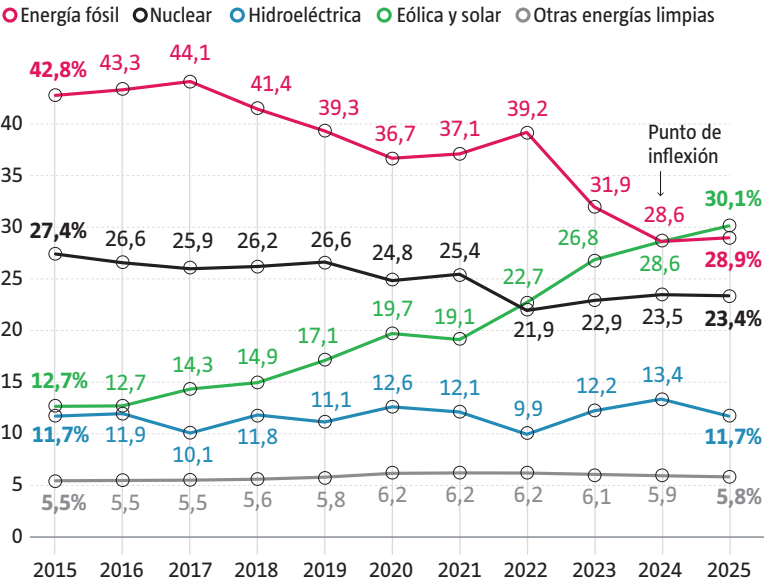




Eólica y solar ya generan en la UE más electricidad que la energía fósil

Crecimiento sostenido de la solar por encima del 20% los últimos cuatro años

Participación en la generación eléctrica



FUENTE: Datos anuales de electricidad, Ember. 'Otras energías limpias' incluye bioenergía y otras energías renovables. 'Combustibles fósiles' incluye carbón, gas y otros combustibles fósiles



La eólica es la segunda mayor fuente de electricidad de la UE

ANTONIO CERRILLO
Barcelona

Las energías eólica y solar generaron por primera vez en el 2025 en la UE más electricidad que los combustibles fósiles, según el nuevo informe *European electricity review* publicado por el Ember. Ambas fuentes de energía en conjunto alcanzaron un récord del 30% de la generación de electricidad en la Unión, por delante de los combustibles fósiles, que representaron el 29%. En España, las energías eólica y solar juntas alcanzaron el 42% de la generación de electricidad.

“La UE está avanzando hacia un sistema energético respaldado por las energías eólica y solar”, afirmó la autora del informe, Beatrice Petrovich. “En un contexto en el que la dependencia de los combustibles fósiles genera inestabilidad a escala global, la impor-

tancia de la transición hacia la energía limpia es más evidente que nunca”, dicen los autores.

Esta situación se debe en gran medida al fuerte impulso de la energía solar, que creció más de una quinta parte (20,1%) por cuarto año consecutivo, lo que derivó en un récord del 13% de la electricidad de la UE en el 2025, por encima tanto del carbón como de la energía hidroeléctrica.

Todos los países de la UE registraron un aumento en la generación solar, que representó más de una quinta parte de la generación eléctrica en Hungría (28%), Chipre (25%), Grecia (22%), España (22%) y los Países Bajos (21%).

Las energías renovables proporcionaron casi la mitad de la electricidad de la UE (48%). Este avance se produjo a pesar de unas condiciones meteorológicas inusuales que provocaron una caída del 12% en la energía hidroeléctrica y del 2% en la eólica, aunque fa-

vorecieron a la solar. La eólica se mantuvo como la segunda fuente de electricidad más grande de la UE con un 17%, superando al gas.

En los últimos cinco años, las energías eólica y solar han experimentado un crecimiento masivo en la UE (del 20% en el 2020 al 30% en el 2025). Por su parte, los combustibles fósiles han caído del 37% al 29% en el mismo periodo, mientras que las energías hidroeléctrica y nuclear se mantuvieron estables o descendieron ligeramente.

La generación de electricidad con gas aumentó un 8% en la UE en el 2025, principalmente debido a la reducción de la producción hidroeléctrica. Sin embargo, el gas sigue en un declive de largo plazo en la UE y en el 2025 aún siguió un 18% por debajo de su máximo más reciente, en el 2019.

En España, la generación de electricidad con gas aumentó un 19%, pero esto se debió en parte al mayor uso de centrales de gas para servicios de red (con el fin de dar estabilidad a la red), un hecho que se espera que sea temporal. Otro factor que contribuyó fue una menor generación hidroeléctrica. “Se espera que el aumento

Las fuentes de energía renovable ya aportan casi la mitad de la electricidad de la UE

en el uso de gas en España para servicios de red sea temporal; los cambios normativos esperados desde hace tiempo, aprobados en junio del 2025, permitirán que las energías renovables gestionen el control de voltaje a partir de enero del 2026. Las alternativas limpias pueden limitar el uso de centrales de gas para servicios de red”, afirmó a este diario Wilmar Suárez, analista de energía de Ember.

Mientras, el aumento del gas elevó la factura de importación de gas del sector eléctrico de la UE hasta los 32.000 millones de euros el año pasado, un 16% más que el año anterior. Este es el primer aumento de los costos de importación de gas para la generación eléctrica desde la crisis energética del 2022. Además, las horas con mayor uso de gas provocaron picos en los precios de la electricidad, con un aumento medio del 11% en esos periodos respecto al 2024, dice el informe. “La próxima prioridad de la UE debería ser reducir la dependencia del gas caro e importado”, dice Beatrice Petrovich. “El gas hace a la UE más vulnerable a chantajes energéticos y encarece los precios”, sentencia la autora del informe.

España se ha consolidado como uno de los líderes europeos gracias a la apuesta por la energía renovable, y la solar en particular. “Generamos más de lo que consumimos. El reto actual de España viene por maximizar el consumo de toda la nueva generación renovable y ser capaces de almacenarla para hacer que, además de limpia, sea gestionable y poder seguir eliminando la influencia del gas”, dice Ismael Morales, experto de Fundación Renovables.●