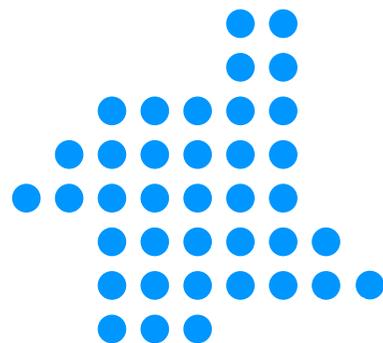


El sistema eléctrico en la Región de Murcia **2024**



Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

9.215 GWh



Generación de energía eléctrica

8.075 GWh



Potencia instalada de generación eléctrica

5.675 MW

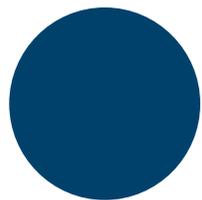


Demanda de la Comunidad Autónoma respecto a la demanda final nacional



Variación anual de la demanda B.C. %

Variación de la demanda **+3,4%** respecto al 2023



El sistema eléctrico en Región de Murcia

Producción de energía eléctrica

Potencia instalada de generación

Potencia renovable **37 %**



58 %
Ciclo combinado



5 %
Eólica

5.675 MW



31 %
Solar fotovoltaica



1 %
Solar térmica



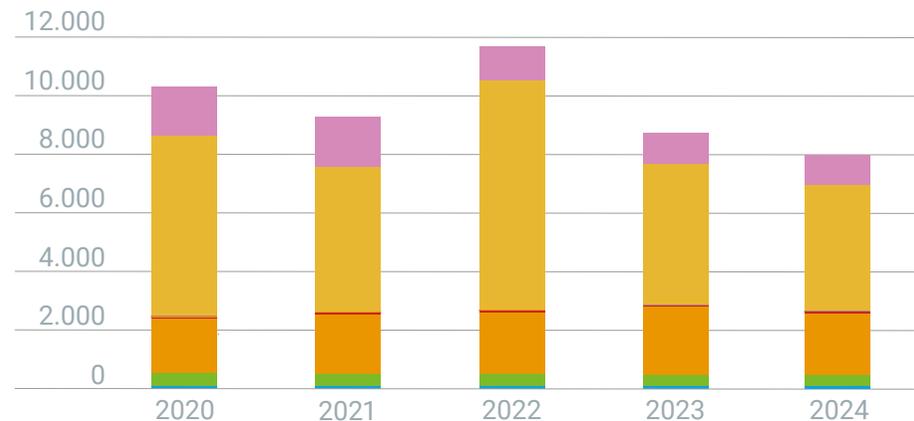
5 %
Cogeneración



1 %
Hidráulica

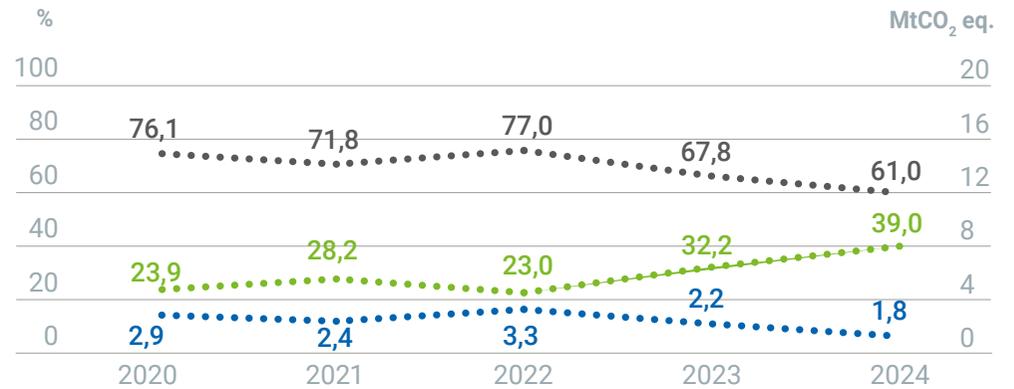
Evolución de la estructura de la generación. GWh

Generación renovable **+10,5 %** respecto al 2023



Renovables:
■ Hidráulica ■ Eólica ■ Solar Fotovoltaica ■ Solar Térmica ■ Otras Renovables
 No Renovables:
■ Ciclo Combinado ■ Cogeneración

Generación renovable, no renovable y emisiones



Renovable No renovable Emisiones (MtCO₂ eq.)

Red de transporte de energía eléctrica

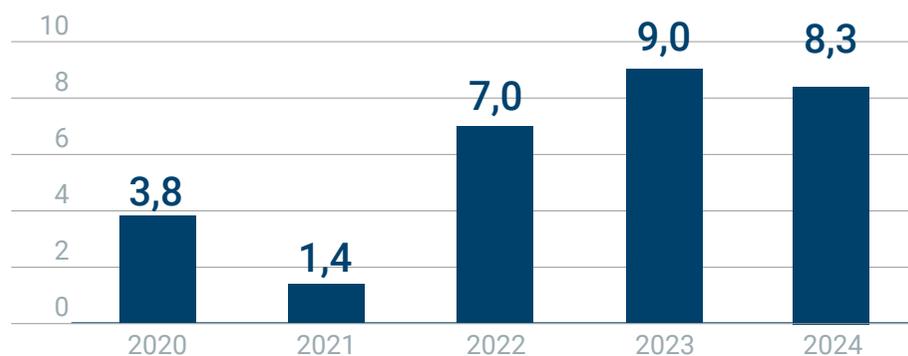
Instalaciones en servicio

	Región de Murcia	Nacional
km circuitos 400 kV	708	22.216
km circuitos 220 kV	124	20.327
km circuitos <220 kV	0	3.087
km circuitos	832	45.674
Posiciones 400 kV	86	1.784
Posiciones 220 kV	46	3.659
Posiciones <220 kV	0	1.225
Posiciones	132	6.668
Transformadores⁽¹⁾ (MVA)	3.450	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

	Región de Murcia	Nacional
Potencia de generación renovable (%)	37,1	66,0
Generación renovable (%)	39,0	56,8
Emisiones (MtCO ₂ eq.)	1,8	27,0
Inversión en la Red de Transporte (M€)	8,3	976,3
Almacenamiento		
Potencia almacenamiento en MW	0	3.356
Carga almacenamiento GWh	0	8.677

Aspectos destacados

En el año 2024 cabe destacar la ampliación de la subestación Peñarubia 400 kV, en Jumilla, para conexión de un nuevo transformador que aportará mayor potencia a la red de distribución del Altiplano, y la ampliación de la subestación de 220 kV de San Pedro del Pinatar, que permitirá la integración de nueva generación de origen renovable producida en la zona.



red eléctrica

Una empresa de Redeia

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