

Las energías renovables ganan terreno, pero deben acelerar el ritmo para alcanzar el objetivo de 2030

- A pesar de un crecimiento récord en 2025, el mundo deberá instalar más capacidad de energía renovable entre 2026 y 2030 que en todos los años anteriores juntos, según un informe oficial de seguimiento.



Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA)

energías renovables objetivo 2030 irena cop31 modernizar redes eléctricas

<https://energetica21.com/noticia/energias-renovables-ganan-terreno-deben-acelerar-ritmo-alcanzar-objetivo-2...>

Energética 21

Lunes, 28 septiembre 2026

A pesar de un crecimiento récord en 2025, el mundo deberá instalar más capacidad de energía renovable entre 2026 y 2030 que en todos los años anteriores juntos, según un informe oficial de seguimiento.

Con una capacidad total instalada de energía renovable de 5,15 teravatios (TW) a finales de 2025, el mundo aún puede reducir la brecha para alcanzar el objetivo de energía renovable acordado a nivel mundial, pero debe actuar con mucha más rapidez.

Sin embargo, para alcanzar el objetivo mundial de triplicar la energía renovable hasta alcanzar los 11,2 TW en 2030, la capacidad instalada deberá más que duplicar los niveles actuales. A pesar de que **en 2025 se incorporaron 693 gigavatios (GW)** de nueva capacidad de energías renovables —una cifra récord—, la tasa de crecimiento anual tendría que acelerarse hasta **alcanzar una media de 1 200 GW entre 2026 y 2030**.

El informe, publicado por la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), la Presidencia de la COP31, Türkiye, y la Alianza Global de Energías Renovables (GRA) durante la Semana del Clima de Nueva York, constituye la tercera evaluación de los avances hacia los objetivos energéticos históricos establecidos en el Consenso de los Emiratos Árabes Unidos en la COP28.

Cumplir con el Consenso de los Emiratos Árabes Unidos: Seguimiento de los avances hacia la triplicación de la capacidad de energía renovable y la duplicación de la eficiencia energética para 2030 también muestra que la **intensidad energética mejoró en torno a un 2 % en 2025**, muy por debajo del 4 % necesario para alcanzar el objetivo de ahorro energético del Consenso de los EAU.

El informe destaca los avances y las oportunidades, así como los cuellos de botella persistentes en materia de inversión, redes eléctricas y electrificación, e insta a los responsables de políticas a adoptar medidas más ambiciosas de cara a la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP31), que se celebrará en Antalya, Türkiye:

Modernizar las redes: Invertir cerca de 1 billón de USD al año entre 2026 y 2030, más del doble de los niveles de 2025.

Desplegar tecnologías eléctricas eficientes: Ampliar la capacidad de las baterías, el almacenamiento y la flexibilidad para satisfacer la creciente demanda de forma fiable.

Impulsar las energías renovables las 24 horas del día, los 7 días de la semana: Combinar la energía solar, la eólica y el almacenamiento para obtener una energía fiable, competitiva en cuanto a costes y disponible las 24 horas del día.

Aprovechar la inteligencia artificial (IA): Utilizar la digitalización y la inteligencia artificial para alinear el aumento de la demanda de electricidad a un suministro limpio y a un funcionamiento más inteligente de la red.

António Guterres, Secretario General de las Naciones Unidas, afirmó: «A medida que se acelera la revolución de la energía limpia, se baten récords en materia de energías renovables año tras año». «Pero debemos ir más allá y actuar con mayor rapidez para eliminar los obstáculos que retrasan la transición, impulsar la inversión hacia los países en desarrollo y acabar de una vez por todas con nuestra dependencia de los combustibles fósiles, tan volátiles».

Francesco La Camera, Director General de IRENA, añadió: «Las energías renovables aún pueden aún cerrar la brecha de cara a 2030, pero la eficiencia energética se está quedando atrás, la demanda de electricidad está aumentando más rápido de lo previsto y la infraestructura de la red eléctrica no ha logrado seguir el ritmo del despliegue de las energías renovables». Ante los indicios de que la expansión de la capacidad también podría ralentizarse, debemos hacer un análisis realista de nuestra ambición de alcanzar el objetivo de 1,5 °C. La hoja de ruta revisada de IRENA lo deja claro: tenemos que avanzar más rápido, electrificar más rápido y construir los sistemas que lo hagan posible. Esto implica ampliar y modernizar rápidamente la generación de energía renovable, las redes eléctricas, el almacenamiento y la flexibilidad. «La electrificación mediante energías renovables es una de las herramientas políticas más eficaces para acelerar e impulsar nuevas medidas».

El Presidente Designado de la COP31, Murat Kurum, afirmó: «Este informe muestra que la transición avanza, pero de forma demasiado desigual». Como Presidencia de la COP31, situamos la electrificación en el centro de nuestra agenda, ya que mejora la eficiencia, reduce nuestra dependencia de los mercados energéticos volátiles y es esencial para alcanzar los objetivos climáticos que ya hemos acordado. En Antalya, movilizaremos al mundo en torno a un nuevo objetivo

basado en la ciencia: Que el 35 % del consumo final de energía proceda de la electricidad para 2035. Para alcanzarlo, será necesario centrarse de forma urgente en los edificios, el transporte y la industria, con el respaldo de redes eléctricas resilientes y financiación. «Invito a todos los actores a alinearse con este objetivo y a llevar sus soluciones a Antalya».

Chris Bowen, Ministro de Cambio Climático y Energía de Australia y presidente de las negociaciones de la COP31, añadió: «El compromiso de la COP28 de triplicar las energías renovables y duplicar la eficiencia energética trazó un camino claro a seguir. La actualización de la IRENA muestra que no se está avanzando lo suficiente hacia ese objetivo, y que debemos acelerar nuestros esfuerzos y apoyar la inversión en electrificación, desde redes eléctricas modernas y sistemas de almacenamiento hasta una electricidad limpia, asequible y fiable. Australia está trabajando en estrecha colaboración con Turquía para garantizar que la COP31 sea una «COP de la electrificación»».

Ben Backwell, Presidente de la Alianza Global de Energías Renovables, afirmó: «Estamos presenciando un cambio irreversible hacia las energías renovables como motor de crecimiento dominante de la economía». El impulso está de nuestro lado, y esto marca el comienzo de una nueva era en la transición energética. Las recientes crisis geopolíticas han puesto en peligro las economías de todo el mundo y han vuelto a situar la seguridad energética como una de las principales prioridades de la agenda mundial. Las energías renovables nos ofrecen una vía hacia la seguridad, ya que reducen la dependencia de los combustibles importados, crean puestos de trabajo cualificados y estimulan el crecimiento. Se han logrado avances sorprendentes, ya que en 2025 se incorporaron más energías renovables que nunca, lo que ha reducido la distancia que nos separa del objetivo de triplicar la capacidad; sin embargo, aún nos queda un largo camino por recorrer para instalar, de aquí a 2030, más capacidad que en todos los años anteriores juntos. Los gobiernos deben dar un giro y convertir las energías renovables en una prioridad económica nacional ya mismo. Esto implica colaborar con las empresas para eliminar los obstáculos que dificultan los proyectos de energía renovable, mediante la ampliación de las redes eléctricas, la implantación de sistemas de almacenamiento y la electrificación de los hogares, el transporte y la industria en general. «La recompensa es enorme: economías más fuertes, mayor seguridad energética y una vida mejor».

Lograr este nivel de despliegue supondría un cambio estructural importante en el sistema energético mundial, mientras que el despliegue de las energías renovables ya está creciendo a un ritmo extraordinario.

En 2025, las energías renovables serán la fuente de electricidad nueva más competitiva en términos de costes en la mayoría de los mercados. En concreto, la tecnología solar está registrando tasas de instalación consecutivas que baten récords, hasta convertirse en la columna vertebral de la transición energética mundial, y se prevé que las adiciones netas medias anuales de capacidad dupliquen los niveles de 2025 para 2030.

Para 2030, las energías renovables variables, como la solar y la eólica, superarían la capacidad total de los combustibles fósiles y **representarían alrededor del 62 % de la potencia total instalada, frente al 35 % de 2025**, según confirma el nuevo informe.

Del mismo modo, con una reducción de los costes del almacenamiento en baterías del 30 % entre 2024 y 2025 y de un extraordinario 95 % desde 2010, el almacenamiento de energía está

desempeñando un papel fundamental para garantizar el suministro exitoso de sistemas eléctricos fiables basados en energías renovables..

En consecuencia, las energías renovables disponibles las 24 horas del día, los 7 días de la semana — en particular, las instalaciones solares y de almacenamiento ubicadas conjuntamente— se están generalizando y representaron aproximadamente una cuarta parte de la energía solar a gran escala puesta en funcionamiento a nivel mundial en 2025.

La electrificación desempeña un papel fundamental a la hora de cumplir el Consenso de los Emiratos Árabes Unidos de duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética para 2030. Es fundamental destacar que, con el aumento del suministro de electricidad renovable, la electrificación se convierte en un factor multiplicador de la descarbonización, gracias a la mejora de la eficiencia y a la reducción de la intensidad de las emisiones derivadas del consumo energético.

De cara al futuro, más allá de 2030, será necesario acelerar aún más el ritmo para elevar la electrificación mundial al 35 % de aquí a 2035, una hoja de ruta actualmente en discusión dentro de la agenda de la COP31 que podría servir de referencia clara para ampliar la electrificación eficiente basada en energías renovables en todos los sectores de uso final.