



JULIO PÉREZ
Vigo

La descarbonización de la economía

El consumo eléctrico en Galicia se dispara casi un 30%, hasta su mayor nivel en cinco años

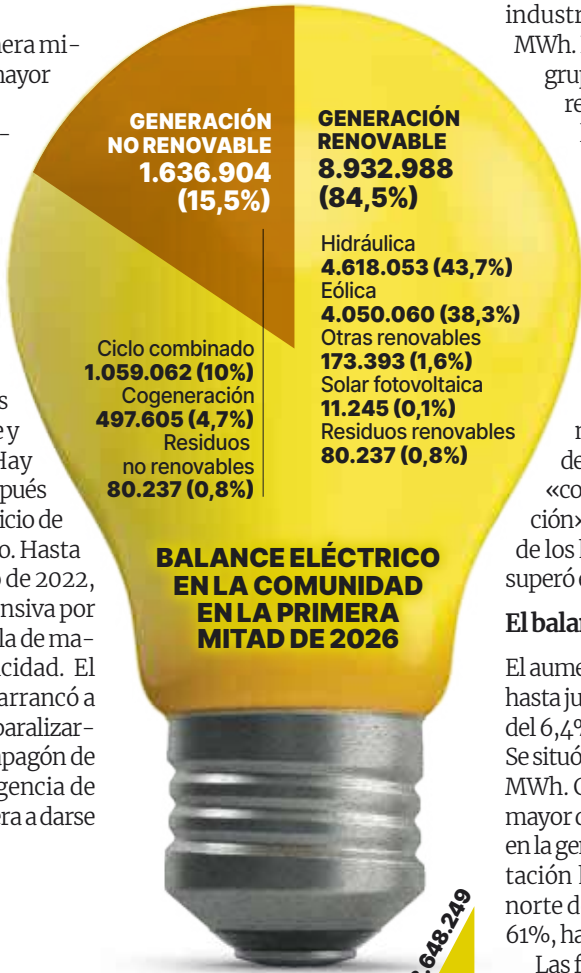
La generación cayó un 6,4% y el saldo de intercambios con el resto del país y norte de Portugal se desplomó un 61% de enero a junio

Galicia fía su objetivo de alcanzar la neutralidad climática en 2050 al impulso de las energías renovables, una «mayor implicación» de los consumidores, la economía circular y la electrificación de la economía. Que se consuma más electricidad y en más sectores. No hay ahora mismo otra palanca más potente para dar un salto de verdad en la transición ecológica. «La electrificación de la energía, mediante formas directas de origen renovable, como la solar fotovoltaica o la eólica, pero también a través de vectores energéticos, como el hidrógeno verde, junto con el aprovechamiento de los gases de origen renovable y los biocombustibles en aquellos procesos o actividades de difícil electrificación, y el desarrollo de soluciones de almacenamiento energético, serán las alternativas para la industria o el transporte, impulsando la generación de riqueza y empleo tanto en el sector energético como ayudando al resto de sectores estratégicos gallegos a posicionarse y adaptarse, cumpliendo los compromisos en materia de sostenibilidad y emisiones», resume la Xunta en la Axenda Enerxética de Galicia con horizonte 2030. Los planes para ganar más potencia y sustituir los combustibles

fósiles, que todavía representan más del 60% del consumo energético en la comunidad, chocaban con la atonía de la demanda eléctrica. Galicia es uno de los territorios con mayores caídas en el consumo en los últimos años. En 2025 alcanzó los 13.735.388 megavatios hora (MWh) tras su enésimo recorte del 1,2% en comparación con el ejercicio anterior (13.910.478 MWh), según los datos que acaba de publicar Red Eléctrica. Respecto a los niveles prepandemia, con el pico de 2018 como referencia (20.260.067 MWh), acumula una bajada del 32%. Los primeros datos de la evolución en 2026 apuntan, por fin, a un previsible cambio de tendencia. El consumo rondó los 8.600.000 MWh entre enero y junio, lo que supone un incremento del 27,5% en

comparación con la primera mitad del año pasado. Es el mayor volumen desde 2021.

Detrás del esperado repunte están la creación de nuevos hogares y, sobre todo, la metamorfosis de la industria, con todos los proyectos desarrollados en los centros de producción para pasarse a la electricidad y dejar de lado otras fuentes de energía de mayor coste y más contaminantes. Hay también un antes y un después en la demanda con el reinicio de la planta de Alcoa en Lugo. Hasta su paralización en enero de 2022, era la factoría electrointensiva por antonomasia en España, la de mayor consumo de electricidad. El proceso de reactivación arrancó a inicios de 2024 y volvió a paralizarse después del histórico apagón de abril de 2025, con la exigencia de garantías de que no volviera a darse



un cero energético como ese. La factoría opera solo con la mitad de su capacidad.

Doméstico, pyme e industrial

Galicia tenía 1.852.779 puntos de suministro de electricidad en el segmento doméstico al cierre del pasado año. Su consumo superó los 4.600.000 MWh, según el último informe de supervisión de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC). El número de pymes con contrato rozó las 32.400 y su consumo alcanzó los 1.419.700 MWh. Los 5.133 clientes industriales sumaron 6.426.600 MWh. La demanda de este último grupo de consumidores es muy relevante: de media, cada uno llega a los 1.252 MWh por suministro al año, un 27% más que el dato nacional (984,7 MWh).

La CNMC relaciona la recuperación de la demanda en el conjunto del Estado a lo largo de 2025 (más de un 3%, sin tener en cuenta el autoconsumo ni la corrección por efectos de temperatura y laboralidad) «con el avance de la electrificación», con la especial aportación de los hogares. En su caso, el alza superó el 5%.

El balance del semestre

El aumento del consumo en Galicia hasta junio contrasta con la merma del 6,4% en la producción eléctrica. Se situó alrededor de los 10.570.000 MWh. Como consecuencia de esa mayor demanda interna y del freno en la generación, el saldo de exportación hacia el resto del país y el norte de Portugal se desplomó un 61%, hasta los 1.634.800 MWh.

Las fuentes renovables mantienen su gran ventaja en el mix. Aportaron, según Red Eléctrica, el 84,5% de la electricidad producida, con la hidráulica a la cabeza (43,8%), seguida de la eólica (38,3%). Los dos motores verdes del sistema gallego arrojan descensos. La contribución de los embalses mermó un 13,6% y la de los parques de aerogeneradores, un 0,4%. El ciclo combinado representó el 10% de la generación hasta junio, unos 1.059.000 MWh (1.069.807 MWh en 2025). ■

