



El Rosario culmina una planta fotovoltaica de 37 kW y la renovación de la cubierta del pabellón de Llano del Moro

- El Ayuntamiento ha finalizado las obras en el Pabellón Emeterio Gil Cruz, donde se han instalado dos sistemas solares que suman 37 kW de inversores y 46,2 kWh de almacenamiento, junto con la rehabilitación integral de la cubierta. Este proyecto se desarrolló con una inversión total superior a los...



<https://www.pv-magazine.es/2026/05/14/el-rosario-culmina-una-planta-fotovoltaica-de-37-kw-y-la-renovacion-...>

Jueves, 14 mayo 2026

El Ayuntamiento ha finalizado las obras en el Pabellón Emeterio Gil Cruz, donde se han instalado dos sistemas solares que suman 37 kW de inversores y 46,2 kWh de almacenamiento, junto con la rehabilitación integral de la cubierta. Este proyecto se desarrolló con una inversión total superior a los 310.000 euros.

Jose Pedrosa

Nuevo techado fotovoltaico pabellon Llano del Moro

Fuente: Ayuntamiento de El Rosario

El Ayuntamiento de El Rosario ha anunciado la finalización de los trabajos de adecuación de la cubierta del Pabellón de Deportes Emeterio Gil Cruz, en Llano del Moro. El consistorio indicó que la actuación ha permitido que en torno al 80 % de la energía que consume el pabellón sea aportada por la nueva instalación fotovoltaica.

Según el proyecto técnico, las obras consisten en la ejecución de dos instalaciones en la cubierta del pabellón. Una de ellas tendrá 17 kW nominales para autoconsumo compartido con conexión a red, y la otra contará con 20 kW nominales. Ambas emplean inversores de la marca austríaca Fronius, modelos Symo 7.0-3-M y 10.0-3-M, asociados a un sistema de almacenamiento de 46,2 kWh mediante baterías del fabricante chino BYD, modelo LVL 15.4 de 15,4 kWh. Los módulos

fotovoltaicos son de la marca china Longi Solar, modelo LR5-72HPH-550M. La producción media estimada es de unos 64.350 kWh anuales.

El soporte de los paneles solares es una estructura coplanar para anclaje a correas metálicas mediante tornillo autotaladrante, de la marca valenciana Sunfer, modelo 01.1V.

Las obras incluyeron la reparación de la cubierta del pabellón. Para el nivel inferior, compuesto por panel sándwich, se empleó la cobertura existente como base de una solución tipo Deck con panel PIR y doble capa de impermeabilización. En el nivel superior, formado por paneles simples translúcidos, se proyectó la retirada completa de la cobertura para sustituirla por un sistema de lucernario parabólico con placas de policarbonato celular. Ambas cubiertas presentan una configuración a dos aguas.

La instalación fotovoltaica fue ejecutada por la empresa Canaragua Concesiones, perteneciente al grupo francés Veolia y a un consorcio de empresarios canarios, por un importe de 84.423 euros. La empresa tinerfeña Jelovicaspain se encargó de la reparación de la cubierta, con un presupuesto de 227.632 euros.

El proyecto se desarrolló con una inversión cofinanciada mediante las subvenciones para el fomento de la autosuficiencia de las administraciones públicas en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea a través de NextGenerationEU.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content