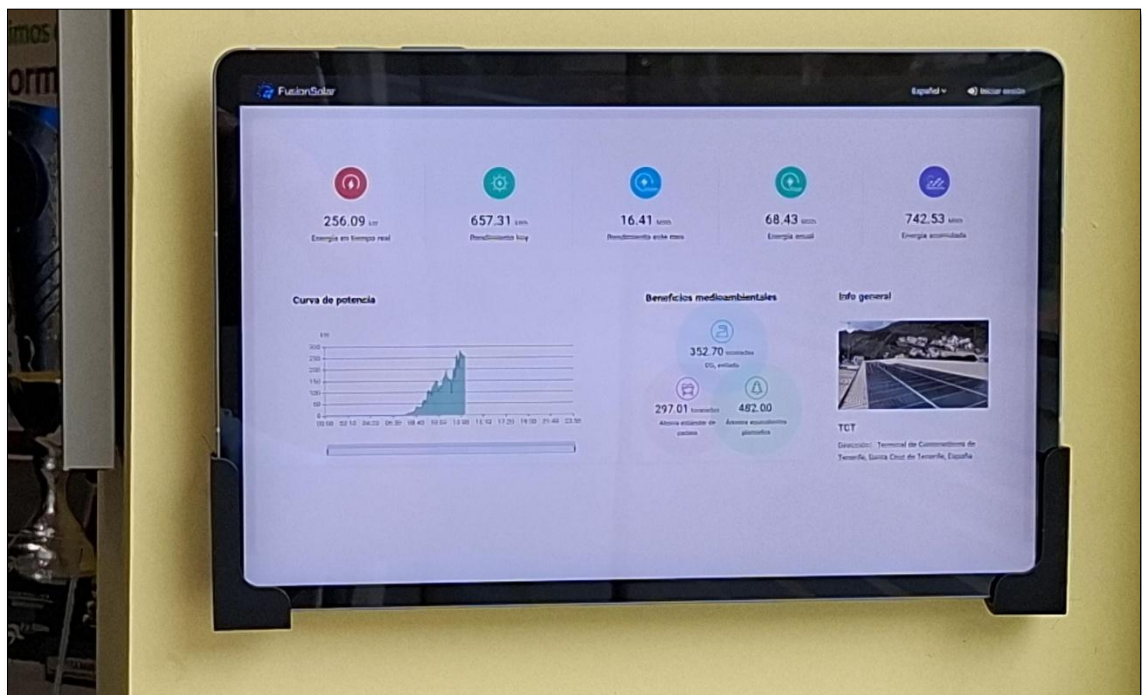


*Cartel colocado*

	<b>Financiado por la Unión Europea</b> NextGenerationEU		<b>Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia</b>	
<b>INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 246 KW<sub>n</sub> TERMINAL DE CONTENEDORES DE TENERIFE, S.A.U.</b>				
PROYECTO ACOGIDO AL PROGRAMA DE CONCESIÓN DIRECTA DE AYUDAS PARA LAS ILLES BALEARS Y CANARIAS EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA NextGenerationEU <b>#PlandeRecuperacion</b>				
<b>PROGRAMA:</b> SUBVENCIONES PARA EL FOMENTO DE LA GENERACIÓN FOTOVOLTAICA EN ESPACIOS ANTROPIZADOS				
<b>BENEFICIARIO:</b> TERMINAL DE CONTENEDORES DE TENERIFE SAU				
<b>INVERSIÓN TOTAL:</b> 158.984,03 €				
<b>IMPORTE DE LA AYUDA:</b> 95.336,41 €				
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> Inicio Mayo 2025 / Finalización Noviembre 2025				
COMPONENTE 7, INVERSIÓN 2 (C7, I2) REAL DECRETO 451/2022, DE 14 DE JUNIO				
	GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO		INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO EN ENERGÍA	
<b>Gobierno de Canarias</b> Consejería de Transición Ecológica y Energía				



Visualización de la monitorización



Pantalla de monitorización

Informe de plantas_TC Tenerife						
Tiempo estadístico	Rendimiento FV (kWh)	Rendimiento del inversor (kWh)	Energía específica (kWh/kWp)	Potencia máxima (kW)	CO <sub>2</sub> evitado (t)	Ahorro estándar de carbono (t)
2025-01	9.434,130	9.434,130	94,341	89,735	4,481	3,774
2025-02	563,680	563,680	5,637	89,028	0,268	0,225
2025-03	12.953,000	12.953,000	129,530	110,000	6,153	5,181
2025-04	12.385,330	12.385,330	123,853	110,000	5,883	4,954
2025-05	15.691,670	15.691,670	156,917	104,485	7,454	6,277
2025-06	13.927,180	13.927,180	139,272	110,000	6,615	5,571
2025-07	10.352,500	10.352,500	103,525	77,412	4,917	4,141
2025-08	12.073,390	12.073,390	120,734	104,542	5,735	4,829
2025-09	8.277,730	8.277,730	82,777	101,500	3,932	3,311
2025-10	28.432,130	28.432,130	284,321	294,171	13,505	11,373
2025-11	15.952,260	15.952,260	159,523	269,515	7,577	6,381
2025-12	9.111,070	9.111,070	91,111	221,138	4,328	3,644
Tiempo estadístico	Rendimiento FV (kWh)	Rendimiento del inversor (kWh)	Energía específica (kWh/kWp)	Potencia máxima (kW)	CO <sub>2</sub> evitado (t)	Ahorro estándar de carbono (t)
2026-01	20.779,970	20.779,970	207,800	218,007	9,870	8,312
2026-02	24.892,260	24.892,260	248,923	226,724	11,824	9,957
2026-03	6.342,750	6.342,750		29,216	3,013	2,537
2026-04	14.599,220	14.599,220	145,992	367,425	6,935	5,840

*Rendimiento 2025 de la planta FV*