



El sistema eléctrico

Las medidas antiapagones reducen el peso de las renovables

▶ Las energías verdes cubrieron el 55,5% de toda la generación de electricidad en España, frente al máximo del 56,8% alcanzado en 2024

DAVID PAGE
Madrid

España está extremando las precauciones para evitar otro gran apagón. Y eso está teniendo consecuencias para todo el sector. Red Eléctrica de España (REE), el operador del sistema eléctrico, puso en marcha justo después del colapso del pasado abril medidas especiales para reducir el riesgo de un nuevo episodio de crisis. Se trata de un modo de operación reforzado para dar más estabilidad al funcionamiento del siste-

ma, frenando un poco el uso de las energías renovables y dando prioridad a la utilización de energías tradicionales, fundamentalmente las centrales de gas.

Un *escudo antiapagones* que ha provocado que el año pasado las instalaciones de energías renovables redujeran su peso en el total de la producción de electricidad en el país. En el conjunto de 2025 las renovables cubrieron un 55,5% de toda la generación eléctrica nacional, frente al máximo histórico del 56,8% alcanzado durante 2024, según los registros estadísticos de Red Eléctrica. El objetivo marcado por el Gobierno en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) es elevar la aportación de las renovables hasta el 81% de la generación eléctrica total en el año 2030.

Alza del 3,6%

Las plantas de energías verdes produjeron más electricidad que nunca el año pasado, con más de 150,8 gigavatios hora (GWh), un 1,1% más que el anterior récord de 149,1 GWh de 2024. Pero el crecimiento de la producción total en España fue mayor, con un alza del 3,6%, debido al aumento de la demanda, por lo que la aportación de las renovables se diluye y su peso cae en pleno uso intensivo de las centrales de gas por la operación reforzada del sistema eléctrico tras el apagón. Las plantas de ciclos combinados –que queman gas para producir electricidad– generaron casi un 17% de toda la electricidad el año pasado, frente al 13,6% del ejercicio anterior.

España se ha embarcado en los últimos años en un despliegue masivo de nuevas plantas de renovables y la revolución verde ha estado provocando una sacudida en la producción de electricidad del país. El sistema eléctrico español logró en 2023 un hito histórico y por primera vez generó más de la mitad de toda su energía con instalaciones de tecnologías renovables (eólica, fotovoltaica e hidráulica, fundamentalmente), superando a la suma de nuclear, centrales de gas y otras energías. ■