

La transición energética de Alemania avanza con demasiada lentitud para cumplir los objetivos de renovables de 2030

- Según un informe de DIW, a mediados de 2026 Alemania había instalado cerca de 126 GW de capacidad solar y 70 GW de eólica, que representan el 58% y el 61% de los objetivos previstos para 2030.



La transición energética de Alemania avanza con demasiada lentitud para cumplir los objetivos de renovables de 2030

<https://elperiodicodelaenergia.com/la-transicion-energetica-de-alemania-avanza-con-demasiada-lentitud-para-...>

José A. Roca

Sábado, 01 agosto 2026

Según un informe de DIW, a mediados de 2026 Alemania había instalado cerca de 126 GW de capacidad solar y 70 GW de eólica, que representan el 58% y el 61% de los objetivos previstos para 2030

La transición energética en Alemania sigue avanzando, pero carece del impulso necesario para alcanzar los objetivos de energías renovables fijados para 2030. Así lo concluye la última edición del *Monitor de la Transición Energética* del Instituto Alemán de Investigación Económica (DIW), que analiza la evolución del sector durante el primer semestre de 2026.

Las metas están recogidas en la Ley de Energías Renovables (EEG), la principal norma del país en esta materia, que establece que las fuentes renovables deberán cubrir el 80 % del consumo eléctrico en 2030. La legislación también fija objetivos concretos para la capacidad instalada de energía solar y eólica.

Especial retraso en vehículos eléctricos y bombas de calor

"La transición energética avanza, pero en la mayoría de los ámbitos no lo hace con la rapidez necesaria", afirmó Wolf-Peter Schill, responsable de la división de investigación sobre energía, transporte y medio ambiente del DIW. "En particular, todavía no se ha producido un verdadero avance

en la implantación de bombas de calor y vehículos eléctricos, algo imprescindible para reducir la dependencia de las importaciones de petróleo y gas", añadió.

Según el informe, a mediados de 2026 Alemania había instalado cerca de 126 gigavatios (GW) de capacidad fotovoltaica, lo que representa el 58 % del objetivo de 215 GW previsto para 2030. En el caso de la energía eólica terrestre, la capacidad alcanzaba los 70 GW, equivalentes al 61 % de la meta de 115 GW.

El DIW señala que la energía solar continúa expandiéndose a un ritmo superior al de la eólica, aunque ninguna de las dos tecnologías está creciendo lo suficientemente rápido como para cumplir los objetivos fijados para el final de la década.

Sin objetivos vinculantes

A diferencia de la generación de electricidad renovable, Alemania no cuenta con objetivos legalmente vinculantes para la adopción de bombas de calor o vehículos eléctricos. No obstante, los datos muestran que ambos sectores también avanzan con lentitud. Los turismos 100 % eléctricos representan únicamente el 5 % del parque automovilístico —unos 2,3 millones de vehículos—, pese a que casi uno de cada cuatro coches nuevos vendidos durante el primer semestre de 2026 (24,8 %) fue eléctrico.

En cuanto a la climatización de los hogares, las bombas de calor supusieron el 48,7 % de las nuevas instalaciones de calefacción durante la primera mitad del año. Sin embargo, el gas continúa siendo el sistema de calefacción predominante en las viviendas ya existentes.

Las conclusiones del informe coinciden con la decisión adoptada esta semana por el Gobierno de coalición alemán de reducir las subvenciones destinadas a nuevos proyectos de energías renovables y recortar las compensaciones por restricciones de vertido de energía (*curtailment*) en futuras instalaciones que agraven los cuellos de botella de la red eléctrica.

Esta medida hará que los objetivos nacionales en materia de energías renovables sean "imposibles de alcanzar", advirtió Ursula Heinen-Esser, presidenta de la Federación Alemana de Energías Renovables (BEE).