

La energía renovable continua tiene ya un coste inferior al del gas y carbón

- Las energías renovables capaces de suministrar electricidad las 24 horas del día ya compiten en costes con los combustibles fósiles, ha afirmado IRENA.



Un nuevo informe de IRENA confirma la competitividad en costes de la energía renovable suministrada las 24 horas del día.

<https://elperiodicodelaenergia.com/la-energia-renovable-continua-tiene-ya-un-coste-inferior-al-del-gas-y-carb...>

Redacción

Miércoles, 06 mayo 2026

IRENA

Las energías renovables capaces de suministrar electricidad las 24 horas del día ya compiten en costes con los combustibles fósiles, ha afirmado la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA) , que destacó el papel de soluciones híbridas que combinan solar, eólica y almacenamiento en baterías.

El informe, titulado “Renovables las 24 horas: la viabilidad económica de una energía solar y eólica constante”, concluye que estas tecnologías pueden ofrecer suministro continuo a un coste inferior al de las fuentes fósiles tradicionales en regiones con abundantes recursos solares y eólicos.

En concreto, los costes nivelados firmes de la electricidad para sistemas solares con almacenamiento oscilan entre 54 y 82 dólares (46 y 70 euros) por megavatio hora (MWh), frente a entre 70 y 85 dólares por MWh (60 y 72 euros) para nuevas plantas de **carbón** en **China** y más de 100 dólares (85 euros) por MWh para nuevas centrales de **gas** a nivel global.

El coste de la energía renovable

El secretario general de la ONU, **António Guterres**, afirmó que “la peor crisis energética en décadas ha puesto de manifiesto el verdadero coste de la dependencia de los combustibles fósiles”, y subrayó que las renovables son ya “la opción más asequible, fiable y segura”.

Por su parte, el director general de IRENA, **Francesco La Camera**, aseguró que “la energía renovable 24/7 es ahora competitiva en costes con los **combustibles fósiles**” y destacó que los avances en almacenamiento han eliminado los argumentos sobre su falta de fiabilidad.

"Dado que los **mercados de petróleo y gas** siguen expuestos a perturbaciones geopolíticas, incluidas las continuas interrupciones en el Estrecho de Ormuz, debemos proteger nuestras economías con sistemas renovables resilientes", agregó en el documento.

El informe resalta que estas soluciones optimizan el uso de redes eléctricas limitadas, reducen la exposición a la volatilidad de precios y pueden abastecer a sectores con alta demanda continua, como los centros de datos o aplicaciones de inteligencia artificial.

Además, **señala que los costes de instalación han caído significativamente desde 2010: un 87% en la solar fotovoltaica, un 55% en la eólica terrestre y hasta un 93% en el almacenamiento en baterías.**

Las **previsiones** apuntan a una reducción adicional de costes de hasta un 30 % para 2030 y alrededor de un 40% para 2035, lo que podría situar los precios por debajo de los 50 dólares por MWh en los emplazamientos más eficientes.

Asimismo, los plazos de construcción se han reducido a entre uno y dos años desde la obtención de permisos, lo que sitúa a estas tecnologías por delante de las nuevas plantas de gas en la mayoría de los mercados.

IRENA, con 171 países miembros, lidera la cooperación internacional para acelerar la **transición energética basada en renovables y promover el desarrollo sostenible, la seguridad energética y la resiliencia económica.**