



El nuevo orden energético ya tiene líder: la solar dominará la electricidad mundial en 2032

- Según el nuevo informe BloombergNEF, la actual crisis energética global está acelerando la electrificación y el despliegue renovable. La demanda mundial de ...



GALERIA

revista digital

revista energia renovable

energia renovable

energias limpias

energia fotovoltaica

energia solar

<https://www.review-energy.com/otras-fuentes/el-nuevo-orden-energetico-ya-tiene-lider-la-solar-dominara-la-el...>

Martes, 19 mayo 2026

19 mayo 2026 0

El nuevo informe New Energy Outlook 2026 de BloombergNEF concluye que las sucesivas crisis energéticas de los últimos años están acelerando la transición hacia tecnologías limpias y reforzando la apuesta global por la **electrificación como vía para mejorar la seguridad energética de los países**.

Según el documento, el COVID-19, la guerra en Ucrania y el conflicto entre Irán y Oriente Medio han evidenciado la vulnerabilidad del sistema energético mundial basado en combustibles fósiles importados. Frente a este escenario, BloombergNEF sostiene que el despliegue acelerado de tecnologías limpias competitivas permitirá a numerosas economías reducir su dependencia energética exterior durante las próximas décadas.

El informe destaca que la demanda mundial de electricidad crece ya "en casi todas partes", impulsada por el aumento de la población, la mejora de los ingresos, el desarrollo de centros de datos y la electrificación de sectores finales como el transporte y la industria.

En este contexto, BloombergNEF prevé que la energía solar se convierta en la principal fuente de generación eléctrica del mundo en 2032, favorecida por el exceso de capacidad de fabricación, la reducción de costes y los avances tecnológicos.

Además, el informe proyecta un **fuerte crecimiento del almacenamiento energético**. La capacidad mundial de baterías pasará de 223 GW en 2025 a 3,8 TW en 2035, lo que supone multiplicarse por 17 en apenas una década.

La electrificación ganará peso en el sistema energético global

El escenario de transición económica (ETS) de BloombergNEF anticipa una economía mundial cada vez más electrificada. Según sus previsiones, la electricidad cubrirá dos tercios del aumento de la demanda energética global hasta 2050, mientras que el gas natural aportará el 25% restante.

El auge de los vehículos eléctricos, la expansión de los centros de datos y otras iniciativas de electrificación serán los principales motores de esta transformación.

Solo los centros de datos consumieron 500 TWh de electricidad en 2025, equivalentes al 1,9% de la demanda mundial, tras crecer un 20% interanual. BloombergNEF calcula que esta demanda superará los 1.114 TWh en 2050, representando el 3,6% del consumo eléctrico global.

Los ritmos de transición, sin embargo, serán desiguales según las regiones. China lidera la electrificación mundial y reducirá el peso del carbón en su generación eléctrica del 32% en 2025 al 19% en 2035 y al 7% en 2050.

En India, la electricidad superará al petróleo y al carbón como principal vector energético en 2041, mientras que Europa alcanzará ese punto en 2043 y Estados Unidos lo hará más lentamente, en 2047.

Asia y Europa reducirán su dependencia de las importaciones energéticas

El análisis de BloombergNEF subraya que muchos países importadores de combustibles fósiles podrán disminuir significativamente su exposición económica gracias a las tecnologías bajas en carbono.

Economías asiáticas como Vietnam, Japón, Indonesia e India destinaron entre el 3% y el 6% de su PIB a importaciones energéticas en 2025. Según el modelo de BNEF, estos costes se reducirán progresivamente durante la próxima década.

La Unión Europea y China también disminuirán su dependencia energética exterior. Actualmente destinan el 2,3% y el 2,7% de su PIB, respectivamente, a importaciones de energía.

Aunque algunas economías podrían mantener temporalmente el uso del carbón por motivos de seguridad energética, BloombergNEF considera que este combustible perderá competitividad a largo plazo y que su consumo para generación eléctrica se reducirá a la mitad de aquí a 2050.

La inversión en transición energética alcanzó los 2,3 billones de dólares

El informe señala que la inversión global en transición energética marcó un récord de 2,3 billones de dólares en 2025. No obstante, BloombergNEF estima que para alcanzar un sistema compatible con emisiones netas cero serán necesarias inversiones acumuladas de 235 billones de dólares hasta 2050.

Según la consultora, invertir un 24% más que en el actual escenario ETS permitiría configurar un sistema energético mucho más limpio, donde el 84% de la inversión se dirigiría a tecnologías bajas en carbono.

David Hostert, economista jefe de BloombergNEF, aseguró que la actual coyuntura internacional está demostrando que existen alternativas reales a los combustibles fósiles.

“El despliegue de tecnologías limpias a gran escala puede realizarse de forma más rápida y con un menor coste sistémico que las tecnologías fósiles tradicionales”, afirmó.

Por su parte, Matthias Kimmel, director de Economía Energética de BloombergNEF, destacó que el crecimiento de la demanda eléctrica está acelerando la carrera global por desarrollar las tecnologías energéticas “más eficientes y económicas”.

El objetivo de limitar el calentamiento a 1,5 °C “ya no es factible”

Entre las principales conclusiones del informe, BloombergNEF advierte de que alcanzar el objetivo climático de limitar el calentamiento global a 1,5 °C “ya no es factible” debido a las elevadas emisiones acumuladas y a la continuidad de inversiones en activos intensivos en carbono.

La actualización del escenario NZS de la firma sitúa ahora el calentamiento máximo en 1,81 °C, frente a los 1,75 °C estimados en la edición de 2024.

El documento también apunta que, pese a las fuertes inversiones realizadas en los últimos cinco años, todavía no ha emergido una nueva tecnología energética disruptiva y de bajo coste capaz de transformar el sistema energético global.

Aun así, la región Asia-Pacífico seguirá liderando el desarrollo nuclear mundial. China e India concentrarán el **80% de las nuevas incorporaciones nucleares previstas hasta 2035** y actualmente suman **44 GW de los 75,5 GW nucleares en construcción en todo el mundo**.

Finalmente, BloombergNEF destaca que China continuará siendo el principal contribuyente a la reducción global de emisiones dentro del escenario ETS, con una reducción del 17% respecto a su pico de emisiones de 2023 para el año **2030 y cercana al 50% en 2050**.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario