

Eólica y solar le ahorran al Reino Unido 7 millones de libras al día en plena crisis energética

- Las renovables ahorran 7 millones al día en Reino Unido y reducen la dependencia del gas frente a una subida del 42% en plena crisis energética internacional.



Eólica y solar le ahorran al Reino Unido 7 millones de libras al día en plena crisis energética

Energías Renovables [el periodismo de las energías limpias.](#)

<https://www.energias-renovables.com/panorama/e-lica-y-solar-le-ahorran-al-20260407>

Manuel Moncada

Miércoles, 08 abril 2026

El detonante de esta nueva crisis se encuentra en el aumento de las tensiones tras los ataques de Estados Unidos e Israel contra Irán a finales de febrero, agresiones que afectaron a las rutas clave del comercio energético mundial, como la vital arteria de hidrocarburos que es el estrecho de Ormuz.

Como consecuencia, el precio internacional del gas se ha disparado, elevando el coste de la generación eléctrica en Reino Unido un 42% en apenas cuatro semanas, pasando de 77,75 a 110,42 libras por megavatio hora, según los datos de Ember.

Un ahorro de 7 millones de libras al día

Sin embargo, el impacto podría haber sido mucho mayor, ya que la generación eólica y solar -cuya capacidad ha crecido de forma sostenida desde la crisis energética desatada tras la invasión rusa de Ucrania- ha permitido reducir la producción eléctrica a partir de gas en un 39% respecto a niveles de 2021. Este descenso, aseguran los expertos de Ember, se ha traducido en un ahorro estimado de unos 7 millones de libras diarios en compras de gas durante el primer mes de la crisis.

55 Gigas eólicos y solares

Actualmente, Reino Unido cuenta con cerca de 55 gigavatios de capacidad combinada de energía eólica y solar, de los cuales más de una cuarta parte se ha instalado en los últimos años. Solo en ese periodo se han añadido 7,7 GW de energía eólica y 7,6 GW de solar, lo que ha permitido aumentar notablemente la generación renovable.

Durante las semanas posteriores al inicio del conflicto en Oriente Medio, las energías limpias han cubierto alrededor del 40% de la demanda eléctrica del país, mientras que el gas ha caído por debajo del 25%. De hecho, en algunos días especialmente propicios, el viento ha llegado a generar más de la mitad de la electricidad diaria, un cambio notable frente a 2021, cuando el gas dominaba la matriz energética.

Además, el informe subraya que esta transición no solo tiene beneficios ambientales, sino también económicos y estratégicos. "La última crisis de combustibles fósiles demuestra que la energía eólica y solar ya han reducido nuestra dependencia del gas y han generado ahorros reales", señala **Josie Murdoch, analista energética de Ember** y coautora del estudio.

Además, el potencial de crecimiento sigue siendo elevado, ya que más de 750 proyectos de energías renovables están en construcción o cuentan con permisos, lo que podría añadir otros 60 GW adicionales en los próximos años. Es por ello que el gobierno británico, consciente de esta oportunidad, ha anunciado planes para acelerar nuevas subastas de capacidad renovable.

No obstante, los expertos advierten que el éxito dependerá de la rapidez con la que se ejecuten estos proyectos. Garantizar su despliegue a tiempo será clave para reforzar la resiliencia del sistema eléctrico frente a futuras crisis energéticas internacionales.

En un contexto global marcado por la volatilidad de los combustibles fósiles, el caso británico apunta a una conclusión clara: invertir en energías renovables no solo reduce emisiones, sino que también protege a los consumidores frente a los vaivenes del mercado energético.