

En operación el autoconsumo solar de 978 kWp para la nueva comunidad energética de Évora

- El sistema, instalado por Cleanwatts sobre cubierta metálica con estructura coplanar y 1.630 módulos, produciría 1.360 MWh al año para autoconsumo compartido entre la Fundação Eugénio de Almeida y organizaciones sociales.



<https://www.pv-magazine.es/2026/05/20/en-operacion-el-autoconsumo-solar-de-978-kwp-para-la-nueva-comu...>

Miércoles, 20 mayo 2026

La empresa portuguesa Cleanwatts, especializada en el desarrollo de Comunidades de Energía, y la Fundação Eugénio de Almeida (FEA), institución portuguesa de derecho privado y utilidad pública dedicada a la beneficencia, han puesto en marcha una nueva comunidad energética en Évora basada en una central solar fotovoltaica situada en la Adega Cartuxa Monte de Pinheiros, dentro de la Herdade de Pinheiros (Portugal).

La planta, ya en operación, cuenta con una potencia instalada de 978 kWp y 1.630 módulos fotovoltaicos de 600 Wp dispuestos de forma coplanar sobre las cubiertas de las naves industriales, fijados directamente al plano del tejado metálico sin inclinación añadida con orientación este-oeste.

La cubierta, de chapa grecada, permite el montaje de los paneles sobre perfiles lineales anclados a la estructura, formando filas continuas y paralelas que ocupan toda la superficie disponible.

La planta fotovoltaica, que incorpora dos cargadores privados para vehículos eléctricos, está diseñada para producir 1.360 MWh anuales en régimen de autoconsumo colectivo, compartiendo energía entre distintas instalaciones de la Fundación y varias entidades del sector social de Évora.

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.

Investigadores desarrollan células de perovskita ‘unas 50 veces más finas que las convencionales’
18 mayo 2026 Investigadores de NTU Singapore han fabricado células de perovskita ultrafinas —de 10 a 60 nm— mediante procesos exclusivamente en vacío, alcanzando e...