



¿En qué punto se encuentra la principal MAT ahora?

Ha obtenido del Estado la autorización administrativa previa. El siguiente paso es la autorización de construcción. Hay de plazo hasta el 14 de enero de 2024.



Tarragona generó menos renovables y más nuclear

En 2022 la provincia dio un paso atrás. Se quemó más gas y creció la nuclear. La sequía y la falta de viento lastimaron a las renovables, que pasaron de ser el 8% al 7%.

tiene que ver con la necesidad de hacer una apuesta más decidida por la implantación de aerogeneradores y parques fotovoltaicos: «En esa línea hablamos solo de 6.000 o 7.000 MW, y ayudará un poco si finalmente se hace, pero eso no nos salva de hacer la transición energética. Para 2050 tenemos que tener más de 60.000».

Hasta 2050 se tendrán que instalar 58.400 megavatios más para llegar a los 62.000 megavatios en 2050, 18 veces más que actualmente. La ProenCat, el documento que marca las directrices y establece los objetivos a largo plazo, considera que ésta es la potencia instalada que tendrá que tener en total Catalunya para satisfacer una demanda que se prevé que se multiplique por 2,3.

«Estamos a dos velocidades. Si hablamos de instalaciones más pequeñas, a nivel industrial y sobre tejado, en espacios ya antropizados, con una afectación mínima en el terreno, la tramitación general no es compleja y va a buen ritmo. Si pensamos en equipamientos grandes que se convierten en par-

La Generalitat está en contra y tiene la última palabra pero el proyecto avanza en el Ministerio

ques, todo cambia diametralmente. Ahí, a la hora de la verdad, no se avanza», reconoce Marc Segura, coordinador de la Comissió d'Energia de la Cambra de Reus, auditor energético y CEO del grupo Solcam Energía.

El 2,5% del territorio

Para Morron, la enorme disponibilidad de terrenos que presenta Aragón, una comunidad mucho menos poblada, no debe ser una excusa para que Catalunya se vuelva dependiente. De hecho, la ProenCat sostiene que «la apuesta por el desarrollo a gran escala de las renovables, que tienen una huella ecológica muy inferior a las energías fósiles y nucleares, solo supondrá una ocupación adicional del 2,5% del territorio».

La soberanía energética es otra aspiración. Los trazados de MAT juegan en contra de ella, como también el costoso despliegue de molinos y placas. Para Morron, los errores del pasado y la tardanza actual pueden tener un coste grave a largo plazo para la economía: «Es como si en Tarragona, en su momento, hubiésemos perdido la oportunidad de que llegara la industria química, que ha generado tanto trabajo. Y, precisamente, esa industria que tenemos no la podemos dar por descontada. Ahora la química necesita muchas renovables y si no las tiene aquí, se irán».

Los focos, por el momento, seguirán puestos en esta MAT. Aun-

58.400

● Es necesario instalar en Catalunya 12.000 MW renovables hasta 2030 y 58.400 en 2050 para la descarbonización total. Es 18 veces el dato actual.

182

● La línea Valmuel-Begues, de 182 kilómetros, deberá llevar renovables desde Teruel hasta el área metropolitana de Barcelona.

Las frases

«La transición es inevitable. Si no la haces tú, te la hacen»
Jaume Morron
Consultor energético

«Se pierde hasta un 15% de eficiencia en el traslado de energía»
Joaquim Estellé
Técnico de GEPEC-EdC

«Estamos atentos. Confiamos en que la línea no se haga»
Carlos Brull
Alcalde de Falset

«Las grandes líneas de evacuación no son nuestro modelo»
David Mascort
Conseller d'Acció Climàtica

que la línea va dando sus pasos desde Madrid, el Estado recuerda que el proyecto no seguirá adelante sin el visto bueno de la Generalitat. El Govern se ha posicionado en contra en numerosas ocasiones. El Conseller d'Acció Climàtica, David Mascort, reitera que «las grandes líneas de evacuación de energía no son nuestro modelo», sino que la apuesta es una energía distribuida por el territorio. También arremete contra el Estado por presionar a la Generalitat y porque coloque la pelota en su tejado.

De momento, el territorio sigue alerta, como indica Carlos Brull, alcalde de Falset (Priorat), uno de los municipios afectados por la MAT: «Estamos tranquilos porque la última palabra es de la Generalitat y seguiremos atentos para presentar más alegaciones si es preciso. Desde el Departament nos dicen que el proyecto tal y como está planteado no se va a hacer».

Tarragona debe sextuplicar sus renovables para 2050

El 54% de la demanda eléctrica catalana se cubre en 2023 con Ascó y Vandellòs. Prescindir de la nuclear obliga a un reto mayúsculo

Proyección de generación y demanda en Tarragona para 2050

El ProenCat rige en Catalunya la transición energética. A partir de sus proyecciones para 2050, se establece que la provincia deberá multiplicar por seis su actual generación con renovables para no tener emisiones y ser autosuficiente.



15.787.418 MWh

13,2 TWh

Generación actual con renovables

2.595.043



Nueva generación con renovables
13.192.375 MWh

FUENTE: PROENCAT Y DIALEC

R. COSANO
TARRAGONA

Tarragona necesitará sextuplicar su generación de energía renovable para alcanzar la descarbonización total y ser climáticamente neutra en 2050. Es un cálculo de una situación ficticia en la que la provincia fuera autosuficiente y se abasteciera con sus propios recursos, pero ilustra bien el magno reto que hay por delante.

A los actuales 2.595.043 MWh habría que añadir 13.192.375 MWh más para alcanzar los 15.787.418 MWh. Esa sería la demanda estimada para 2050 en el Camp y el Ebre.

Es una estimación realizada por el consultor Jaume Morron a partir de las proyecciones del ProenCat 2050, el principal documento que orienta la transición de Catalunya hacia la neutralidad climática del sistema energético.

Tarragona tiene, por tanto, un amplio margen de mejora, a pesar de que si hablamos de balances territoriales su contribución a las renovables es, a estas alturas, muy superior a la de zonas como Girona. De hecho, ese es uno de los argumentos esgrimidos para lograr un mayor equilibrio. En el contexto de la MAT planificada desde Teruel para llevar energía a Barcelona, Carlos

Brull, alcalde de Falset, reconoce: «En el Priorat ya tenemos la cuota, y también en lugares como la Terra Alta o la Conca de Barberà. Aquí también tendríamos que hablar de la solidaridad entre territorios. Si la energía se va a consumir en Barcelona, quizás tendría más sentido generarla más cerca de ese lugar».

Tarragona contribuye más que otras provincias al despliegue de tecnologías limpias

Actualmente, más de tres cuartas partes de la demanda eléctrica de Catalunya continúa cubierta por los combustibles fósiles y nucleares. Y también en esa aportación tienen mucho que decir las comarcas tarraconenses, decisivas para el sistema. En el primer semestre de 2023, Catalunya ha cubierto el 54,4% de la demanda eléctrica a través de los dos reactores nucleares de Ascó y al de Vandellòs-2, las centrales ubicadas en la Ribera d'Ebre y en el Baix Camp. Los recursos energéticos fósiles –gas quemado en los ciclos combinados y la cogeneración– han cubierto el 21,5%. Son porcentajes muy superiores al 7%

de la aportación de la tecnología eólica y a lo que genera la solar fotovoltaica, que no llega al 1%.

La premura, pues, es máxima, porque la cuenta atrás ha empezado: Ascó I cerrará en octubre de 2030, Ascó II en septiembre de 2032 y Vandellòs II en febrero de 2035; esas clausuras sacarán de la ecuación la aportación de la nuclear al sistema y obligarán a tener alternativas.

Menos consumo energético

No se puede hablar de generación de renovables sin tener en cuenta la demanda que habrá en 2050, la fecha de referencia. El ProenCat establece que «el consumo final de energía en Catalunya experimentará una reducción del 30,7% en el periodo 2017-2050».

El consultor y experto Jaume Morron sostiene que «habrá un incremento de demanda de la electricidad, que se triplicará, pero a la vez la energía total se reducirá» y añade que «la electricidad que necesitamos será más eficiente»: «Necesitamos descarbonizar y para ello tenemos que sacar el dióxido de carbono del mix energético. La mejor manera es electrificando y eso lo sabemos hacer con fuentes energéticas que no emitan CO2, que son las renovables».