

Instalación fotovoltaica de 130 kW en el Camp Las Longueras de Telde

● Instalación fotovoltaica de 130 kW en El Camp Las Longueras de Telde



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/11/instalacion-fotovoltaica-de-130-kw-en-el-camp-las-longueras-de-telde/>

Jose Pedrosa

Jueves, 11 junio 2026

El Consejo Insular de la Energía de Gran Canaria ha puesto en marcha una nueva planta fotovoltaica de 130 kW en el Centro de Atención a Menores y Familias (CAMP) Las Longueras, en el municipio de Telde.

La ejecución de las obras ha corrido a cargo de la empresa canaria Electrimaga, especializada en montaje y mantenimiento de sistemas solares.

En concreto, según los datos del proyecto técnico, la instalación está compuesta por 335 módulos fotovoltaicos de 480 Wp de la marca china Longi, modelo Hi-MO X10 Explorer LR7-54 HVH 480M, o equivalente, distribuidos en siete cubiertas con orientación sur.

La potencia pico total alcanza los 160,80 kWp, y la generación se gestiona mediante dos inversores del fabricante alemán SMA: uno del modelo STP 110-60 CORE2 de 110 kW y otro STP 20-50 de 20 kW, ubicados en la sala de máquinas del sótano.

Por otra parte, la estructura de soporte, de la marca alicantina Ennova, consiste en un sistema inclinado horizontal con perfil de 10°. El sistema diseñado conforme al CTE y al Eurocódigo 9, sería capaz de resistir vientos de hasta 145 km/h y sobrecargas de nieve de 0,5 kN/m², según especificaciones del fabricante. Los paneles se fijan mediante tornillería sobre las cubiertas del complejo.

De acuerdo con los datos de diseño, la instalación alcanzaría un rendimiento energético anual de 253,97 MWh. La instalación presenta con un coeficiente de rendimiento del 84,8 % y un factor de aprovechamiento del 98,6 %. El autoconsumo estimado es de 110 MWh, lo que supondría una cuota autárquica del 47,6 %.

La inversión total asciende a 156.891,78 euros, de los cuales 97.356,60 euros han sido financiados a través de la convocatoria del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Unión Europea.