



La industria eólica mundial alcanza el hito de un teravatio en junio

15 de junio de 2023, Londres | La industria eólica celebra hoy que el sector ha superado la cifra histórica de un teravatio de capacidad mundial instalada. Se han necesitado más de cuarenta años para alcanzar el primer TW, aunque con la industria eólica ganando impulso continuamente, los próximos TW tardarán menos de 7 años en instalarse, según datos del Consejo Mundial de la Energía Eólica (GWEC), que está organizando una serie de eventos para celebrar el logro.

Este hito de capacidad pone de relieve el papel fundamental que desempeña la energía eólica en la descarbonización del sistema eléctrico mundial y en la consecución de los objetivos climáticos y energéticos del planeta.

Según los datos de GWEC, los proyectos de energía eólica completados recientemente en China, Estados Unidos, Marruecos y Europa han hecho que la capacidad supere el umbral de 1TW, a medida que la industria satisface las ambiciones cada vez mayores de los gobiernos de todo el mundo. La extensión y diversidad de estos proyectos pone de manifiesto el alcance mundial de la tecnología eólica moderna, que se ha desarrollado rápidamente en los últimos cuarenta años a partir de los primeros diseños innovadores desarrollados en jardines familiares por pioneros y visionarios como Henrik Stiesdal, que sentó las bases del aerogenerador moderno, conocido como "el concepto danés", a finales de los años setenta.

Ben Backwell, CEO de GWEC, ha declarado: "Este es un gran momento para la industria eólica, pero también es un momento de celebración para todo el mundo: este logro histórico muestra que el camino hacia un futuro de energía limpia ya está aquí. La energía eólica, junto con la solar fotovoltaica y otras



tecnologías de energías renovables, es la base sobre la que se está construyendo nuestro nuevo sistema energético.

"Las historias de los primeros pioneros de la energía eólica han inspirado a una generación de innovadores que han convertido estas primeras ideas en un pilar del sistema energético mundial, permitiendo nuevas industrias limpias y creando millones de puestos de trabajo limpios en todo el mundo. También es hora de reconocer a una nueva generación de pioneros que ya están impulsando la próxima era de la energía eólica. Llegar a los 2TW en 2030, y eventualmente a los 8TW en 2050, requerirá una colaboración y cooperación sin precedentes en todo el mundo, y la creación de una nueva mano de obra enorme y diversa. En GWEC estamos deseando trabajar con gobiernos, empresas y comunidades de todo el mundo para hacer realidad esta visión."

Jonathan Cole, en su discurso de nombramiento como nuevo Chairman de GWEC, afirmó: "Gracias a la ambición, el ingenio y la determinación de una coalición pionera de innovadores, GWEC y sus empresas miembros, pronto alcanzaremos el hito histórico de 1 Teravatio de energía eólica instalada en todo el mundo. Aunque se trata de un logro inmenso, sólo representa una pequeña parte de lo que debemos construir en los próximos años para descarbonizar nuestro planeta.

"Para evitar una catástrofe climática con efectos devastadores en comunidades y ecosistemas de todo el mundo, debemos transformar rápidamente nuestras economías, aumentando la capacidad eólica hasta alcanzar al menos 8 Teravattios a mediados de siglo. No hay tiempo ni necesidad de retrasarlo. En todos los escenarios, la inversión en energía eólica proporcionará energía limpia, fiable y asequible, impulsando la seguridad del suministro y la estabilidad de los precios y creando puestos de trabajo sostenibles. Para conseguir estos beneficios, los sectores público y privado deben unirse para acelerar la inversión y despejar el camino para su consecución."



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, incluidos 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](#).

Contacto

Alex Bath, Director de Comunicaciones, +447515759537, alex.bath@gwec.net