

Presentación del informe de la AIE “Renovables 2022”

El Club Español de la Energía ha organizado la jornada de presentación del informe “Renovables 2022”, elaborado por la Agencia Internacional de la Energía

*En la sesión, ha intervenido **Heymi Bahar**, analista senior de Política y Mercados de Energía Renovable de la Agencia, acompañado por **Arcadio Gutiérrez**, director general de Enerclub*

Madrid, 30 de enero de 2023. En su intervención, **Arcadio Gutiérrez** destacó la importancia de este informe al ser las energías renovables un pilar esencial de la transición energética para lograr las emisiones netas cero. “Comprender su papel en la descarbonización de múltiples sectores es clave para garantizar el éxito del proceso”.

Esta edición -continuó el director general de Enerclub- examina desarrollos y tendencias clave para el sector, incluidos los objetivos de energía renovable más ambiciosos propuestos recientemente por la Unión Europea; la diversificación de la fabricación de energía solar fotovoltaica; la capacidad renovable para la producción de hidrógeno; y la industria de los biocombustibles.

Informe Renovables 2022

Heymi Bahar, analista senior de la Agencia Internacional de la Energía, presentó las principales conclusiones de este informe.

La preocupación por garantizar la seguridad energética a raíz de la invasión rusa en Ucrania ha llevado a los países a apostar cada vez más por las energías renovables, como la energía solar y la energía eólica. En este contexto, se estima que la **capacidad mundial de energía renovable aumente en 2.400 gigavatios (GW)** entre los años 2022 y 2027.

Este crecimiento es un 30% superior al pronóstico realizado por la AIE hace un año, lo que indica la rapidez con la que los gobiernos han tomado medidas para incrementar el uso de las energías renovables. El informe prevé que las energías renovables representarán **más del 90% del crecimiento de la capacidad mundial de electricidad** durante los próximos cinco años.

Heymi Bahar señaló que en los próximos cinco años el crecimiento de la capacidad renovable será igual que el de los últimos 20 años, también similar a la capacidad actual de China. “Así, la crisis energética actual puede ser un punto de inflexión hacia un sistema energético más limpio y seguro. Esta aceleración continua de las energías renovables invita al optimismo para tratar de limitar el aumento del calentamiento global a 1,5 °C”.

En **Europa**, donde la necesidad de reemplazar el gas ruso es aún más apremiante para garantizar el suministro, junto a la fuerte ambición climática, da como resultado que el aumento de la **capacidad de energía renovable** entre 2022-2027, se **doblará** respecto a los cinco años anteriores. El crecimiento de la UE sería mayor si sus Estados miembro simplificaran y redujeran los plazos para la obtención de permisos, aumentaran los incentivos a los biocombustibles para el transporte y fomentaran más la tecnología aplicada al calor.

Respecto a si las energías renovables estaban obteniendo beneficios extraordinarios en Europa, el experto de la AIE indicó que, aunque los mercados energéticos dan como resultado precios elevados, en realidad, solo una pequeña parte de la energía se vende en el mercado mayorista. La mayoría de las operaciones se realizan a través de contratos bilaterales a largo plazo.

Otras regiones que también contribuirán a la mayor presencia de las energías renovables en los próximos cinco años serán: **China, Estados Unidos e India**, cuyas medidas para combatir la crisis energética se están implementando más rápidamente de lo previsto. Como resultado de su reciente 14º Plan Quinquenal, se espera que China represente casi la mitad de la nueva capacidad de energía renovable global durante el período 2022-2027. EE.UU. también está incentivando el desarrollo de las energías renovables con la Ley de Reducción de la Inflación (Inflation Reduction Act).

La **capacidad renovable** destinada a la **producción de hidrógeno** se multiplica por 100, alcanzando los **50 GW en 2027**, lo que representa casi el 2% del crecimiento previsto por la Agencia entre los años 2022-27. Este crecimiento se produce en todos los continentes.

La energía **solar fotovoltaica** y la energía **eólica** serán las opciones más competitivas para la nueva generación de electricidad en casi todos los países. En **2027**, la **energía solar fotovoltaica** se convertirá en la **tecnología de mayor capacidad instalada para la generación de energía** en el mundo, superando al gas en 2026 y al carbón en 2027. Por su parte, la **capacidad eólica** mundial se **duplicará en los próximos cinco años**, y los proyectos en alta mar representarán una quinta parte de ese crecimiento.

El estudio observa una **diversificación de la fabricación de paneles solares** en el mundo, con Estados Unidos e India avanzando en sus posiciones. China, hasta ahora actor principal, pasaría de representar el 90% del mercado al 75% en 2027.

En cuanto a la **demanda mundial de biocombustibles**, se estima que **aumente un 22%** durante los próximos cinco años, favorecido por la volatilidad y los altos precios del gas y el petróleo. Estados Unidos, Canadá, Brasil, Indonesia e India representarán el 80% de ese crecimiento.

Todos los datos citados anteriormente, se refieren al escenario de políticas actuales contemplado por la AIE. El informe también presenta un **pronóstico acelerado** en el que la **capacidad de energía renovable crecería un 25%** por encima del pronóstico de políticas declaradas.

A nivel global, este supuesto acelerado requeriría de soluciones en las cadenas de suministro, así como ampliar y flexibilizar las redes para gestionar de forma más segura la mayor capacidad de energías renovables variables. Este escenario permitiría alcanzar las emisiones netas cero en 2050, y nos acercaría a limitar el aumento del calentamiento global a 1,5 °C.

Contacto:

Sara Baeza

Sara.baeza@enerclub.es

Tel. 91 323 72 21 Ext. 2023

Enerclub es una asociación sin ánimo de lucro, constituida en 1985, que agrupa a más de 150 empresas e instituciones y más de 170 socios individuales. Entre sus principales objetivos, destaca el contribuir a la mejor comprensión de las cuestiones relacionadas con la energía, ser un punto de encuentro y foro de referencia, y poner en valor la importancia de la energía para la sociedad, la economía y el desarrollo sostenible. Sus principales actividades son: académicas -de postgrado y continuidad-, institucionales -conferencias, seminarios- y de análisis -publicaciones-.

ASOCIADOS EJECUTIVOS

