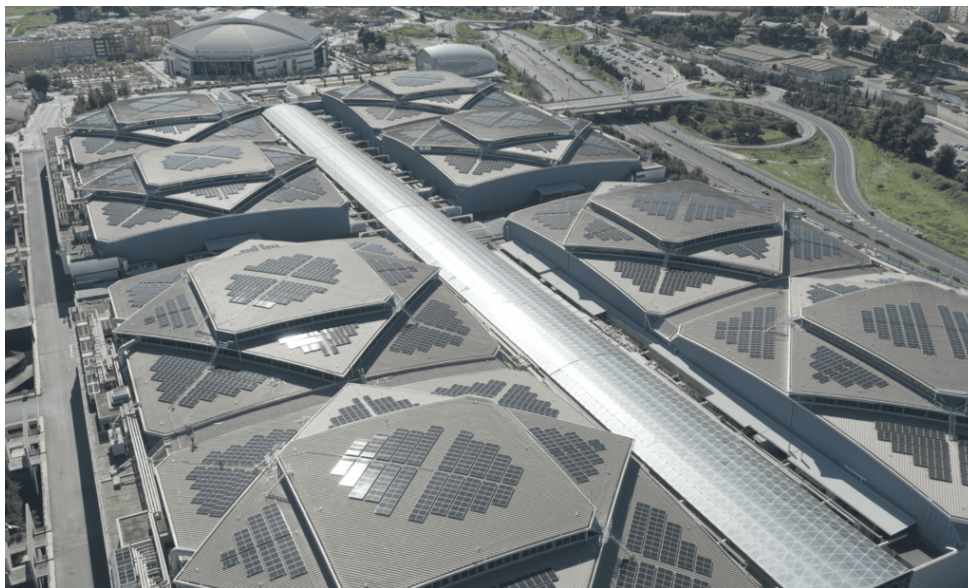


Feria de Valencia pone en marcha una planta fotovoltaica de 2,53 MW para el autoconsumo de sus instalaciones

- El proyecto, formado por 4.608 paneles solares de 550 W y 24 inversores de 100 kW, y con una superficie instalada de 12.000 m², ha sido ejecutado por Ferrovial e Iberdrola por un total de 3,42 millones. Este incluyó la sustitución de 18.325 luminarias obsoletas por tecnología LED.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/06/feria-de-valencia-pone-en-marcha-una-planta-fotovoltaica-de-253-m...>

Viernes, 06 marzo 2026

El proyecto, formado por 4.608 paneles solares de 550 W y 24 inversores de 100 kW, y con una superficie instalada de 12.000 m², ha sido ejecutado por Ferrovial e Iberdrola por un total de 3,42 millones. Este incluyó la sustitución de 18.325 luminarias obsoletas por tecnología LED.

Jose Pedrosa

Feria de Valencia, institución organizadora de eventos comerciales fundada en 1917, ha puesto en marcha una planta fotovoltaica de autoconsumo, diseñada en régimen sin excedentes, de 2.534,40 kWp. El proyecto ha sido ejecutado por la UTE formada por Ferrovial Energía e Iberdrola Clientes.

El recinto cuenta con más de 600.000 m² de construcción, ocho pabellones versátiles, espacios para reuniones, salas de conferencias, un centro de eventos y unas 3.000 plazas de aparcamiento.

La instalación se divide en cuatro subinstalaciones idénticas de 633,60 kWp, ya que se conectará en cuatro CGBT distintos. La planta está formada por 4.608 paneles solares de 550 W y 24 inversores de 100 kW del fabricante chino Huawei, modelo SUN 2000 100 KTL. Cada una de las cuatro subinstalaciones cuenta con 1.152 paneles solares fotovoltaicos y seis inversores de conexión a red.

Los paneles solares se han instalado en las cubiertas de los nuevos pabellones con una estructura coplanar con una inclinación de 5°, ocupando una superficie total de 12.000 metros cuadrados.

Según sus estimaciones, la instalación supondrá un ahorro aproximado del 40% en la factura eléctrica de Feria Valencia. El cálculo se ha realizado en base a la potencia instalada de la planta, 2.450 kWh/año, y a las horas de sol pico en la región de Valencia, 1.700 horas al año, lo que generaría una producción anual estimada de 3,33 millones de kWh/año.

El proyecto incluyó la sustitución de 18.325 luminarias obsoletas con tecnología FC, VSAP y HM por luminarias LED, lo que supone una potencia eléctrica total instalada de aproximadamente 3.579,69 kW.

La instalación fotovoltaica, que contó con una inversión total de 3,42 millones de euros, de los cuales la administración autonómica aportó 2,8 millones, ha sido financiada por la Unión Europea a través del programa NextGenerationEU, dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), en el marco del Programa de Impulso a la Rehabilitación de Edificios Públicos (PIREP).

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