



El auge de las renovables frena el avance de los combustibles fósiles en 2025

- La transición energética marca un hito en 2025: la electricidad limpia cubrió la nueva demanda mundial, según Ember. Solar y eólica alcanzaron el 99% del c...



GALERIA

revista digital

revista energía renovable

energía renovable

energías limpias

energía fotovoltaica

energía solar

<https://www.review-energy.com/otras-fuentes/el-auge-de-las-renovables-frena-el-avance-de-los-combustibles-f...>

Martes, 21 abril 2026

Ember

El auge de la energía solar fue el principal motor de este cambio. **La generación solar global aumentó en 636 TWh en 2025, un 30% más que el año anterior**, lo que representa el mayor crecimiento porcentual en ocho años. Desde 2015, la producción solar se ha multiplicado por más de diez y actualmente equivale a toda la demanda eléctrica de la Unión Europea. China lideró este crecimiento, concentrando más de la mitad del aumento tanto en capacidad como en generación solar.

En conjunto, la solar cubrió el 75% del incremento de la demanda eléctrica mundial, mientras que la suma de solar y eólica alcanzó el 99%. La generación limpia total creció en 887 TWh, superando ligeramente el aumento de la demanda, que fue de 849 TWh. Como resultado, la generación fósil cayó un 0,2%, convirtiendo 2025 en el quinto año del siglo sin crecimiento de la electricidad basada en combustibles fósiles.

El informe, Global Electricity Review 2026, destaca además que **las energías renovables alcanzaron el 34% de la generación eléctrica mundial, superando por primera vez al carbón**, que cayó al 33%, un hito que no se producía desde hace un siglo. La generación con carbón descendió en 63 TWh a nivel global, su primera caída desde 2020.

Este cambio estructural estuvo impulsado en gran medida por China e India. En China, la generación fósil se redujo en 56 TWh gracias al rápido despliegue de energías limpias, mientras que en India cayó en 52 TWh, apoyada por récords en solar y eólica, una mayor producción hidroeléctrica y un crecimiento más moderado de la demanda. Es la primera vez en este siglo que ambos países registran descensos simultáneos en generación fósil.

El informe también subraya el papel creciente del almacenamiento energético. En 2025 se instaló suficiente capacidad de baterías para desplazar el 14% de la generación solar añadida desde las horas centrales del día hacia otros momentos, facilitando un suministro eléctrico más continuo. Países como Chile y Australia ya están desplegando baterías a gran escala para ampliar el uso de la energía solar más allá de las horas de luz.

“Nos hemos adentrado firmemente en la era del crecimiento limpio”, afirmó el **director general de Ember, Aditya Lolla**, quien destacó que la energía limpia está creciendo lo suficientemente rápido como para absorber el aumento de la demanda eléctrica global y mantener estable la generación fósil.

El análisis se basa en datos de 215 países, con información actualizada de 2025 para 91 de ellos, que representan el 93% de la demanda eléctrica mundial. Según el informe, la expansión de la electricidad limpia, liderada por la solar, está transformando el sistema energético global y contribuyendo a reducir la dependencia de las importaciones de combustibles fósiles en un contexto internacional volátil.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario