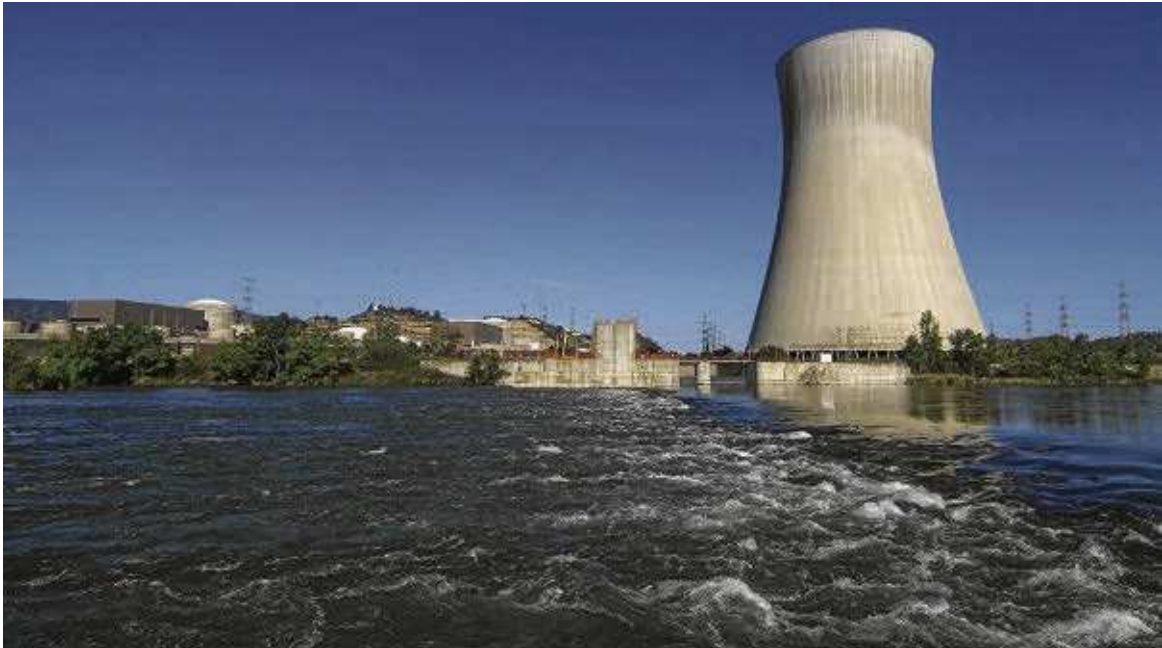




La central nuclear de Ascó, en una imagen de archivo. FOTO: JOAN REVILLAS

Electricidad

La nuclear aportó la mitad de de la producción eléctrica de Catalunya en 2025

La demanda de energía eléctrica en Catalunya aumentó un 3,8%, impulsada por el avance de la electrificación del consumo

EFE
BARCELONA

La energía nuclear se mantiene como la fuente de electricidad principal de Catalunya, ya que los tres reactores nucleares instalados en la demarcación de Tarragona (Ascó I, Ascó II y Vandellòs II) aportaron el 55,8% de la producción eléctrica de Catalunya en 2025, según pone de manifiesto en el Balanç Elèctric de Catalunya que presentó ayer el Institut Català de l'Energia.

La energía hidroeléctrica aportó el 8,9%, después de la recuperación de los embalses después de la sequía, la fotovoltaica representó el 5,8% y la eólica el 5,7%. El documento aporta una visión general de la producción, la demanda eléctrica y la evolución de las renovables en Catalunya, que el 2025 creció principalmente por el impulso del autoconsumo.

Otro dato destacado del informe es que la demanda de energía eléctrica en Catalunya aumentó un 3,8% durante el 2025, impulsada por el avance de la electrificación del consumo, y superó los registros anteriores a la pandemia. En concreto, el consumo eléctrico logró los 43.105,1 gigawatts hora (GWh), mientras que

la generación se situó en 42.340,9 GWh, un 3,4% más que el año anterior. El informe constata que la recuperación del consumo se produce después de varios ejercicios marcados por las alteraciones derivadas de la pandemia y por el aumento de la energía entre 2022 y 2023. Por sectores, la industria concentró el 37,1% del consumo eléctrico, seguida del sector servicio (33,4%) y del doméstico (25,3%).

En cuanto a potencia instalada, la fotovoltaica es ya la primera fuente de energía renovable en Catalunya, con 1.985,8 MW, se-

La demanda de energía eléctrica aumentó un 3,8% el año pasado

guida de la hidroeléctrica, con 1.822,3 MW; la eólica, con 1.405,9 MW, y los otros renovables suman un total de 127,3 MW. De las 141.892 instalaciones fotovoltaicas que hay en servicio en Catalunya, la mayoría son instalaciones de autoconsumo fotovoltaico integradas en los edificios e instaladas a partir del 2022. En total, Catalunya cerró

el ejercicio con 5.341,4 MW en renovables, cosa que supone un 40,7% de la potencia instalada total.

Más renovables

La directora de la Icaen, Anna Camp, aseguró que Catalunya necesitará instalar más renovables para hacer frente en el crecimiento del consumo eléctrico, puesto que, por otro lado, continuará teniendo que importar más, y añadió que la Generalitat se propone no ser tan dependiente en este sentido. En este punto, Camp comentó que «en el cajón de la Generalitat» hay muchos proyectos en diferentes fases de tramitación, que harán que a corto plazo Catalunya aumente su potencia instalada.

En esta línea, Camp aseguró que el balance entre importaciones y exportaciones de energía eléctrica en Catalunya dio el 2025 un saldo importador de 5.786,7 GWh, equivaliendo a un 12,4% de su demanda eléctrica, el porcentaje más elevado desde el 2010.

Camp apuntó en este aspecto que el 2025 los ciclos combinados instalados en Catalunya solo funcionaron unas 1.575 horas, lo cual supone un 18% de su capacidad.