

red eléctrica

Una empresa de Redeia

El sistema eléctrico en Andalucía 2025



Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

39.789 GWh



Generación de energía eléctrica

36.969 GWh

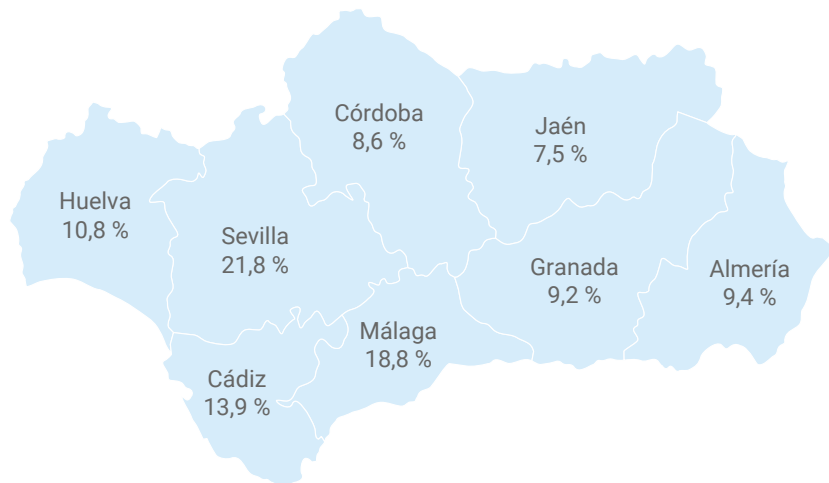


Potencia instalada de generación eléctrica

9.650 MW

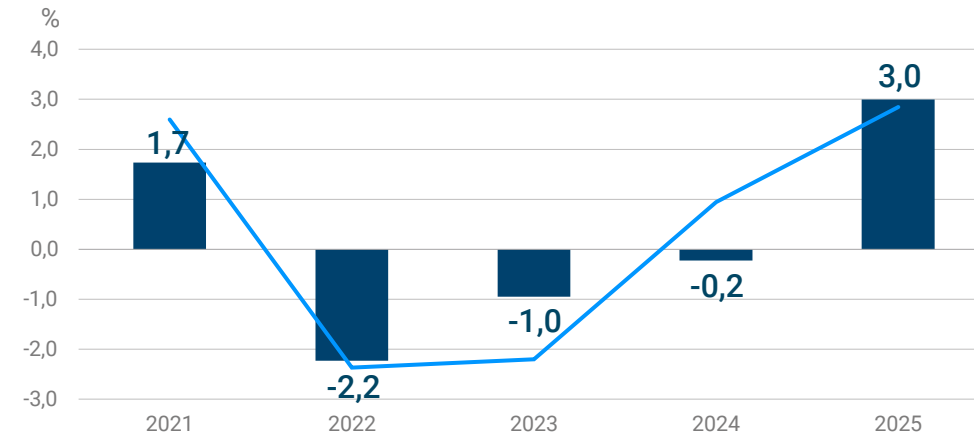


Participación de las provincias en la demanda final de la Comunidad Autónoma



Variación anual de la demanda B.C. %

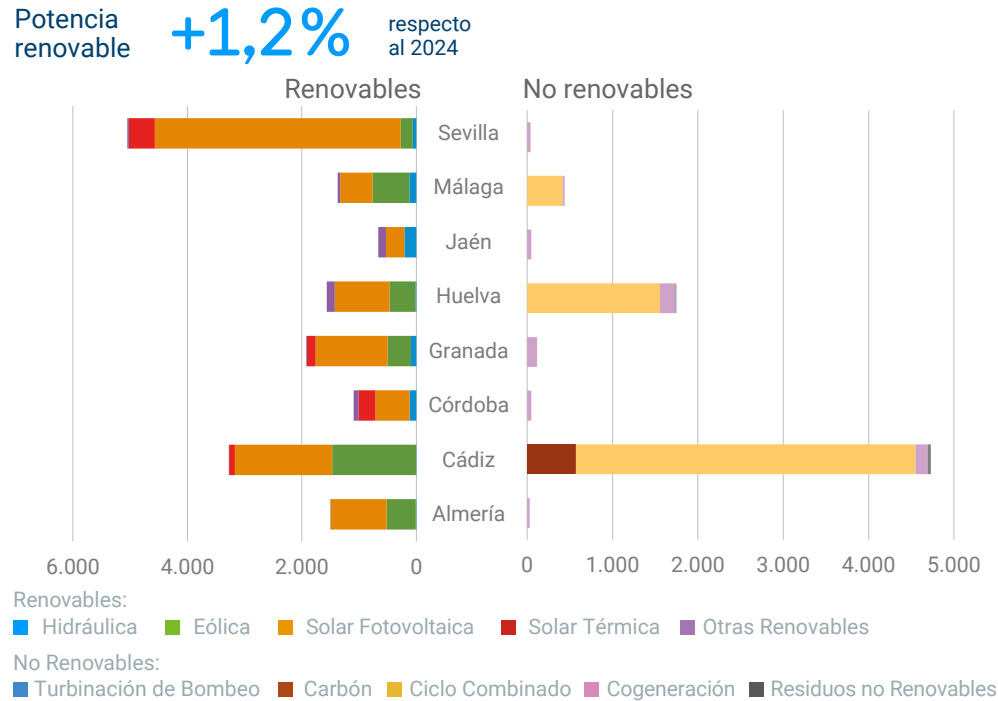
Variación de la demanda **3.0 %** respecto al 2024



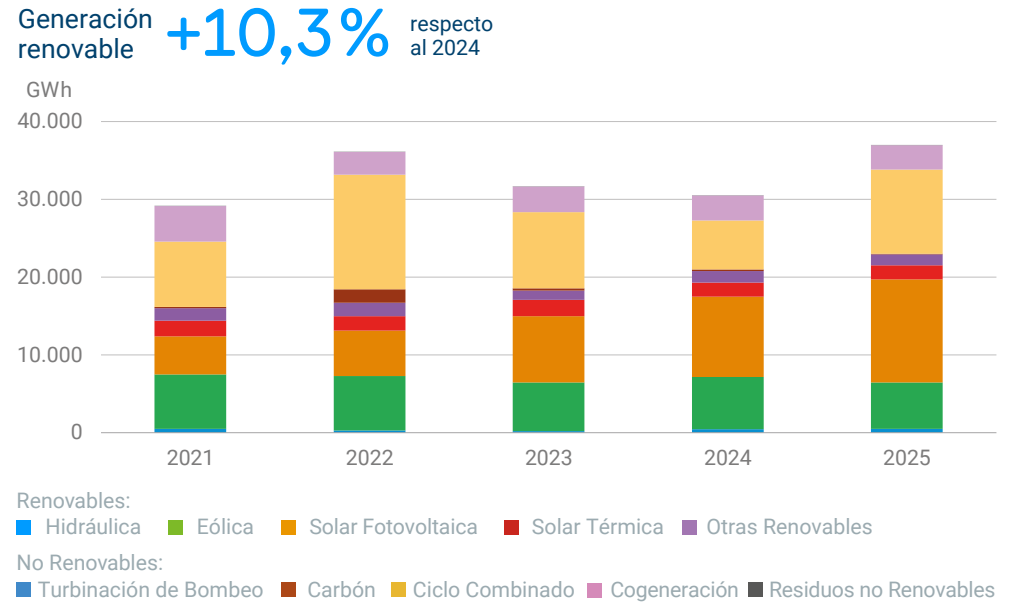
■ Andalucía — Nacional

Producción de energía eléctrica

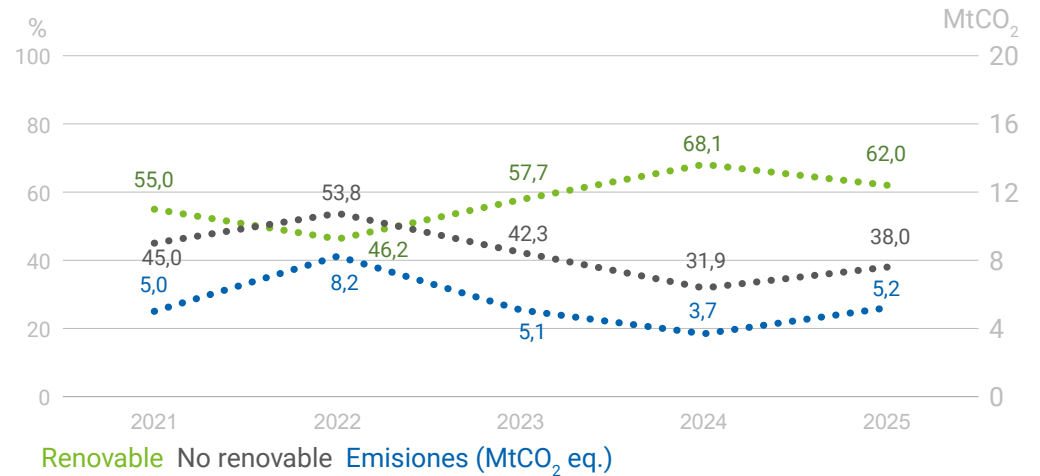
Estructura de la potencia eléctrica por provincia. MW



Evolución de la estructura de la generación. GWh

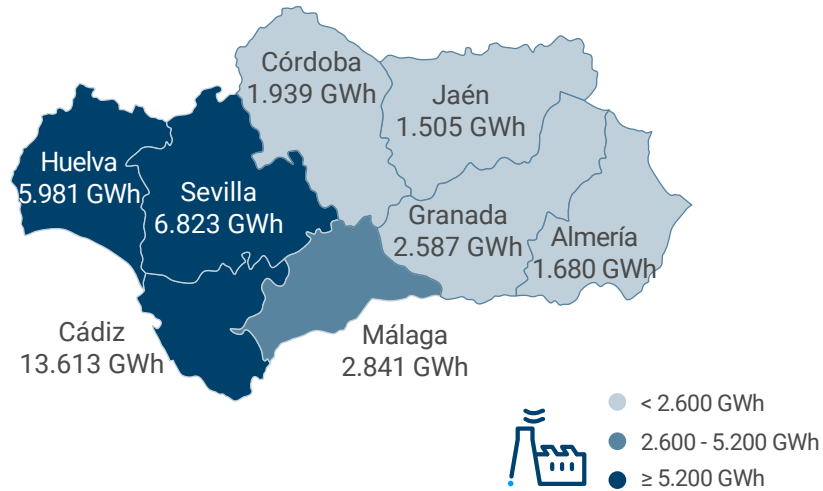


Generación renovable, no renovable y emisiones

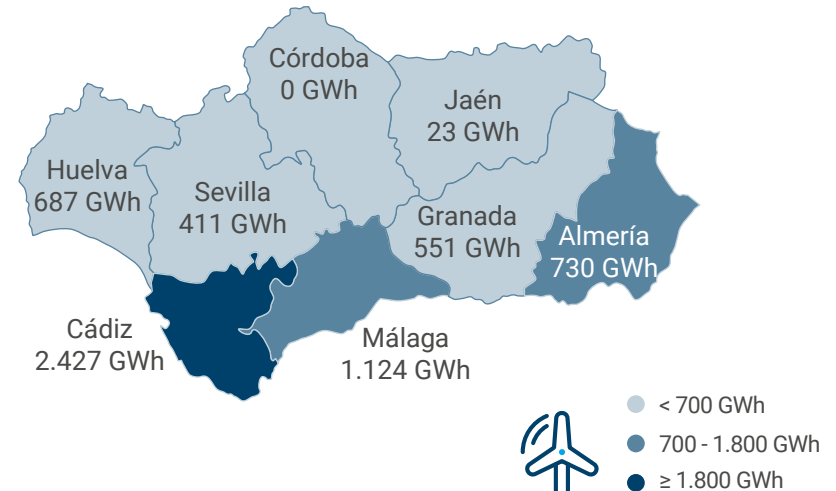


Producción de energía eléctrica

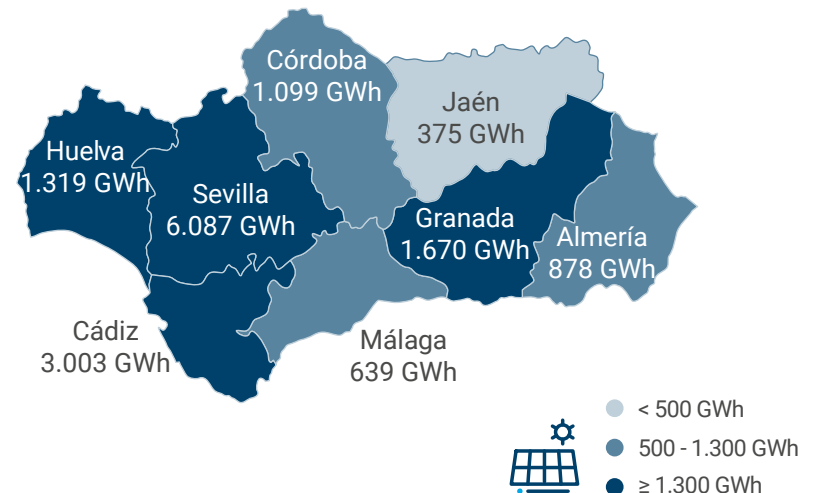
Generación eléctrica por provincias



Generación eólica por provincias



Generación solar por provincias



Red de transporte de energía eléctrica

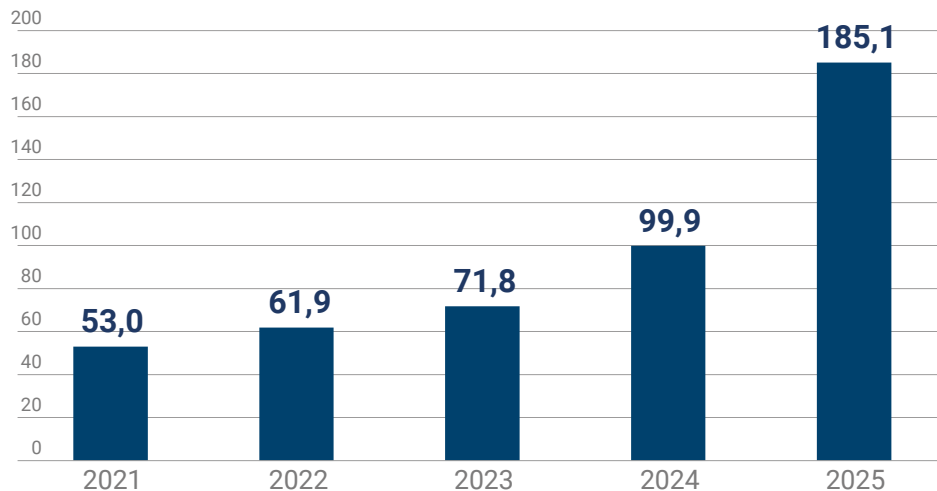
Instalaciones en servicio

	Andalucía	Nacional
km circuitos 400 kV	3.031	22.316
km circuitos 220 kV	3.356	20.488
km circuitos <220 kV	70	3.351
km circuitos	6.457	46.155
Posiciones 400 kV	241	1.848
Posiciones 220 kV	516	3.746
Posiciones <220 kV	12	1.285
Posiciones	769	6.879
Transformadores⁽¹⁾ (MVA)	15.270	96.025

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

(1) No incluyen desfases.

Inversiones en la red de transporte. M€



Transición energética

	Andalucía	Nacional
Potencia instalada renovable (%)	81,6	68,8
Generación renovable (%)	62,0	55,5
Emisiones (MtCO ₂ eq.)	5,2	29,5
Inversión en la Red de Transporte (M€)	185,1	1.424,0
Almacenamiento		
Potencia de almacenamiento en MW	5	3.427
Carga de almacenamiento en GWh	470	9.213

Aspectos destacados

El dato más relevante en Andalucía en 2025 es la inversión en la red de transporte, 185,1 M€, cifra que prácticamente triplica la media de los últimos cinco años.

Esta inversión comprende entre otros proyectos la finalización del mallado de la Bahía de Cádiz, la subestación Guadaira 220 kV y la subestación Condado 220 kV, proyectos que vienen a incrementar la seguridad de suministro, la alimentación de desarrollos empresariales y de ejes ferroviarios, así como la integración de generación renovable, especialmente solar fotovoltaica en la que la Comunidad Autónoma andaluza ha pasado a ser líder nacional.



red eléctrica

Una empresa de Redeia

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