



La eólica flotante crece un 38%, pero el mundo apenas suma 382 MW operativos

- La eólica flotante crece un 38% en un año y suma 382 MW operativos en el mundo, pero los costes frenan el salto de los proyectos a los parques comerciales.



Ver más en www.energias-renovables.com

La eólica flotante crece un 38%, pero el mundo apenas suma 382 MW operativos

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

La eólica flotante crece un 38%

<https://www.energias-renovables.com/eolica/la-e-lica-flotante-crece-un-38-20261008>

Manuel Moncada

Jueves, 08 octubre 2026

El informe EnergyPulse de RenewableUK sitúa a Noruega al frente del mercado, con 97 MW operativos, seguida de Francia, con 87 MW; Reino Unido, con 78 MW; y China, con 72 MW. El avance también se refleja en las incorporaciones de este año, que ya suman 109 MW y superan el anterior récord anual de 108 MW registrado en 2023.

La distancia entre las expectativas y las instalaciones reales continúa siendo considerable, puesto que la cartera mundial alcanza los 152 GW repartidos entre 300 proyectos en 26 países, aunque incluye desde instalaciones operativas hasta iniciativas en fases iniciales de desarrollo.

Para finales de 2030, RenewableUK prevé que podrían estar funcionando 1,7 GW de eólica flotante en todo el mundo, de los cuales China concentraría el 66%, una estimación que debe distinguirse de los objetivos políticos y de los proyectos anunciados por los promotores.

[Bajo estas líneas: Distribución por países de la potencia eólica flotante operativa (izquierda) y de la cartera total, que incluye proyectos en distintas fases de desarrollo (derecha). Fuente: RenewableUK.

]

El reto de abaratar las instalaciones

El coste sigue siendo uno de los principales obstáculos para ampliar el despliegue, según un estudio publicado el 5 de octubre por el centro tecnológico británico ORE Catapult, que identifica

oportunidades de ahorro mediante la estandarización industrial y unas mejores condiciones de financiación.

El análisis señala que estandarizar las estructuras flotantes, en un mercado con más de cien diseños, podría proporcionar ahorros de hasta el 17%, mientras que acercar el coste del capital al de la eólica marina de cimentación fija permitiría reducciones próximas al 20%.

Estas cifras corresponden a oportunidades evaluadas en escenarios británicos y no deben sumarse como un ahorro conjunto garantizado, ya que el trabajo no ofrece una estimación única de reducción de costes para toda la tecnología.

La continuidad de los proyectos resulta decisiva para materializar esos avances, porque permite a los proveedores planificar inversiones, repetir procesos industriales y reducir la incertidumbre que encarece la financiación.

España, entre los demostradores y el objetivo de 2030

En España, DemoSATH, desarrollado por Saitec junto con RWE y Kansai Electric Power, ejemplifica la etapa de demostración con una turbina flotante de 2 MW instalada en el área de ensayos de BiMEP, frente a Armintza, en Bizkaia.

El Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) aprobado en 2024 contempla 3 GW de eólica marina en 2030, un objetivo cuya escala contrasta con el despliegue mundial actual y que exige convertir la experiencia de los demostradores en proyectos comerciales, aunque se refiere al conjunto de la eólica marina y no constituye una previsión de instalaciones aseguradas

Artículos relacionados

- **La eólica flotante española revoluciona el montaje de los aerogeneradores marinos más grandes del mundo**
- **La plataforma flotante DemoSATH ensaya soluciones de compromiso eólica-biodiversidad-acuicultura en aguas del Cantábrico**
- **La eólica marina flotante acelera su apuesta por una expansión ambientalmente sostenible**
- **China instala el mayor aerogenerador flotante del mundo**
- **La eólica flotante made in Spain se prepara para zarpar**