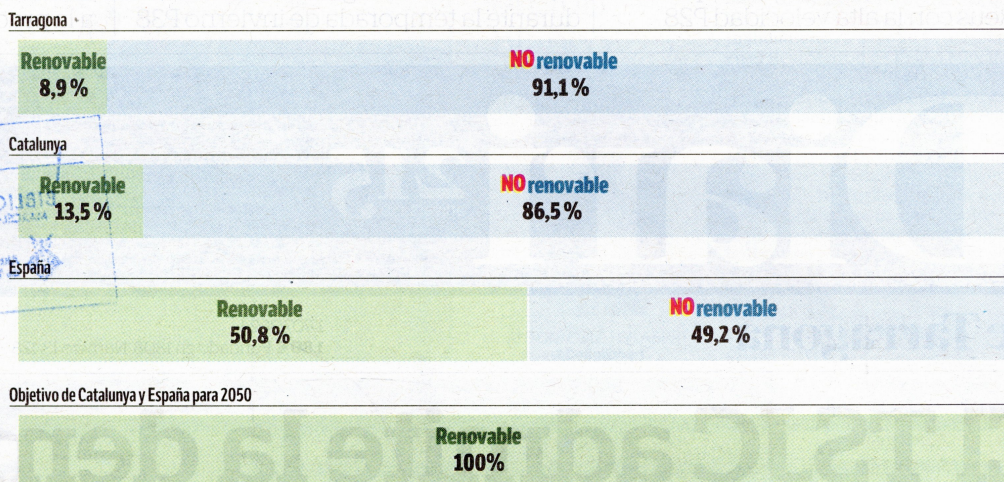


Tarragona

Así se distribuyó la energía generada en Tarragona, Catalunya y España durante el año 2023



FUENTE: OBSERVATORI DE LES ENERGIES RENOVABLES A CATALUNYA

Transición energética

Las renovables suponen solo el 8,9% de la electricidad generada en Tarragona

La demarcación debe sextuplicar la producción de energía limpia para cumplir con los objetivos de la Generalitat. En el horizonte, cómo se sustituirá la nuclear tras su cierre

JOEL MEDINA ROMERO
TARRAGONA

Tarragona necesitará sextuplicar la generación de energía renovable si quiere alcanzar la descarbonización total y ser climáticamente neutra en el año 2050, como establece la Unión Europea (UE). A los actuales 2.409,52 gigavatios-hora (GWh) de origen renovable habría que añadir otros 13.377,9 GWh más para alcanzar los 15.787,42 GWh estimados como demanda para el Camp y el Ebre en 2050.

Este cálculo proyecta una situación ficticia en la que la demarcación fuera autosuficiente y se abasteciera con sus propios recursos, pero ilustra bien el gran reto que hay por delante. Se trata de una investigación llevada a cabo por el consultor en comunicación de proyectos de renovables y exgerente de EolicCat –asociación que agrupa a empresas eólicas catalanas–,

Generación eléctrica en Tarragona (GWh)

Tipo	Gigavatios-hora	% sobre el total
Hidráulica	438,47	1,62%
Eólica	1.869,60	6,91%
Solar fotovoltaica	72,59	0,27%
Biogás y biomasa	9,23	0,03%
Quema de residuos renovables	19,63	0,07%
Generación renovable	2.409,52	8,90%
Nuclear	22.368,10	82,64%
Gas fósil de ciclo combinado	637,91	2,36%
Cogeneración	1.626,07	6,01%
Quema de residuos no renovables	26,75	0,10%
Generación no renovable	24.658,83	91,10%
TOTAL	27.068,35	100%

FUENTE: OBSERVATORI DE LES ENERGIES RENOVABLES A CATALUNYA

Jaume Morron, a partir de las proyecciones de la Prospectiva Energètica de Catalunya (PROEN-CAT) 2050, la hoja de ruta para alcanzar los objetivos climáticos y energéticos fijados.

La realidad es que apenas el 8,9% de la energía producida en

Tarragona en 2023 proviene de fuentes renovables. Son 2.409,52 de los 27.068,35 GWh que se generaron durante todo ese periodo. El territorio no está tan lejos del conjunto de Catalunya, donde la proporción de energías renovables sobre el total de produc-

ción supone tan solo un pírrico 13,51%.

Pero la demarcación y Catalunya están a años luz de España, donde las renovables engloban el 50,8% de la energía producida, y de la Unión Europea, donde son el 39,4% de media. El resto de la energía producida en la Unión Europea procede de combustibles fósiles (38,6%) y de las nucleares (21,9%).

Esé último dato también contrasta con el de Tarragona, donde la nuclear supone el 82,64% de la energía generada en la demarcación, que da servicio a toda Catalunya. Los tres reactores nucleares en servicio –Ascó-1 y Ascó-2, en la Ribera d'Ebre, y Vandellòs-2 en el Baix Camp– aportaron 22.368,1 GWh a la red, el 58,4% de la electricidad generada en Catalunya. Es un 6,7% menos que el año anterior.

Cabe destacar, en esta línea, que, pese a que Tarragona pro-