

Press Release

El sector eólico registró su segundo mejor año, pero la escalada hacia cero emisiones requiere un importante impulso político

Los años récord de varias regiones y de la eólica marina reflejan el fuerte crecimiento del mercado, pero las instalaciones aún deben cuadruplicarse de aquí a finales de esta década para cumplir con las metas de descarbonización ("*Net Zero*").

- Cerca de 94 GW de nueva instalación, hacen de este el segundo mejor año de la historia de la industria eólica.
- Europa, América Latina y África y Oriente Medio han tenido años récord en cuanto a nuevas instalaciones.
- El mejor año de la historia para la energía eólica marina, con grandes cifras en China y un creciente despliegue de instalaciones flotantes en el Reino Unido.
- La capacidad subastada aumentó un 153%, con 88 GW adjudicados en todo el mundo.
- La tasa de crecimiento anual de las instalaciones eólicas para los próximos cinco años es del 6,6%, lo que equivale a una previsión de 557 GW de instalaciones entre 2022 y 2026.
- A pesar de dos años de récord, las cifras registradas no son suficientes para mantener el rumbo hacia el objetivo de reducir el incremento de la temperatura en 1,5 °C y el nivel de emisiones netas en 2050.
- La situación mundial actual hace que la política energética sea cambiante, si bien las nuevas iniciativas políticas implican aumentar rápidamente la trayectoria de las instalaciones eólicas tanto para alcanzar las metas de cero emisiones como para incrementar la seguridad energética.

4 de abril | La industria eólica obtuvo el segundo mejor año de su historia en 2021, con casi 94 GW de capacidad añadida en todo el mundo a pesar de un segundo año de pandemia de la COVID-19. Esta cifra es tan solo un 1,8% inferior a la tasa de crecimiento interanual de la energía eólica en 2020. Esta es una clara señal de la increíble resiliencia y proyección al alza de la industria eólica mundial. Sin embargo, como deja claro el Informe Eólico Global 2022 [link] del Consejo Mundial de la Energía Eólica [link], este crecimiento debe cuadruplicarse para el final de la década si el mundo quiere mantener el rumbo hacia el objetivo del 1,5 °C y "Net Zero" para 2050.

La capacidad eólica instalada en el mundo aumentó en 93,6 GW situando la capacidad eólica total acumulada en 837 GW, lo que supone un crecimiento interanual del 12%. Mientras que los dos mayores mercados del mundo, China y Estados Unidos instalaron menos capacidad **eólica terrestre** el año pasado (30,7 GW y 12,7 GW respectivamente), otras regiones disfrutaron de años récord. Europa, América Latina y África y Oriente Medio aumentaron sus instalaciones terrestres en un 19%, 27% y 120%, respectivamente.

El mercado de la **energía eólica marina** experimentó en 2021 el mejor año de su historia, con la puesta en marcha de 21,1 GW. Esto representa tres veces más que el año anterior. El espectacular año de instalaciones marinas de China representó el 80% de ese crecimiento, lo que le permitió superar al Reino Unido como el mayor mercado eólico marino del mundo en cuanto a instalaciones totales.

El impacto de la COVID-19 fue evidente, con una ralentización en la puesta en marcha de proyectos en mercados como Estados Unidos, India y Taiwán. Sin embargo, las subastas de 2021 demostraron que el aumento del despliegue eólico era una estrategia clave para muchos países. La capacidad licitada aumentó un 153% respecto a 2020, con 88 GW adjudicados en todo el mundo. La eólica terrestre representa 69 GW (78%) de esa cifra, mientras que la marina supone 19 GW.

La energía eólica se encuentra en una trayectoria de crecimiento positiva, pero no está creciendo lo suficientemente rápido ni lo suficientemente extendido como para llevar a cabo una transición energética global segura y sostenible. Con el ritmo actual de instalaciones, los expertos de GWEC prevén que en 2030 dispondremos de menos de dos tercios de la capacidad de energía eólica necesaria para mantener los niveles de calentamiento global por debajo de 1,5 °C y la ruta hacia la neutralidad de emisiones, lo que nos conducirá a incumplir nuestras metas climáticas.

Ben Backwell, CEO de GWEC, dijo: "El sector eólico sigue dando un paso adelante y cumpliendo sus objetivos, pero para aumentar el crecimiento hasta el nivel necesario para alcanzar la descarbonización y lograr la seguridad energética será necesario un enfoque nuevo y más proactivo en la elaboración de políticas en todo el mundo.

"Abordar con decisión cuestiones como la concesión de permisos y la planificación desbloqueará el crecimiento económico y creará millones de puestos de trabajo al permitir que se activen las inversiones y al mismo tiempo un rápido avance en nuestros objetivos climáticos. Sin embargo, si seguimos como hasta ahora, perderemos esta oportunidad única".

Backwell añadió: "Los acontecimientos del último año, en el que las economías y los consumidores se han visto expuestos a una extrema volatilidad de los combustibles fósiles y a unos precios elevados en todo el mundo, son un síntoma de una transición energética vacilante y desordenada, mientras que la invasión de Ucrania por Rusia ha puesto de manifiesto las implicaciones de la dependencia respecto a las importaciones de combustibles fósiles para la seguridad energética.

"Los últimos 12 meses deberían servir como una enorme llamada de atención para que avancemos firmemente y adoptemos sistemas energéticos del siglo XXI basados en las energías renovables".

Acerca del informe

El informe explora cómo la industria y los responsables políticos pueden prepararse para la próxima era de crecimiento de la energía eólica, a medida que el sector se expande rápidamente para responder a la demanda "Net Zero". A medida que la industria gane en escala y volumen, sus impactos repercutirán en los entornos políticos, socioeconómicos y medioambientales en los que opera. A medida que crezca, la industria también se enfrentará a antiguas y nuevas barreras, como la geopolítica de la cadena de suministro, los impactos sociales, la desinformación y la resiliencia del sistema.

Diez conclusiones del Informe Eólico Global (o Global Wind Report, por su nombre en inglés), explicadas con más detalle en el informe:

1. Escalar hasta 2030: Es necesario multiplicar por cuatro las nuevas instalaciones de energía eólica en esta década para mantener el rumbo hacia un mundo que mantenga los niveles de calentamiento global por debajo de 1,5 °C
2. El sistema energético es cada vez más complejo e interconectado: Los países y las comunidades deben trabajar juntos para dar una respuesta eficaz al cambio climático.
3. El diseño del sistema está luchando para hacer frente a las presiones de la transición: La actual crisis energética es la consecuencia de unos mercados energéticos construidos en torno a los combustibles fósiles.
4. La industria eólica se enfrenta a costes más elevados en medio de un diseño de mercado adverso: Los responsables políticos deben reevaluar los mercados para alinearlos con los objetivos económicos y sociales.
5. La energía eólica debe ser la defensora de la transición energética: La industria debe garantizar que los valores sociales y medioambientales sean sinónimos de energía eólica.
6. Reducir la burocracia para un futuro verde: Si no se agilizan los procedimientos de concesión de permisos, incluida la asignación de terrenos y la conexión a la red, los proyectos seguirán "atascados".
7. Es necesaria la cooperación público-privada para afrontar la nueva geopolítica de la cadena de suministro eólica: Debe haber un marco regulatorio internacional más fuerte para hacer frente a la creciente competencia por las materias primas y los minerales esenciales.
8. La desaparición de la carga base: La flexibilidad será la principal moneda de cambio de un sistema liderado por las renovables, y los responsables políticos deben enviar señales al mercado de que invertirán en las herramientas para ello.
9. Se necesita una inversión sin precedentes en la red para seguir el ritmo de las energías renovables: La inversión en redes debe triplicarse respecto a los niveles actuales hasta 2030.
10. La industria de la energía eólica tiene un papel primordial en una transición energética justa y equitativa: La planificación de la mano de obra para el despliegue de las energías renovables a gran escala debe ser una prioridad política inmediata.

About GWEC

Global Wind Energy Council (GWEC) is a member-based organisation that represents the entire wind energy sector. The members of GWEC represent over 1,500 companies, organisations and institutions in more than 80 countries, including manufacturers, developers, component suppliers, research institutes, national wind and renewables associations, electricity providers, finance and insurance companies. Find out more: www.gwec.net

Press Contact

Alex Bath // Communications Director, GWEC// Alex.Bath@gwec.net