

TRACKING SDG7: THE ENERGY PROGRESS REPORT 2026

PUBLICADO POR IRENA

Octubre 2026

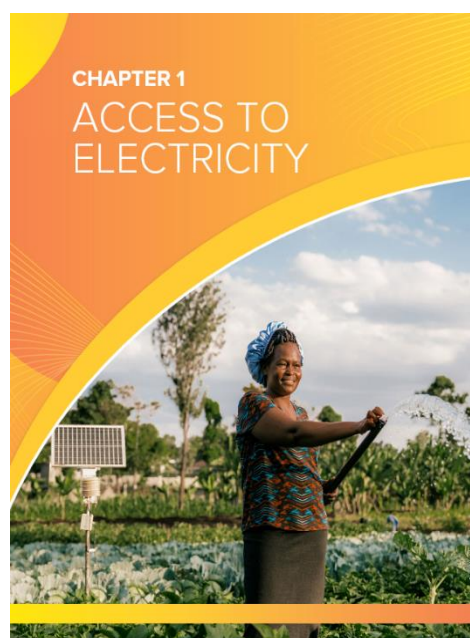
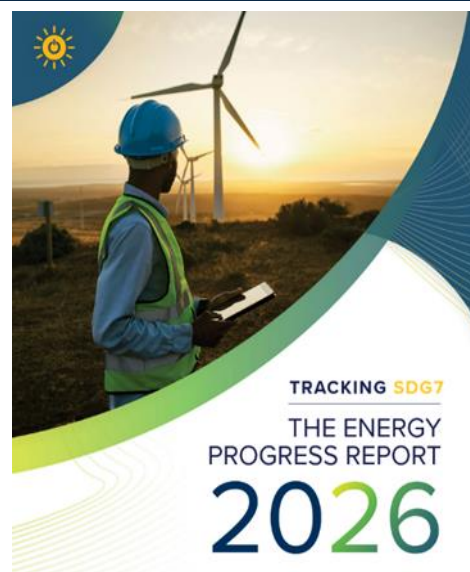
En junio de 2026, IRENA, *International Renewable Energy Agency*, publicó el informe [Tracking SDG7: the Energy Progress Report 2026](#)

Este Informe es una publicación interinstitucional anual que monitorea el avance mundial hacia el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 7, que busca garantizar energía asequible, confiable, sostenible y moderna para todos para 2030. El Informe tiene como objetivo proporcionar a la comunidad internacional un panel de control global para registrar el progreso en el acceso a la energía, la eficiencia energética, las energías renovables y la cooperación internacional para impulsar el ODS 7.

Elaborada por IRENA en colaboración con la Agencia Internacional de Energía (AIE), la División de Estadística de las Naciones Unidas (UNSD), el Banco Mundial y la Organización Mundial de la Salud (OMS), la edición de 2026 fue presidida por la UNSD. Los autores destacan que la transición energética mundial se desarrolla en un contexto de crisis acumuladas que han interrumpido repetidamente el progreso y cuyas implicaciones aún son inciertas al momento de la publicación. Los sucesivos choques han subrayado que el progreso hacia el ODS 7 depende no solo de políticas ambiciosas, sino también de la estabilidad geopolítica y la resiliencia de la cooperación internacional. En este contexto, acelerar el despliegue de energías renovables y mejorar la eficiencia energética en consonancia con el ODS 7 ofrece una oportunidad crucial para fortalecer la seguridad energética mediante la diversificación de las fuentes de energía, la reducción de la dependencia de las importaciones de combustibles fósiles y el fortalecimiento de la resiliencia macroeconómica.

Los datos más recientes ponen de relieve tanto el progreso sustancial logrado en los últimos años como los importantes desafíos que aún persisten en el camino hacia 2030. [El Resumen Ejecutivo del Informe](#) sintetiza en la página 18 las Perspectivas hacia los objetivos de 2030:

Perspectivas de progreso hacia los objetivos de 2030. Una serie de crisis, incluidas las crisis energéticas, están generando obstáculos. Aun así, las políticas y las innovaciones tecnológicas han dado resultados significativos, especialmente en el impulso de energías renovables y la mejora de la eficiencia energética. La pandemia de COVID-19 y la crisis energética de 2022 ralentizaron el progreso en el acceso a la electricidad, sobre todo en África, donde se han revertido los avances. El objetivo 7 de los ODS de lograr el acceso universal a la energía para 2030, así como los esfuerzos conexos para que el mundo se encamine hacia una senda de 1,5 °C, requieren inversión y apoyo político para las energías renovables, la eficiencia energética y el acceso a la energía. Los acontecimientos



relacionados con las guerras en curso y sus repercusiones en los sistemas energéticos y económicos podrían afectar aún más las perspectivas para 2030.

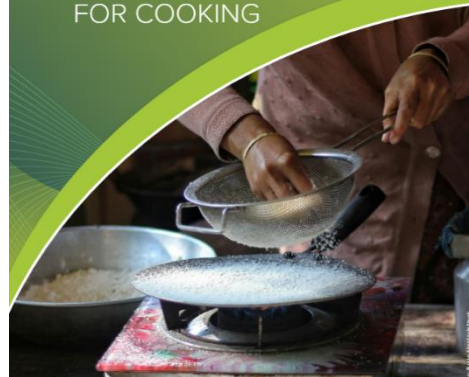
Perspectivas para el acceso a la electricidad. El progreso en el acceso a la electricidad ha sido significativo en las últimas dos décadas. Desde el año 2000, el mundo ha reducido en 925 millones el número de personas sin acceso, y 40 países han alcanzado un acceso casi universal. Sin embargo, la Agencia Internacional de Energía (AIE) proyecta que alrededor de 645 millones de personas carecerán de acceso a la electricidad en 2030, el 85 % de ellas en África subsahariana, lo que subraya la necesidad de intensificar los esfuerzos. Lograr el acceso universal a la electricidad para 2030 requerirá una inversión y un apoyo político significativos, así como un despliegue acelerado de energías renovables. La carga de la deuda, los recortes en la ayuda internacional y el crecimiento demográfico que supera la electrificación, son los principales obstáculos, lo que hace indispensable un aumento de la financiación en condiciones favorables y sólidos planes nacionales de electrificación.

Perspectivas para el acceso a la cocina limpia. El acceso universal a la cocina limpia para 2030 sigue siendo inalcanzable con las políticas e inversiones actuales. La AIE y la Organización Mundial de la Salud (OMS) estiman que entre 1.600 y 1.800 millones de personas seguirán sin acceso a la cocina limpia para finales de la década. Como aspecto positivo, estas estimaciones proyectan una disminución continua en el uso de combustibles contaminantes y un aumento en el uso de combustibles gaseosos y electricidad para cocinar. Las mejoras hasta 2030 seguirán marcadas por fuertes disparidades regionales, como ha ocurrido en años anteriores. Si bien se han logrado avances significativos en Asia, el número de personas sin acceso a la cocina limpia en el África subsahariana está aumentando, principalmente porque la tasa de crecimiento demográfico supera los avances en el acceso. Según las estimaciones de la AIE, alcanzar el acceso total a la cocina limpia para 2030 requeriría 8.000 millones de dólares anuales, la mitad de los cuales destinados solo al África subsahariana.

Perspectivas para las energías renovables. Las energías renovables son la fuente de energía de más rápido crecimiento en la actualidad, y se prevé que superen al carbón como principal fuente de electricidad a nivel mundial en 2025. Para cumplir con el compromiso de triplicar la producción energética establecido en la COP28 (así como los objetivos climáticos de cero emisiones netas para 2050 de la AIE y de 1,5 °C de IRENA), se requerirá una inversión y un apoyo político mucho más ambiciosos. Los usos modernos de las energías renovables deben alcanzar un 32-35 % del consumo energético total y el 68 % de la generación de electricidad para 2030. Al mismo tiempo, el carbón siguió siendo la principal fuente de electricidad, proporcionando el 34 % de la generación mundial. Los objetivos actuales de las NDC ascienden a tan solo unos 5,8 TW, la mitad del objetivo de triplicar la producción, lo que significa que la ambición debe duplicarse en menos de cinco años.

Perspectivas para la eficiencia energética. Las estimaciones para 2024 muestran una tasa de mejora anual de tan solo el 1% en la intensidad energética, frente a una mejora anual promedio del 2% desde 2010. Dadas las tendencias políticas actuales, se espera que esta tasa se acelere hasta alrededor del 2,2% anual, debido a la mayor electrificación de los usos finales. Sin embargo, duplicar la tasa anual promedio para 2030 requerirá una acción política firme y un aumento sustancial de la inversión. El escenario de cero emisiones netas de la AIE estima que la tasa de mejora necesaria es de poco más del 4%, superior al objetivo del ODS 7.3 del 3,8%. El escenario de 1,5 °C de IRENA estima que se necesitará más del 5%

CHAPTER 2 ACCESS TO CLEAN FUELS AND TECHNOLOGIES FOR COOKING



CHAPTER 3 RENEWABLES



CHAPTER 4 ENERGY EFFICIENCY



CHAPTER 5 INTERNATIONAL PUBLIC FINANCIAL FLOWS TO DEVELOPING COUNTRIES IN SUPPORT OF CLEAN ENERGY



anual entre 2025 y 2030. Por lo tanto, la eficiencia energética es fundamental para alcanzar los objetivos de sostenibilidad y climáticos.

Necesidades de inversión. Alcanzar los objetivos del ODS 7 requerirá un aumento sustancial de la inversión en energías limpias. La AIE e IRENA estiman una inversión anual promedio en la transición energética de entre 3 y 5 billones de dólares para 2030, frente a los 2,2 billones de dólares destinados actualmente a las inversiones energéticas. Si bien la tasa actual duplica la cantidad destinada a los combustibles fósiles, sigue siendo insuficiente. El escenario de emisiones netas cero para 2050 de la AIE prevé una inversión energética anual promedio de 3 billones de dólares hasta 2030; IRENA estima que los objetivos del Consenso en energías renovables y eficiencia requerirán alrededor de 5 billones de dólares al año. La inversión en capacidad de energía renovable debe aumentar a 1,5 billones de dólares anuales. La inversión en eficiencia energética debe multiplicarse por siete, hasta alcanzar aproximadamente 2,6 billones de dólares al año. Los flujos de inversión siguen estando concentrados en China, la Unión Europea y Estados Unidos, lo que deja a los mercados emergentes y las economías en desarrollo con una financiación críticamente insuficiente. Abordar la brecha de inversión, en particular en las economías en desarrollo, es esencial para impulsar la transición energética y garantizar el acceso universal a la energía sostenible.

Se puede acceder a información adicional a través de la página web [Tracking SDG 7](#).

Para saber mas

[Energy Progress Report 2026 en IRENA sitio web](#)

[Energy Progress Report 2026 PDF](#)

[Energy Progress Report Executive Summary](#)

[Energy Progress Report en IEA sitio web](#)

[Tracking SDG 7 sitio web](#)

[IRENA sitio web](#)

[IRENA publications](#)

[IRENA Coalition for Action](#)

