

Europa da el empujón definitivo a la eólica marina para convertirla en gran protagonista de la transición energética

- Según GlobalData, la energía eólica marina se ha convertido en una de las pocas energías renovables escalables y aptas para servicios públicos, capaces de suministrar incrementos anuales muy significativos de electricidad baja en carbono.



Europa da el empujón definitivo a la eólica marina para convertirla en gran protagonista de la transición energética

<https://elperiodicodelaenergia.com/europa-da-el-empujon-definitivo-a-la-eolica-marina-para-convertirla-en-gra...>

Ramón Roca

Jueves, 27 agosto 2026

Según GlobalData, la energía eólica marina se ha convertido en una de las pocas energías renovables escalables y aptas para servicios públicos, capaces de suministrar incrementos anuales muy significativos de electricidad baja en carbono

Europa está entrando en una fase de dominio absoluto de la energía eólica marina, a medida que los gobiernos pasan de la ambición a la ejecución, asegurando proyectos multigigavatios mediante subastas rediseñadas, herramientas más claras para la estabilización de los ingresos y normativas de permisos más ágiles, según GlobalData.

Su último informe, "Manual de Políticas de Energía Renovable para Europa 2026", revela que la energía eólica marina se considera cada vez más una infraestructura estratégica, en lugar de una simple tecnología de generación. La orientación política de la región refleja la evidencia del mercado, que indica que la energía eólica marina se ha convertido en una de las pocas energías renovables escalables y aptas para servicios públicos, capaces de suministrar incrementos anuales muy significativos de electricidad baja en carbono.

“Los gobiernos están diseñando cada vez más subastas para equilibrar la disciplina de costos con la viabilidad de ejecución, adaptando las estructuras contractuales, redefiniendo la asignación de

riesgos para las interconexiones de red y endureciendo las normas de precalificación para que los proyectos adjudicados sean realmente viables. El factor diferenciador clave ya no es solo quién ofrece el precio más bajo, sino quién puede ejecutar proyectos a gran escala dentro de los límites de permisos, las restricciones de la cadena de suministro y la integración de la red, cada vez más compleja”, asegura Attaurrahman Ojindaram Saibasan, analista de energía en GlobalData.

Rediseño de las subastas

Una tendencia clave es cómo se están rediseñando las subastas europeas, avanzando hacia Contratos por Diferencia (CfD) bidireccionales o herramientas de estabilización equivalentes que reducen la volatilidad de los ingresos manteniendo la disciplina de precios. Al mismo tiempo, las políticas se están ampliando más allá de los resultados basados únicamente en el precio, introduciendo normas más claras sobre indexación, plazos de entrega, penalizaciones por incumplimiento y, cada vez más, criterios industriales y de sostenibilidad.

Ejemplos recientes ilustran cómo se manifiestan estas tendencias en la práctica. En Alemania, la subasta de 2025 para dos emplazamientos en el Mar del Norte, con capacidad total de 2,5 GW y preparados de forma centralizada, no recibió ninguna oferta. Los observadores atribuyen este fracaso, en parte, a la ausencia de mecanismos de estabilización de ingresos, como los contratos por diferencia (CfD) bidireccionales, al riesgo de permisos no resuelto y a la falta de alineación entre los cronogramas de los proyectos y la disponibilidad de la red eléctrica.

A mediados de 2026, Francia lanzó una licitación combinada de aproximadamente 10 GW, repartidos a partes iguales entre parques eólicos marinos de cimentación fija y flotantes en sus zonas marítimas. Esto demuestra tanto la aceleración como el compromiso estratégico con la tecnología flotante. La última ronda de CfD del Reino Unido adjudicó más de 8 GW de parques eólicos marinos de cimentación fija, además de proyectos flotantes, con precios de ejercicio notablemente inferiores para los proyectos de cimentación fija.

Tecnología cambiante

Europa también está diversificando la energía eólica marina. La cimentación fija sigue siendo la opción principal donde las aguas poco profundas lo permiten, pero la energía eólica marina flotante está pasando de los proyectos piloto a la fase inicial de desarrollo comercial. Varios gobiernos europeos están preparando explícitamente licitaciones flotantes, ajustando los modelos de subvención para reflejar los mayores costes y el riesgo tecnológico, al tiempo que buscan aprovechar los recursos de aguas profundas.

“Este cambio es estratégicamente significativo: amplía la geografía viable para la energía eólica marina en partes del Atlántico y el Mediterráneo, y fomenta nuevos ecosistemas industriales en torno a las plataformas flotantes, los sistemas de amarre, los cables dinámicos, los puertos especializados y los nuevos modelos de operación y mantenimiento. Para los inversores, la energía eólica flotante implica tanto un mayor riesgo a corto plazo como mercados potenciales más amplios a largo plazo, especialmente a medida que las curvas de aprendizaje y la industrialización reducen los costes con el tiempo”, explica Saibasan.

Paralelamente, la energía eólica marina se integra cada vez más en la planificación del “sistema energético” en general, y no solo en la planificación de la generación de energía. Los marcos normativos y de mercado están empezando a considerar la energía eólica marina como una plataforma para electrificar la industria, impulsar el hidrógeno limpio y los combustibles sintéticos, y reforzar la interconexión y el equilibrio transfronterizos.

“La energía eólica marina es ahora uno de los campos de batalla más importantes de Europa en materia de energías renovables, no solo para la descarbonización, sino también para la seguridad energética, la competitividad industrial y la asequibilidad de la energía a largo plazo. Los próximos ganadores serán aquellas jurisdicciones que combinen un diseño de subasta creíble con permisos rápidos y transparentes y una infraestructura de red que permita la inversión”, concluye Saibasan.