



El futuro de la energía

El bajón de las renovables acrecienta la dependencia exterior de Catalunya

La energía limpia cubrió en el 2025 el 15,3% de la demanda y se aleja de los objetivos para el 2030

ANTONIO CERRILLO
Barcelona

Catalunya redujo el año pasado un 3,1% la producción eléctrica con fuentes renovables y, en paralelo, aumentó la demanda un 2,7%, por lo que, como consecuencia, incrementó su déficit en el balance de importaciones y exportaciones de electricidad. Dicho de otra manera, se hizo más dependiente del exterior en el ámbito de la electricidad.

El resultado es que las energías libres de emisiones de gases aportaron un 15,3% de la demanda eléctrica, 0,9 puntos menos que el 16,2% del 2024. De esta manera, se aleja de los objetivos recogidos en la planificación energética (la Prospectiva Energética de Catalunya 2050, Proencat), que plantea como meta lograr para el 2030 que el 50% de la demanda proceda de fuentes renovables, eólica y fotovoltaica básicamente

Catalunya vio incrementada el año pasado su dependencia energética a causa de la menor producción con renovables y el ligero incremento de la demanda, que ha hecho que su cobertura con electricidad autóctona haya sido inferior a la del año 2024, según concluye el informe del Observatori de les Energies Renovables a Catalunya del 2025.

“No estamos avanzando a la velocidad que deberíamos en la incorporación de la generación con renovables, que fundamentalmente son la eólica y la fotovoltaica”, resume Jaume Morron, uno de los autores del estudio. “Y no avanzamos porque los trámites para las autorizaciones siguen siendo larguísimos”.

Las energías renovables aportaron en el 2025 un total de

Catalunya redujo en el 2025 un 3,1% la producción eléctrica con fuentes renovables

6.940,68 GWh (un 3,1% menos que el año anterior), cifra que no permite reducir la dependencia energética. Hay que tener en cuenta que la demanda eléctrica total fue en el 2025 de 45.250,5 GWh, y que se tuvo importar 7.144,97 GWh de fuera (Aragón y Francia); es decir, Catalunya importa más electricidad que la que genera con renovables: 7.144,97 GWh importados frente a los



ARNAU MARTÍNEZ / ACN

El parque de Les Colladetes de El Perelló ha sumado dos nuevos aerogeneradores

6.940,68 GWh de renovable. Es su particular pérdida de soberanía energética.

Pero si la dependencia del exterior ha crecido es porque en el 2025 se produjo un bajón de las fuentes renovables, especialmente de la eólica. Fue un mal año para ese sector. La eólica generó un 16,8% menos electricidad que el año anterior (2.360,62 GWh) y cubrió el 5,2% de la demanda, mientras que con la solar fotovoltaica

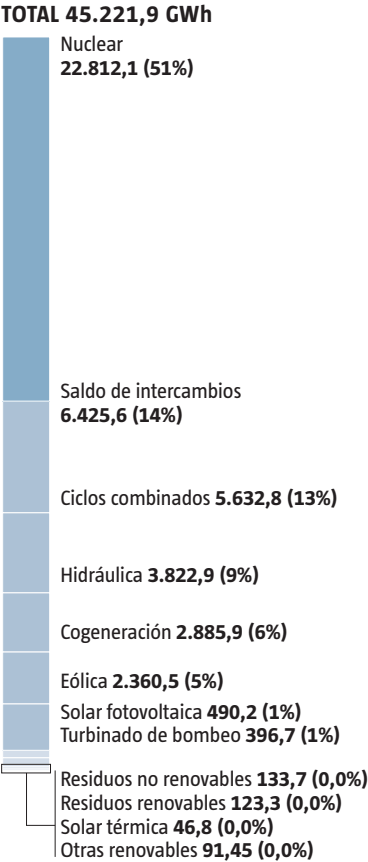
“Y no avanzamos porque los trámites para las autorizaciones siguen siendo larguísimos”

(excluido el autoconsumo) produjo un 17,5% más (495,14 GWh) y aportó el 1,1% de la demanda eléctrica. El crecimiento de la fotovoltaica es notable, pero no compensa la pérdida de la eólica.

La hidroeléctrica fue la primera fuente renovable y la tercera fuente del balance eléctrico global, al cubrir el 8,4% de la demanda. Y la generación nuclear absorbe casi la mitad de la producción

Cobertura de la demanda eléctrica en Catalunya

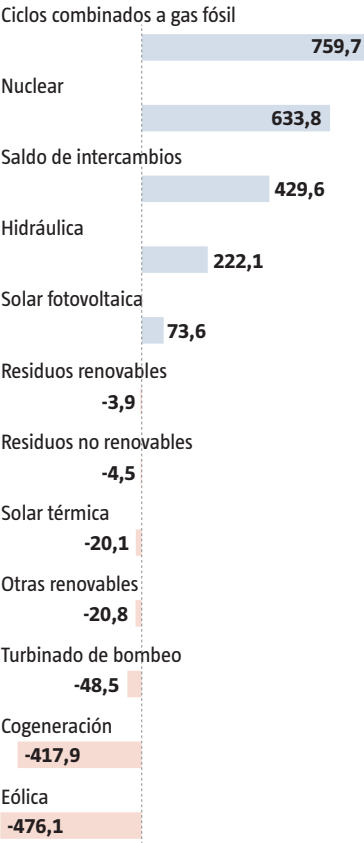
Datos del 2025, en GWh y en %



FUENTE: Observatori de les Energies Renovables de Catalunya

Variación del balance eléctrico

En GWh, variación 2025-2024 en Catalunya



(22.812,07 GWh), aumenta un 2,9% respecto al año anterior y representa el 50,4% de la demanda eléctrica.

¿Y por qué se sigue retrasando el despegue de las renovables?

Morrón achaca el bajón en primer lugar a las largas tramitaciones. El déficit en este balance de intercambios con el exterior es histórico, “por lo que resulta sorprendente la lentitud del Govern a la hora de tramitar los proyectos de renovables –dice–, ya que los proyectos con renovables son la única manera que tiene Catalunya para cubrir sus importaciones y el aumento de la demanda de electricidad que se producirá en el futuro”.

Pero también ha incidido el hecho de que en la etapa del gobierno de ERC se optara, según explica, por un tipo de planta de producción pequeña, lo que, además de resultar más caro (asunto que no tiene impacto en Catalunya, pues el precio es único para España), supone obtener una menor producción. Además, “al haber un mayor número de proyectos, se encallan en la tramitación: porque se tarda lo mismo en tramitar una planta de 50 MW que en una de 5 MW”, sentencia. “La pérdida de soberanía energética no debe



leerse en términos independen-
tistas, necesitamos aplicar el cri-
terio de proximidad, de energía
kilómetro cero, para disponer de
ella lo más cerca posible”, añade
este experto.

La demanda eléctrica total en
Catalunya fue en el 2025 de
45.250,5 GWh y debe multiplicar-
se hasta alcanzar los 99.200 MW
en el 2050 , lo que exige imprimir
un ritmo de crecimiento superior
al 2,2% anual para descarbonizar
los distintos sectores de la energía
para mitad de siglo, según las pre-
visiones del Proencat. “¡Y esto so-
lo se puede conseguir con renova-
bles, por eso, debemos espabi-
lar!”, dice vehemente.

Durante el 2025, la capacidad
renovable neta ha aumentado so-
lo en 78,51 MW (12,2 MW eólicos
y 73,34 MW solares fotovoltaicos,
excluyendo en este último caso el
autoconsumo). Concretamente,
la nueva capacidad eólica corres-
ponde a los dos aerogeneradores
de la ampliación del parque eólico
Colladetes, en El Perelló, en el
Baix Ebre, con 12,2 MW incorpo-
rados durante el año.

Catalunya importa más electricidad de la que genera con las fuentes renovables, según el informe

El documento presenta entre sus capítulos más positivos la abundante cartera de proyectos

El informe presenta entre sus
capítulos más positivos la abun-
dante cartera de proyectos eólicos
fotovoltaicos. “Hay materia pri-
ma suficiente para llegar al año
2030 cumpliendo los objetivos,
esto es seguro en el caso de la foto-
voltaica, pero no tanto en el caso
de la eólica, donde habría que
multiplicar los esfuerzos”, dice
Morrón. Entre los proyectos más
significativos del 2026 destacan la
entrada en funcionamiento de los
nuevos parques fotovoltaicos, co-
mo el de Alcarràs (más de 400
MW). Se han identificado 231
proyectos de parques eólicos y
1.107 proyectos de parques sola-
res fotovoltaicos terrestres.

La situación es diferente según
la tecnología. En el caso de la solar
fotovoltaica, sobre terreno, desde
los 415,90 MW ahora en servicio,
y contando los que se añadirán es-
te año y los que están en trami-
tación, se puede superar amplia-
mente los 4.458 MW, la meta para
el 2030. En cambio, en el caso de la
eólica terrestre, los 1.418,35 MW
eólicos actuales sumados a los 27
MW en construcción y los 1.361,19
MW en trámite harán que la po-
tencia total se sitúe en 2.806,54
MW. Pero esto solo es casi la mi-
tad de los 5.234,20 MW eólicos
previstos en la ruta para el 2030.●