



El sector eólico marino vive el mejor año de su historia con 21,1 GW de instalaciones y se prepara para una "nueva era de crecimiento"

Descargue el **Global Offshore Wind Report** de GWEC [aquí](#).

STORY EMBARGOED TO 29 June 2022, 1230 GMT (0830 EDT/1430 CEST)

29 de junio, Lisboa | El sector de la energía eólica marina registró en 2021 el mejor año de su historia, con 21,1 GW de nueva capacidad conectada a la red, según el último Informe Mundial sobre la Energía Eólica Marina (o Global Offshore Wind Report, por su nombre en inglés) presentado por el Consejo Mundial de la Energía Eólica (GWEC, por sus siglas en inglés) coincidiendo con la Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos celebrada en Lisboa.

El informe muestra que el sector de la energía eólica marina se está preparando para una nueva era de crecimiento excepcional a medida que los gobiernos se decantan por esta tecnología y establecen nuevos y ambiciosos objetivos en su búsqueda de la seguridad energética y rentabilidad, y se afanan por alcanzar nuevas ambiciones de emisiones netas cero. La puesta en práctica de estos objetivos renovados debería empezar a producir más años récord a partir de 2025.

El Informe Mundial sobre la Eólica Marina 2022 de GWEC muestra que los gobiernos son cada vez más ambiciosos con respecto a la eólica marina. La inteligencia de mercado de GWEC revisa sus perspectivas para 2030 en 45,3 GW, o un 16,7%, con respecto al informe del año pasado, y cree que podrían añadirse 260 GW de nueva capacidad eólica marina en 2022-2030, con lo que el total de



instalaciones eólicas marinas en el mundo ascendería a 316 GW a finales de esta década.

Ben Backwell, Director General de GWEC, ha declarado desde la sede de UNOC en Lisboa: "Ha sido un año extraordinario para el sector eólico marino. Los gobiernos de todo el mundo reconocen ahora la oportunidad única que representa la energía eólica marina para suministrar una energía segura, accesible y limpia, al tiempo que se fomenta el desarrollo industrial y la creación de empleo. Ahora tenemos que trabajar para aplicar rápidamente los objetivos y las ambiciones, al tiempo que construimos una cadena de suministro mundial sana y "apta para el crecimiento".

"Al mismo tiempo, la industria eólica tiene que ocupar su lugar como principal responsable de un ecosistema marino sostenible, ya que se está convirtiendo en una de las industrias marítimas más importantes del mundo. Tenemos que trabajar con las partes interesadas y las comunidades del medio ambiente oceánico para asegurarnos de que ampliamos la escala de forma que se garantice la cooperación y la planificación holística y se asegure el máximo nivel de armonía con los objetivos de biodiversidad y conservación".

"Trabajando juntos podemos ofrecer un sistema energético limpio y seguro que suministre energía al tiempo que ayuda al mundo a llegar al net zero".

El compromiso político con el net zero ya sitúa a la eólica marina en una posición vital para alcanzar dicho objetivo. La crisis energética y la invasión rusa de Ucrania han hecho que los gobiernos aumenten aún más sus objetivos en materia de energía eólica marina para asegurar el suministro energético. El Global Offshore Wind Report 2022 prevé que los objetivos de los gobiernos llevarán al mundo a unos 370 GW de capacidad para 2031, cerca del objetivo del GWEC/IRENA Offshore Wind Energy Compact de 380 GW de instalaciones eólicas marinas para 2030¹.

¹<https://gwec.net/global-offshore-wind-energy-compact-signed-by-the-international-renewable-energy-agency-irena-and-the-global-wind-energy-council-gwec/#:~:text=The%20agreement%20states%20that%20by,net%20zero%20by%202050%20scenarios.>



Para ir más allá y alcanzar la cifra de 380 GW en 2030, es necesario un esfuerzo gigantesco para convertir estas ambiciones en hechos. El Gobierno, la industria y otras partes interesadas deben trabajar juntos para garantizar que las concesiones de los fondos marinos se autoricen al ritmo adecuado, para asegurarse de que los procesos de planificación se simplifiquen y sean más eficientes y para garantizar que los sistemas de contratación, como las subastas, puedan ofrecer precios sostenibles que reconozcan el valor social y del sistema de la energía eólica marina.

Es esencial que los gobiernos y el sector privado trabajen juntos para garantizar la existencia de una cadena de suministro mundial que funcione bien y que sea capaz de ampliarse rápidamente durante la próxima década para satisfacer el crecimiento. En la actualidad, la solidez de la cadena de suministro se ve amenazada por la presión inflacionista derivada del aumento de los precios de los productos básicos y de la logística, al tiempo que sufre la "carrera hacia el precipicio" de los precios y el crecimiento desigual de la demanda.

La inacción pondría en peligro la oportunidad de que la energía eólica marina impulse la transición energética a gran escala, creando importantes puestos de trabajo nacionales y locales, aportando crecimiento económico y reduciendo los precios de la energía, todo ello apoyando la seguridad energética.

Ulrik Stridbæk, vicepresidente y responsable de Asuntos Regulatorios de Ørsted, dijo: "El sector eólico marino mundial se encuentra en un punto de inflexión crítico. Por un lado, vemos que las ambiciones políticas aumentan exponencialmente. Pero, por otro lado, el sector se enfrenta a un aumento de los costes y a la interrupción de las cadenas de suministro, lo que pone en peligro su capacidad a largo plazo para alcanzar estos objetivos.

"El Informe Global sobre la Eólica Marina de GWEC es un momento decisivo para hacer balance y convocar al sector para debatir cómo superar estos retos y desbloquear las inversiones necesarias para que la eólica marina desempeñe su papel en el mantenimiento de 1,5 grados."

Los datos

Se ha triplicado la conexión a la red en todo el mundo de 2020 a 2021, con 21,1 GW de nuevas instalaciones que elevan la capacidad global a 56 GW. El crecimiento interanual del 58% significa que la energía eólica marina representa ahora el 7% del total de las instalaciones acumuladas a nivel mundial.

Este fue también el año en que se demostró que la energía eólica marina flotante ha superado la fase de demostración y ha entrado en la fase precomercial, con 57 MW de nuevas instalaciones que elevan el total instalado en todo el mundo a 121,4 MW. De estas nuevas instalaciones, 48 MW corresponden al Reino Unido, 5,5 MW a China y 3,6 MW a Noruega.

El Informe Mundial sobre la Eólica Marina 2022 predice que para 2031 se añadirán 315 GW de nueva capacidad eólica marina, lo que elevará la capacidad total a 370 GW, cerca del objetivo de GWEC/IRENA de 380 GW para 2030 en una trayectoria neta cero. Como se espera que el volumen de instalaciones eólicas marinas anuales se duplique con creces, pasando de 21,1 GW en 2021 a 54,9 GW en 2031, la cuota de las nuevas instalaciones eólicas marinas en el mundo crecerá del 23% en 2021 a al menos el 30% en 2031.

El Informe Mundial sobre la Eólica Marina 2022 predice que para 2031 se añadirán 315 GW de nueva capacidad eólica marina, lo que elevará la capacidad total a 370 GW, cerca del objetivo de GWEC/IRENA de 380 GW para 2030 en una trayectoria neta cero. Como se espera que el volumen de instalaciones eólicas marinas anuales se duplique con creces, pasando de 21,1 GW en 2021 a 54,9 GW en 2031, la cuota de las nuevas instalaciones eólicas marinas en el mundo crecerá del 23% en 2021 a al menos el 30% en 2031.

Teniendo en cuenta el aumento del objetivo de la eólica flotante en el Reino Unido y la aceleración de las actividades de desarrollo de proyectos flotantes en Europa, Asia y Norteamérica, que elevan la actual cartera de proyectos flotantes mundiales a 120 GW, GWEC ha mejorado su previsión de eólica flotante mundial para 2030 en un 14% respecto al informe del año pasado y predice que es



probable que se construyan 18,9 GW en todo el mundo para 2030, de los cuales 11 GW estarán en Europa, 5,5 GW en Asia y el resto en Norteamérica.

El servicio de inteligencia de mercado de GWEC ha identificado más de 700 GW de proyectos de energía eólica marina que se encuentran en distintas fases de desarrollo en todo el mundo, de los cuales 120 GW son de energía eólica flotante.

En la actualidad, se están construyendo 23 GW de capacidad de proyectos eólicos marinos. Con una cuota de mercado del 49,5%, Europa se sitúa a la cabeza de la construcción de proyectos eólicos marinos, seguida de Asia (46,4%) y Estados Unidos (4,1%). China es el mercado más activo, con 7,8 GW en construcción, seguido del Reino Unido (5,6 GW), Países Bajos (2,3 GW), Taiwán (2,1 GW), Francia (1,4 GW) y Alemania (1,1 GW).

Los miembros de GWEC y los suscriptores de la Inteligencia de Mercado de GWEC pueden descargarse hoy mismo el Informe sobre la tramitación de proyectos eólicos globales en alta mar de 2022, así como el Informe sobre la energía eólica global en alta mar, para obtener los datos más recientes.

Descargue el informe [AQUÍ](#)

Encuentre un desglose de la información clave del informe sobre datos y sostenibilidad [AQUÍ](#)

Acerca de GWEC.

GWEC es una organización de miembros que representa a todo el sector de la energía eólica. Los miembros de GWEC representan a más de 1.500 empresas, organizaciones e instituciones de más de 80 países, entre las que se encuentran fabricantes, promotores, proveedores de componentes, institutos de investigación, asociaciones nacionales de energía eólica y renovable, proveedores de electricidad y compañías financieras y de seguros.

Encuéntrenos en: <https://gwec.net/>.

Síguenos en [Twitter](#), [LinkedIn](#) e [Instagram](#).

