

El sistema eléctrico en Castilla-La Mancha 2023

Datos a 31 de diciembre de 2023

El sistema eléctrico en Castilla-La Mancha

Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

11.562 GWh

4,7 %
de la demanda nacional



Generación de energía eléctrica

28.584 GWh

10,7 %
de la generación nacional

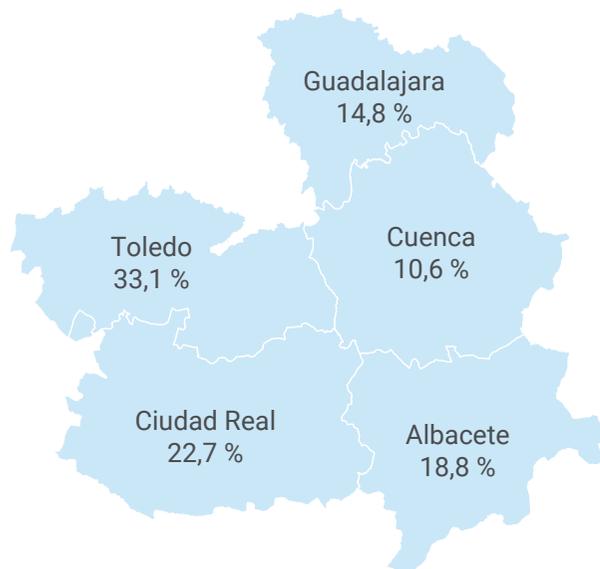


Potencia instalada eléctrica

14.467 MW

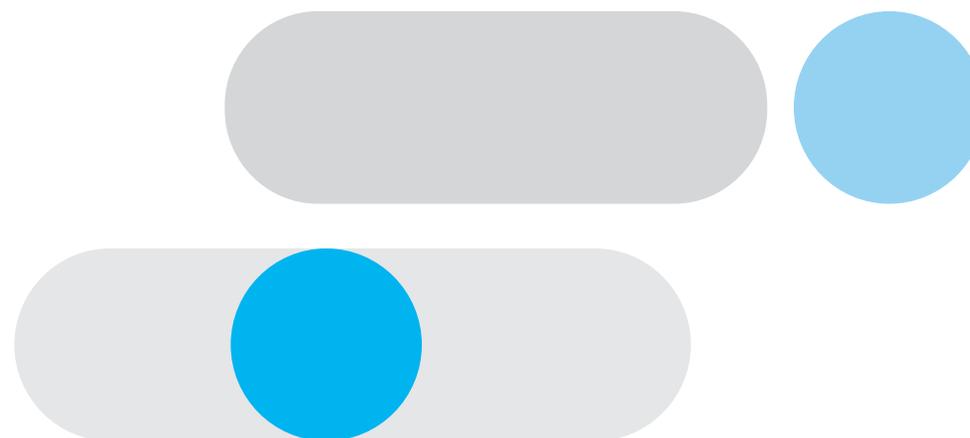
11,5 %
de la potencia nacional

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



Variación anual de la demanda B.C. %

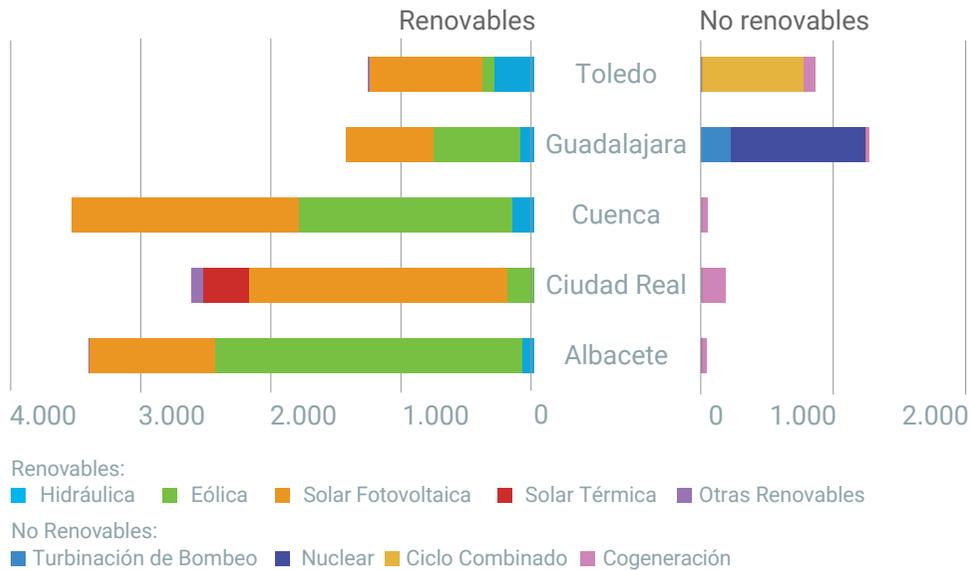
Variación de la demanda **-1,3 %** respecto al 2022



Producción de energía eléctrica

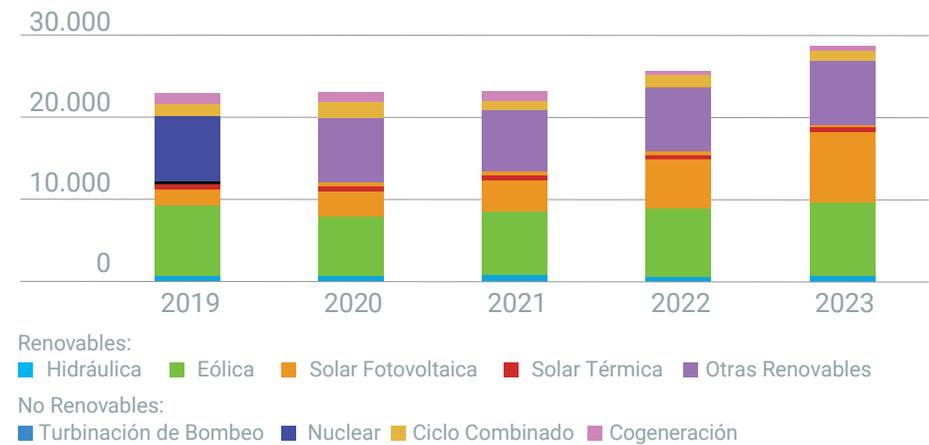
Estructura de la potencia eléctrica por provincia. MW

Potencia renovable **+21,2 %** respecto al 2022

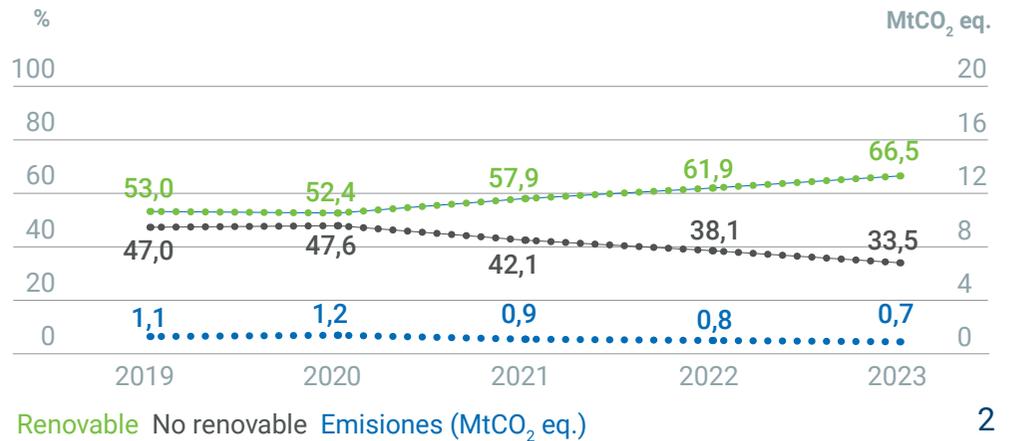


Evolución de la estructura de la generación. GWh

Generación renovable **+20,3 %** respecto al 2022

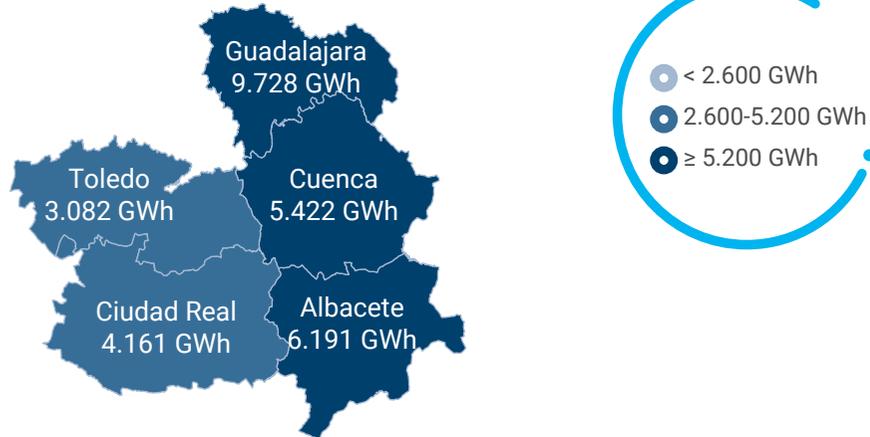


Generación renovable, no renovable y emisiones

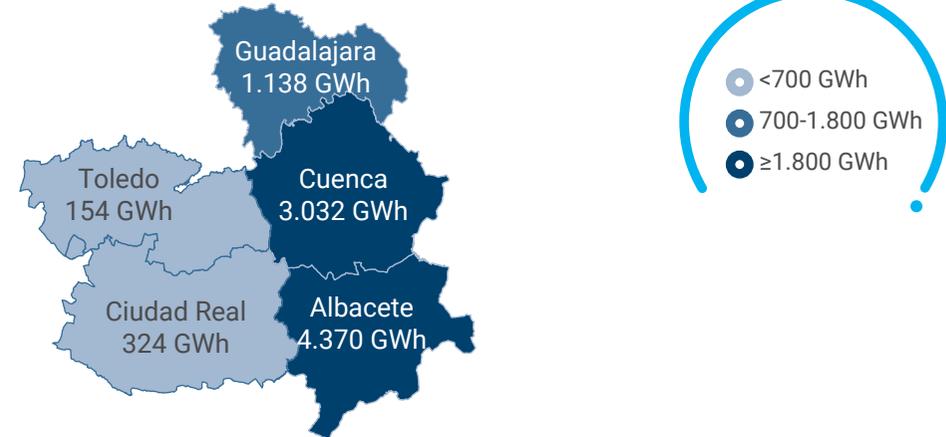


Producción de energía eléctrica

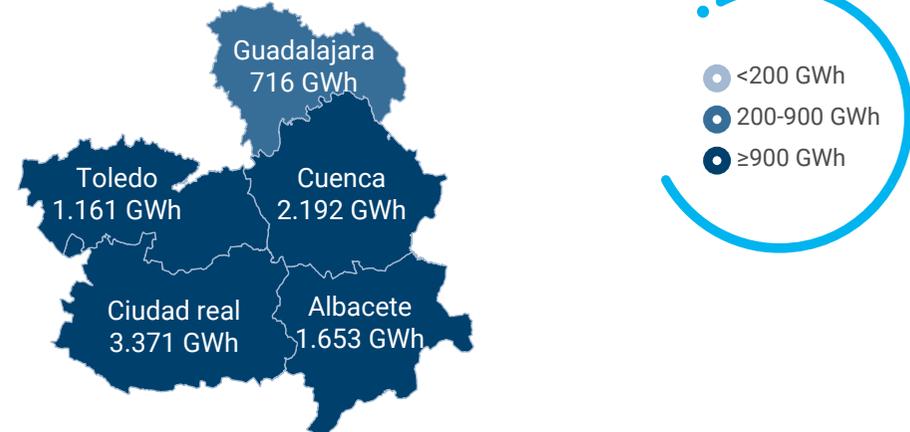
Generación eléctrica por provincias



Generación eólica por provincias



Generación solar por provincias



El sistema eléctrico en Castilla-La Mancha

Red de transporte de energía eléctrica

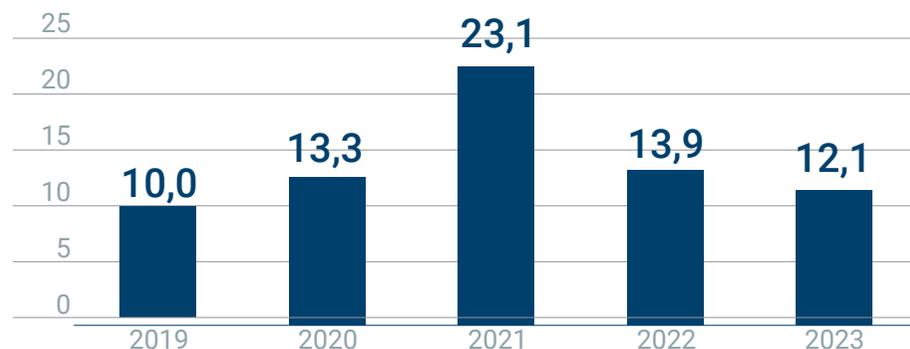
Instalaciones en servicio

	Castilla-La Mancha	Nacional
km circuitos 400 kV	2.613	22.057
km circuitos 220 kV	1.528	20.220
km circuitos <220 kV	0	2.945
km circuitos	4.141	45.222
Posiciones 400 kV	131	1.698
Posiciones 220 kV	148	3.587
Posiciones <220 kV	0	1.192
Posiciones	279	6.477
Transformadores⁽¹⁾ (MVA)	1.800	91.935

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

	Castilla-La Mancha	Nacional
Potencia instalada renovable (%)	83,8	61,2
Generación renovable (%)	66,5	50,3
Emisiones (MtCO ₂ eq.)	0,7	32,0
Inversión en la Red de Transporte (M€)	12,1	744,6

Aspectos destacados

En 2023 se ha puesto en servicio una nueva reactancia en la subestación de Belinchón 400 kV.

También se han puesto en servicio el aumento de capacidad de la línea a 400 kV Almaraz CN-Villaviciosa.

red eléctrica
Una empresa de Redeia



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