

El sistema eléctrico en Aragón **2025**



Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

10.660 GWh



Generación de energía eléctrica

22.365 GWh

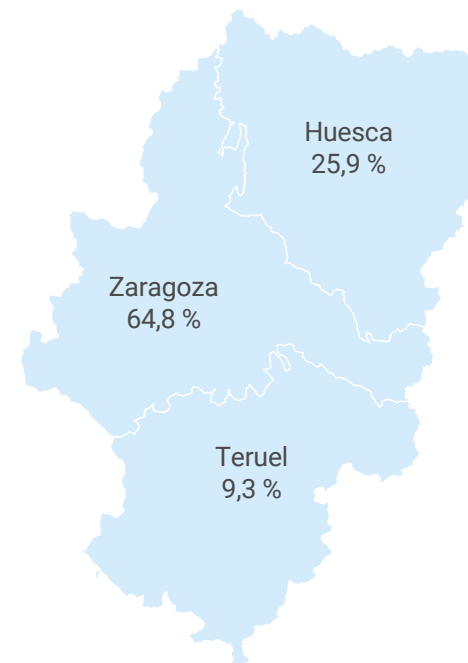


Potencia instalada de generación eléctrica

13.513 MW



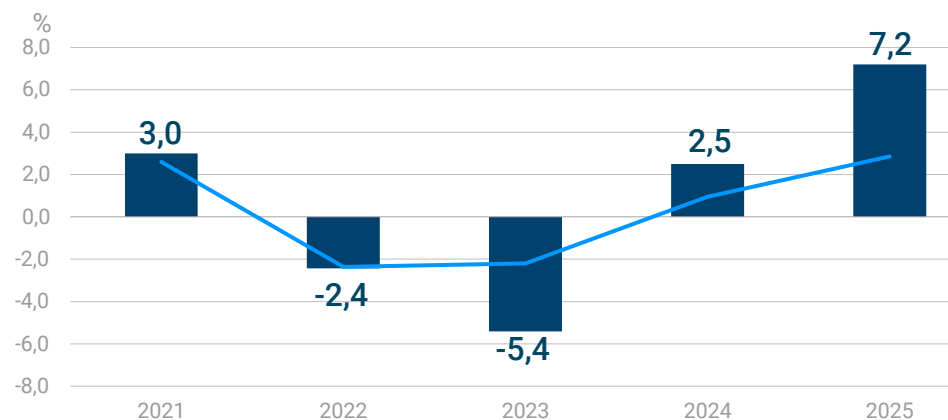
Participación de las provincias en la demanda final de la Comunidad Autónoma



Variación anual de la demanda B.C. %

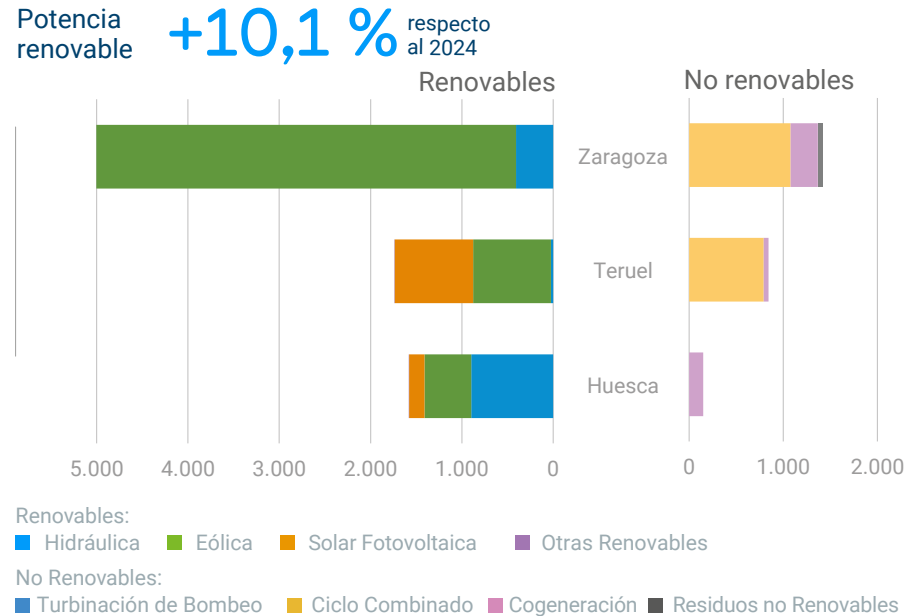
Variación de la demanda **+7,2 %** respecto al 2024

■ Aragón — Nacional



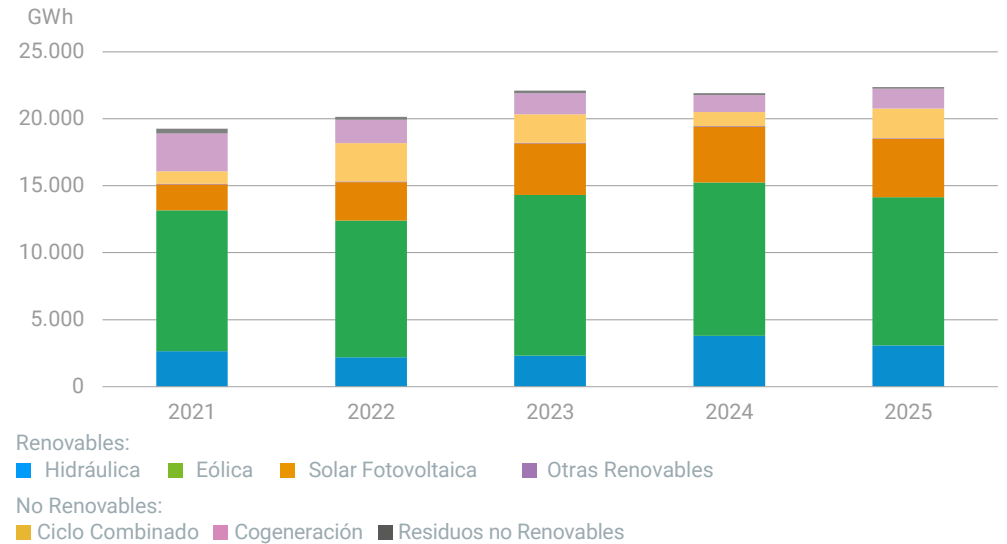
Producción de energía eléctrica

Estructura de la potencia de generación eléctrica por provincia. MW

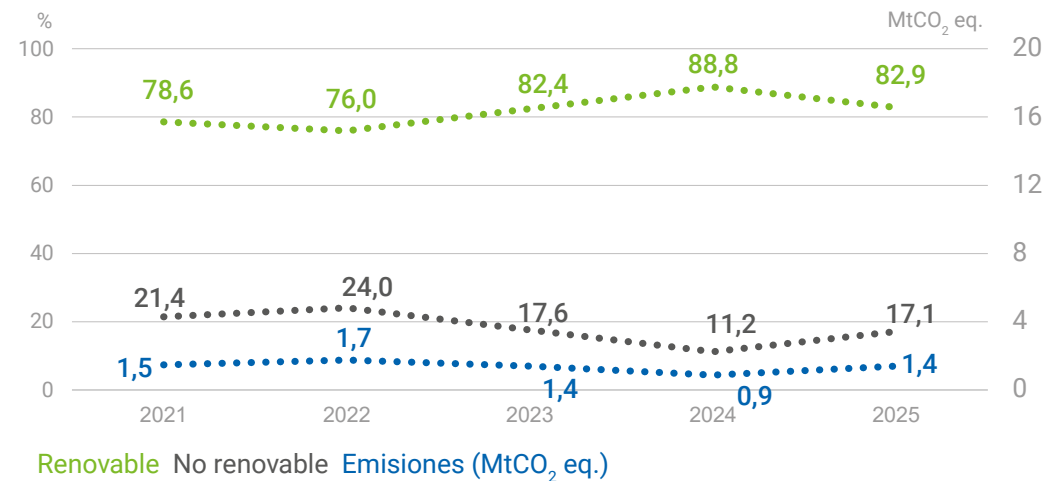


Evolución de la estructura de la generación. GWh

Generación renovable **82,9 %**

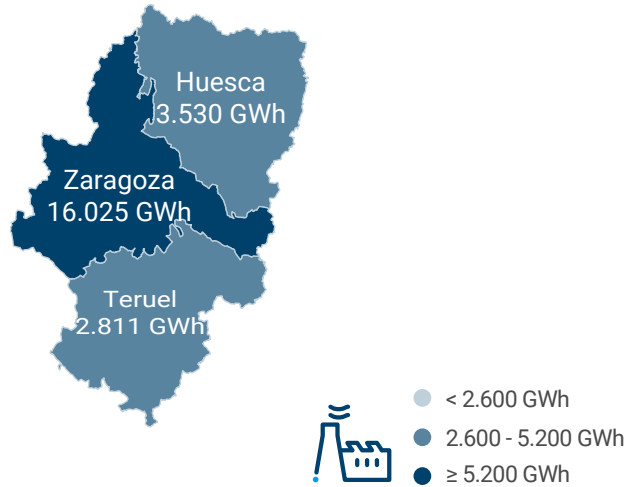


Generación renovable, no renovable y emisiones

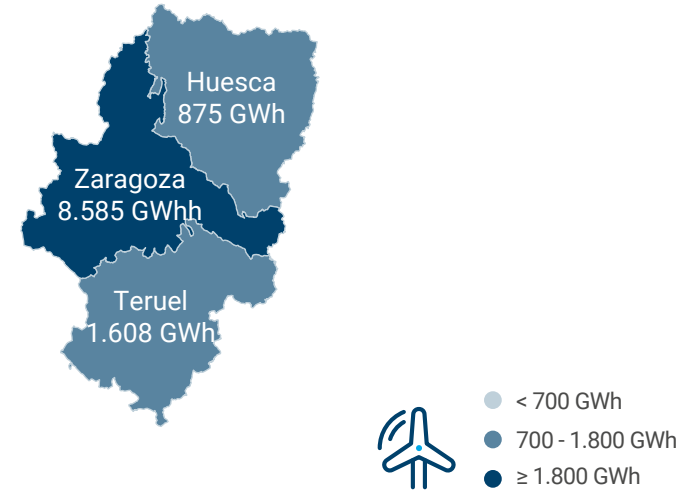


Producción de energía eléctrica

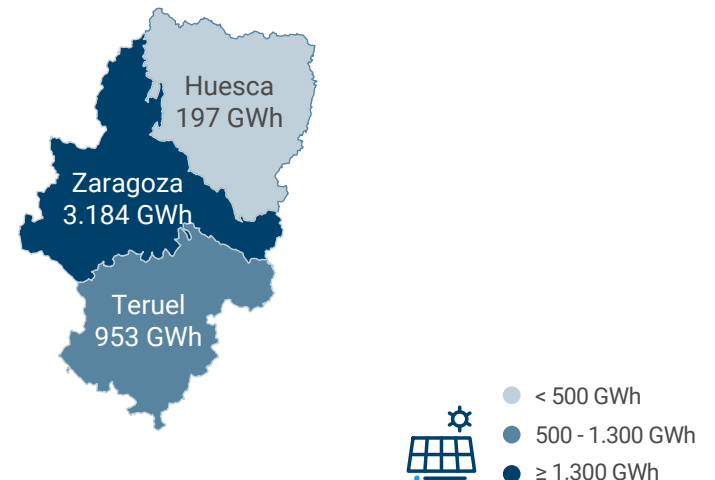
Generación eléctrica por provincias



Generación eólica por provincias



Generación solar por provincias



Red de transporte de energía eléctrica

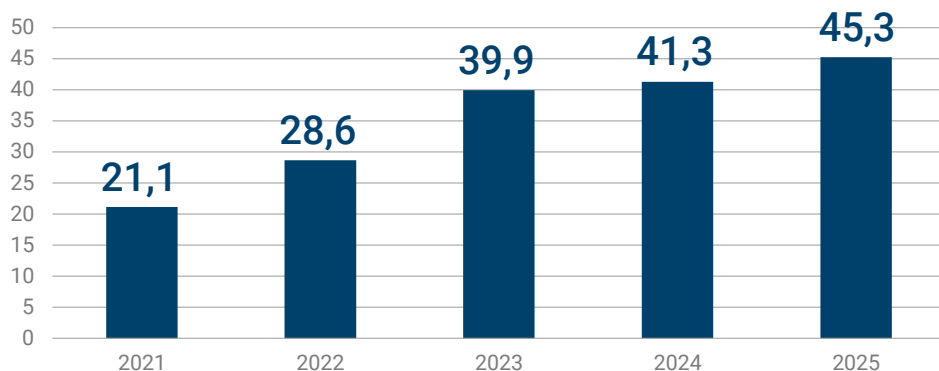
Instalaciones en servicio

	Aragón	Nacional
km circuitos 400 kV	1.450	22.316
km circuitos 220 kV	1.905	20.488
km circuitos <220 kV	0	3.351
km circuitos	3.355	46.155
Posiciones 400 kV	152	1.848
Posiciones 220 kV	247	3.746
Posiciones <220 kV	0	1.285
Posiciones	399	6.879
Transformadores ⁽¹⁾ (MVA)	6.256	96.025

Incluye los activos de transporte de Red Eléctrica y de otras empresas.

(1) No incluyen desfasadores.

Inversiones en la red de transporte. M€



Transición energética

	Aragón	Nacional
Potencia de generación renovable (%)	82,2	68,8
Generación renovable (%)	82,9	55,5
Emisiones (MtCO ₂ eq.)	1,4	29,5
Inversión en la Red de Transporte (M€)	45,3	1.424,0
Almacenamiento		
Potencia almacenamiento en MW	219	3.427
Carga almacenamiento GWh	557	9.213

Aspectos destacados

En Aragón en el año 2025 el consumo eléctrico ha aumentado un 7,2 %, debido a entrada en carga de nuevos grandes consumidores.

En lo relativo al desarrollo de la red de transporte, hay que destacar:

- Subestación de Calatorao 220 kV. Finalización de los trabajos asociados a posiciones de transporte.
- Finalización de los proyectos de aumento de capacidad en los ejes Escatrón – Espartal – Montetorrero 220 kV y Magallón – Lanzas Agudas 220 kV.
- Renovación de las subestaciones Villanueva 220 kV y Peñaflores 220 kV.



red eléctrica

Una empresa de Redeia

Paseo del Conde de los Gaitanes, 177
28109 Alcobendas (Madrid)
www.ree.es