



Salicru participa en la primera planta fotovoltaica marina de España

- La plataforma Paiporta está fabricada en Galicia y ubicada en el puerto de Valencia



Salicru participa en la primera planta fotovoltaica marina de España

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/fotovoltaica/salicru-participa-en-la-primera-planta-fotovoltaica-20261013>

Celia García-Ceca

Martes, 13 octubre 2026

Salicru ha participado en la instalación de la primera fotovoltaica flotante en mar abierto a escala precomercial de España, fabricada en Galicia y ubicada en el puerto de Valencia. Su diseño eleva los módulos sobre el nivel del mar, favoreciendo el rendimiento y facilitando su mantenimiento. La plataforma Paiporta, pensada como un catamarán, integra 600 paneles solares bifaciales y forma parte de un despliegue de dos unidades de 500 kW, que alcanzarán una potencia total de 1 MW. Para la gestión de la energía, Salicru ha suministrado por módulo cinco inversores solares EQUINOX2 T de 100 kW y un inversor híbrido EQUINOX2 HT de 12 kW, junto con 15 kW en baterías. El sistema híbrido garantiza la alimentación de los servicios propios de la plataforma durante los periodos sin producción solar.

Los equipos se han instalado en un contenedor ubicado en la propia estructura flotante y se conectan a tierra mediante un cable submarino. El proyecto ha sido desarrollado por la empresa BlueNewables, quienes validarán esta tecnología renovable en condiciones reales de operación marina. Norinver ha realizado la instalación, adaptando la integración de los equipos a las particularidades de un entorno marino. La iniciativa se integra en la estrategia de descarbonización y transición energética de Valenciaport, y contempla la creación de una plataforma de ensayos para conectar, probar y verter a la red demostradores de generación renovable marina en los puertos de Valencia y Sagunt. Durante los próximos dos años se analizarán los datos técnicos, operativos y económicos para evaluar el potencial de esta solución.