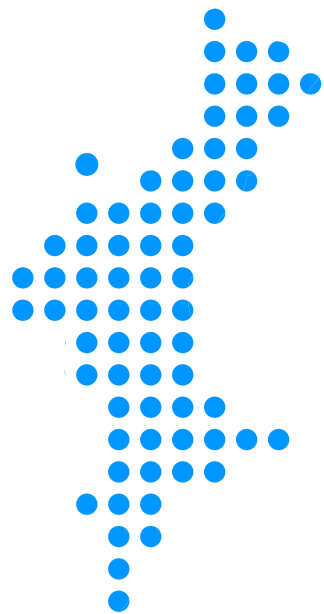


El sistema eléctrico en la Comunidad Valenciana **2024**



Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

26.561 GWh



Generación de energía eléctrica

15.157 GWh

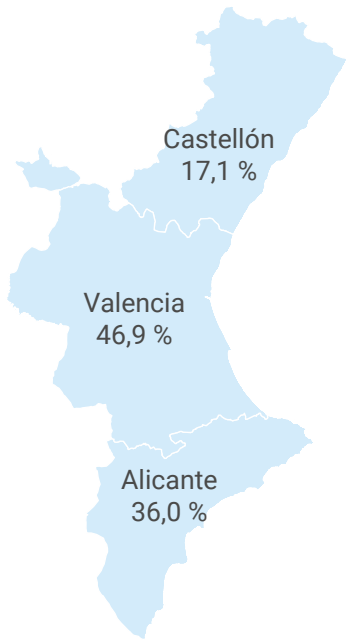


Potencia instalada de generación eléctrica

6.869 MW



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



Variación anual de la demanda B.C. %

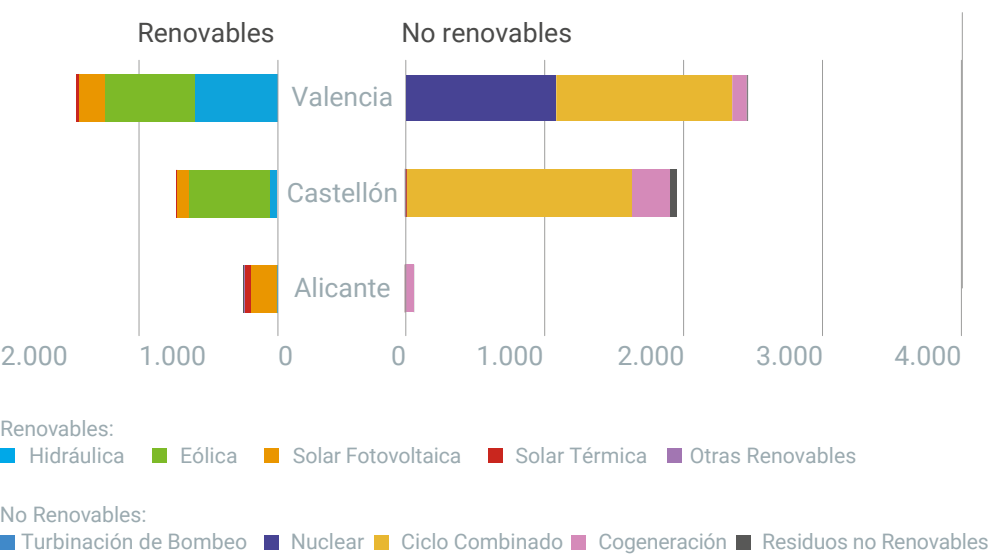
Variación de la demanda **-0,01 %** respecto al 2023



Producción de energía eléctrica

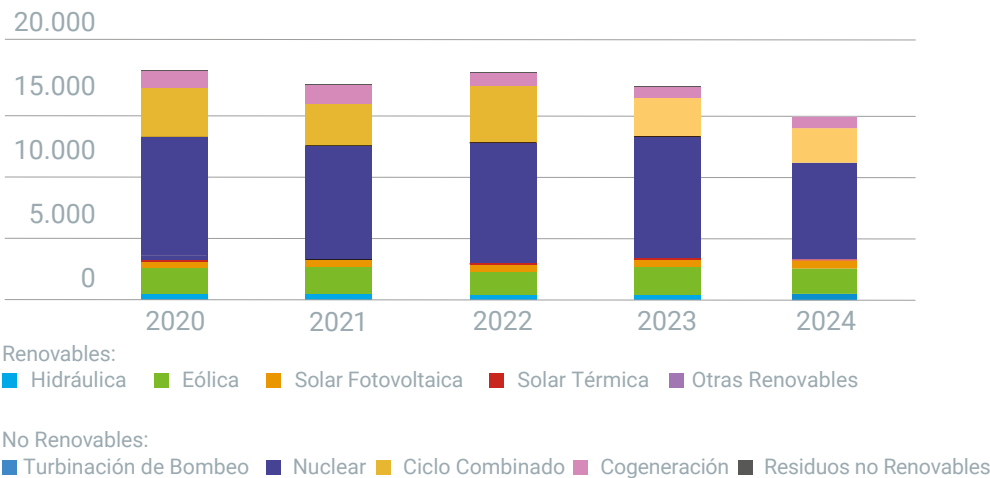
Estructura de la potencia de generación eléctrica por provincia. MW

Potencia renovable 35,6 %

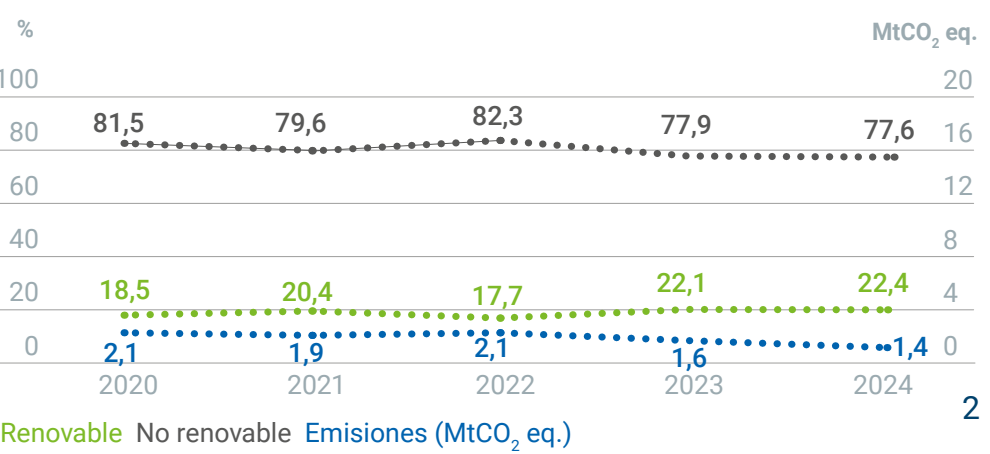


Evolución de la estructura de la generación. GWh

Generación renovable +2,1 % respecto al 2023

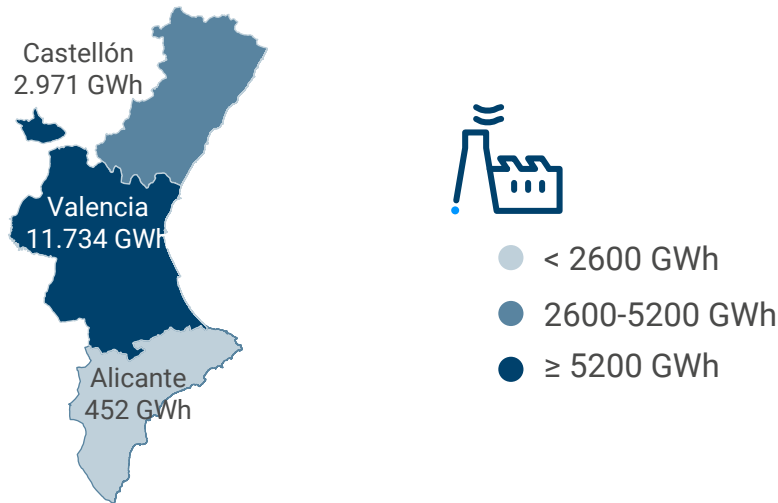


Generación renovable, no renovable y emisiones

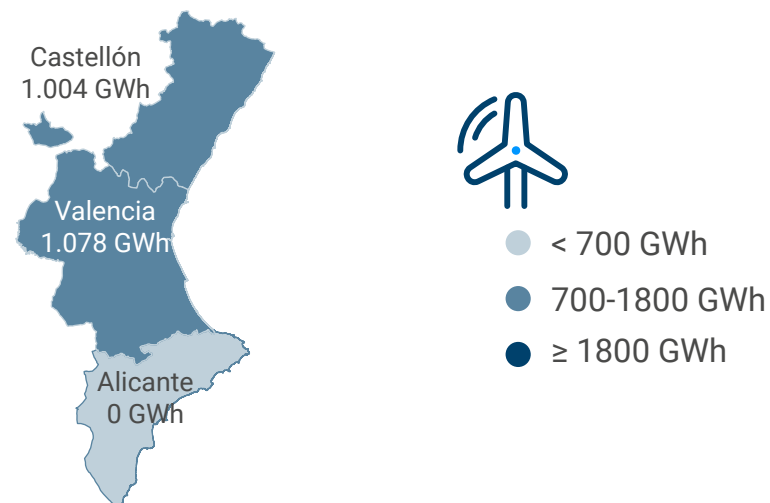


Producción de energía eléctrica

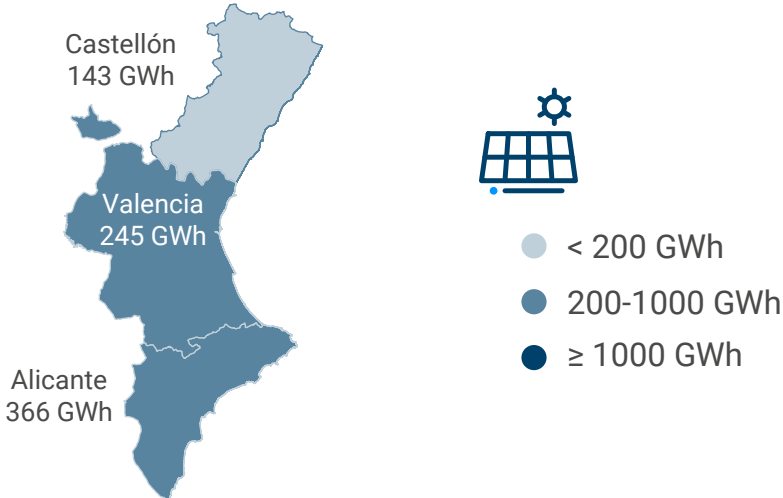
Generación eléctrica por provincias



Generación eólica por provincias



Generación solar por provincias



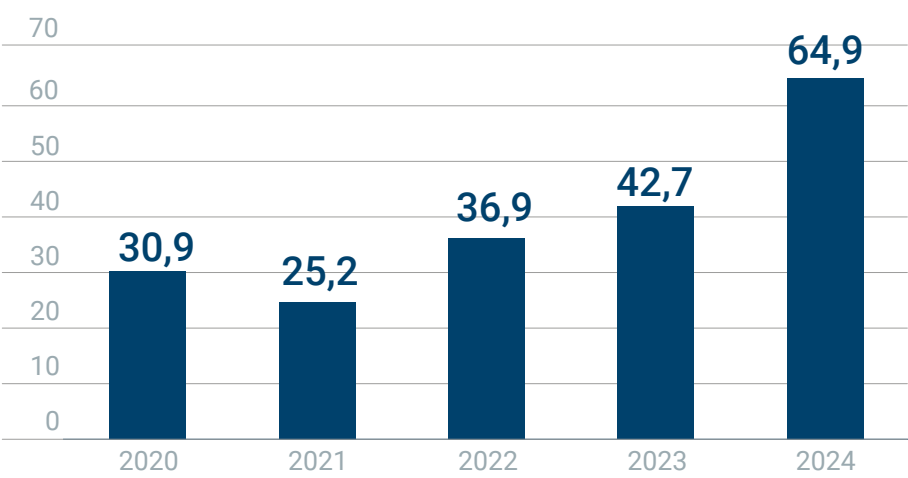
Red de transporte de energía eléctrica

Instalaciones en servicio

	Comunidad Valenciana	Nacional
km circuitos 400 kV	1.114	22.216
km circuitos 220 kV	1.360	20.327
km circuitos <220 kV	0	3.087
km circuitos	2.475	45.674
Posiciones 400 kV	206	1.784
Posiciones 220 kV	335	3.659
Posiciones <220 kV	0	1.192
Posiciones	541	6.668
Transformadores ⁽¹⁾ (MVA)	8.950	94.170

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

	Comunidad Valenciana	Nacional
Potencia de generación renovable (%)	35,6	66,0
Generación renovable (%)	22,4	56,8
Emisiones (MtCO ₂ eq.)	1,4	27,0
Inversión en la Red de Transporte (M€)	64,9	976,3
Almacenamiento		
Potencia almacenamiento en MW	1.512	3.356
Carga almacenamiento GWh	2.734	8.677

Aspectos destacados

Entre los nuevos desarrollos de la red de transporte en la Comunidad Valenciana en 2024, destaca la ampliación de la subestación de Benejama 400 kV para apoyo a la red de distribución, que contribuirá a reforzar la fiabilidad y calidad del suministro en la provincia de Alicante. Con el objetivo de reforzar red, por otra parte, se ha aumentado la capacidad de transporte de energía del eje de 400 kV Eliana-Godelleta/Eliana-Torrente y se ha renovado la subestación de Cofrentes. Avanzando en la transición energética, en 2024 se han ampliado varias subestaciones para la conexión de parques de generación renovable, en concreto, las subestaciones de 400 kV Requena y Catadau, en la provincia de Valencia, y las de Benejama y Novelda de 220 kV, en la provincia de Alicante. Cabe destacar también el inicio de las obras de la subestación Saguntum 400/220 kV, que permitirá el importante desarrollo industrial previsto en Parc Sagunt II.



red eléctrica

Una empresa de Redeia

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