

La eólica marina podría superar los 320 GW en diez años si se agilizan permisos, red y financiación

- El nuevo informe del Global Wind Energy Council (GWEC) señala que la eólica marina crecerá en 327 GW hasta 2035, alcanzando 420 GW. En 2025 se instalaron má...



GALERIA

[revista digital](#)

[revista energía renovable](#)

[energía renovable](#)

[energías limpias](#)

[energía fotovoltaica](#)

[energía solar](#)

<https://www.review-energy.com/eolico/la-eolica-marina-podria-superar-los-320-gw-en-diez-anos-si-se-agilizan-...>

Miércoles, 10 junio 2026

La capacidad mundial de energía eólica marina podría alcanzar los **420 GW en 2035**, frente a los **92,5 GW instalados al cierre de 2025**, gracias a la incorporación de **327 GW de nueva capacidad durante la próxima década**, según el informe Global Offshore Wind Report 2026 publicado por el Global Wind Energy Council (GWEC), que asegura que esta fuente de energía es crucial para para ayudar a prevenir futuras crisis energéticas a nivel global.

La organización señala que la eólica marina será una de las tecnologías energéticas de mayor crecimiento en los próximos años, con una tasa media de expansión anual del **24% entre 2026 y 2030**. Según sus previsiones, las instalaciones anuales se duplicarán en 2026, se triplicarán antes de 2031 y superarán los **50 GW de nueva capacidad al año en 2035**.

“En menos de cinco años, nos hemos enfrentado a dos grandes crisis causadas por la continua dependencia de combustibles importados. Ahora es evidente que estamos en una carrera contrarreloj para electrificar nuestras economías y desplegar la mayor cantidad posible de energía renovable local y confiable antes de que estalle la próxima crisis. Construir un arco de aerogeneradores marinos a lo largo de la costa de un país es una forma de protegernos contra futuras interrupciones en el suministro”, declaró **Rebecca Williams**, subdirectora ejecutiva de GWEC.

Más de 50 GW en construcción

GWEC destaca que actualmente existen **más de 50 GW de proyectos eólicos marinos en construcción** en todo el mundo, lo que proporciona visibilidad sobre el crecimiento previsto del sector.

Además, identifica alrededor de **25 GW de proyectos fuera de China que ya cuentan con permisos y autorizaciones y están listos para construirse**, aunque todavía esperan decisiones finales de inversión, acceso a la red eléctrica, resultados de subastas o mecanismos de apoyo que permitan su desarrollo.

La asociación considera que acelerar estos proyectos contribuiría a reforzar la seguridad energética y reducir la exposición de las economías a futuras crisis de suministro.

Fuente: GWEC

La industria reclama acelerar permisos y redes

El informe se publica en un contexto de incertidumbre en los mercados energéticos internacionales y pone el foco en los obstáculos que siguen frenando el despliegue de la eólica marina, entre ellos los retrasos en la concesión de permisos, los cuellos de botella en las redes eléctricas, la inflación, el aumento de los costes financieros y las limitaciones de las cadenas de suministro.

Para impulsar el crecimiento previsto, GWEC reclama que los gobiernos consideren la eólica marina, junto con las redes, los puertos y el almacenamiento, como infraestructuras estratégicas para la seguridad energética nacional.

Entre las medidas propuestas figuran la agilización de los procesos de autorización, el diseño de subastas centradas en la viabilidad de los proyectos, una mayor financiación para infraestructuras asociadas y el fortalecimiento de las cadenas de suministro industriales.

China mantiene el liderazgo mundial

Durante 2025 se conectaron a la red **9,3 GW de nueva capacidad eólica marina**, un 16% más que el año anterior y el tercer mejor resultado anual registrado por la industria.

China volvió a liderar las nuevas instalaciones por octavo año consecutivo con **6,6 GW incorporados**, mientras que Europa añadió cerca de **2 GW**, principalmente en Reino Unido, Alemania y Francia.

La capacidad mundial acumulada alcanzó los **92,5 GW**, equivalente al 7,1% de toda la capacidad eólica instalada en el mundo. China concentra actualmente el **52% del mercado global**, seguida por Reino Unido, Alemania, Países Bajos y Taiwán.

Fuente: GWEC

Según GWEC, la combinación de eólica marina, almacenamiento, interconexiones y electrificación de la industria será clave para sostener el crecimiento previsto y permitir que esta tecnología desempeñe un papel cada vez más relevante en los sistemas eléctricos de las próximas décadas.