

red eléctrica

Una empresa de Redeia

El sistema eléctrico en la Comunidad Foral de Navarra **2025**



Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

4.874 GWh



Generación de energía eléctrica

7.007 GWh

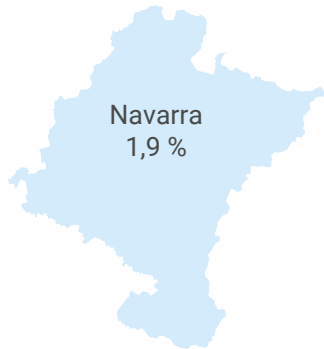


Potencia instalada de generación eléctrica

3.673 MW

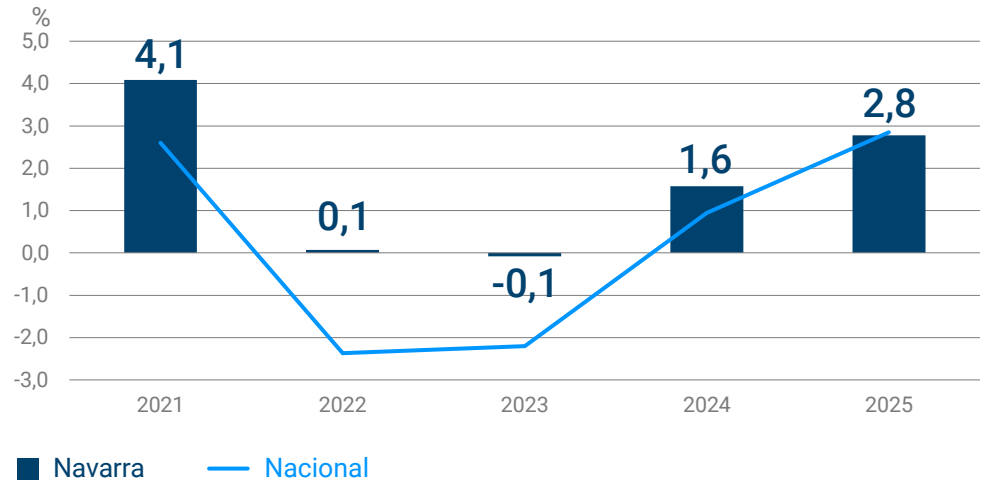


Demanda de la Comunidad Autónoma respecto a la demanda final nacional



Variación anual de la demanda B.C. %

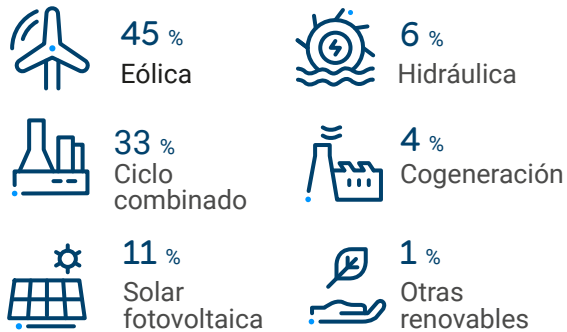
Variación de la demanda **+2,8%** respecto al 2024



Producción de energía eléctrica

Potencia instalada

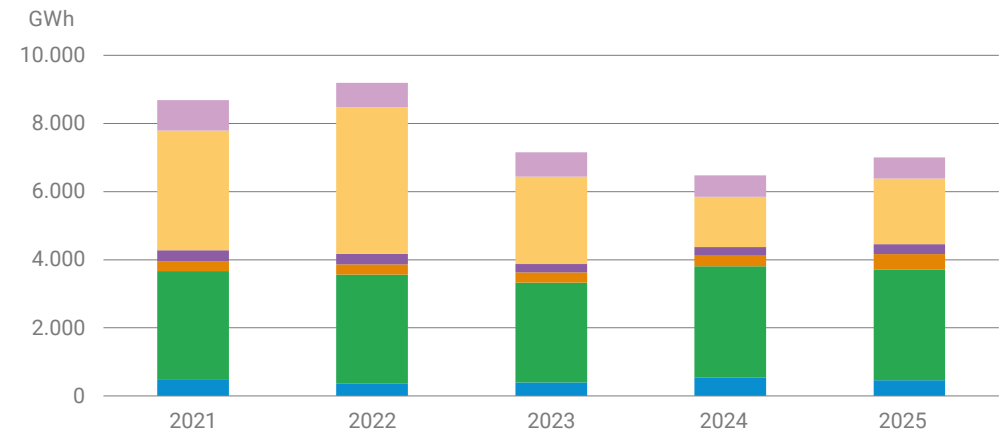
Potencia renovable **+11,0 %** respecto al 2024



3.673 MW

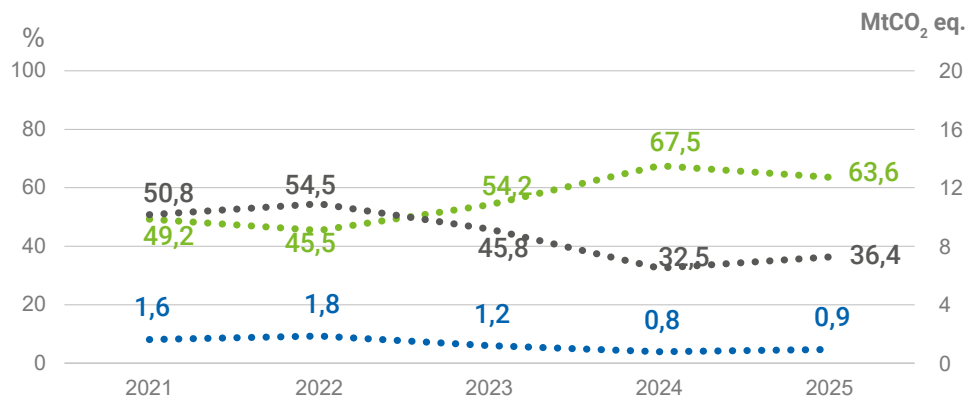
Evolución de la estructura de la generación. GWh

Generación renovable **+2,0 %** respecto al 2024



Renovables:
■ Hidráulica ■ Eólica ■ Solar Fotovoltaica ■ 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

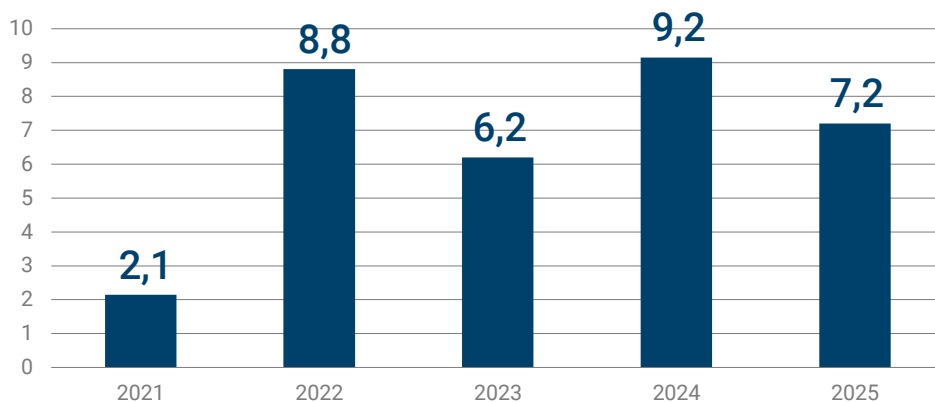
Instalaciones en servicio

	Navarra	Nacional
km circuitos 400 kV	176	22.316
km circuitos 220 kV	319	20.488
km circuitos <220 kV	0	3.351
km circuitos	495	46.155
Posiciones 400 kV	34	1.848
Posiciones 220 kV	56	3.746
Posiciones <220 kV	0	1.285
Posiciones	90	6.879
Transformadores⁽¹⁾ (MVA)	1.600	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

	Navarra	Nacional
Potencia instalada renovable (%)	62,9	68,8
Generación renovable (%)	63,6	55,5
Emisiones (MtCO ₂ eq.)	0,9	29,5
Inversión en la Red de Transporte (M€)	7,2	1.424,0
Almacenamiento		
Potencia almacenamiento en MW	1	3.427
Carga almacenamiento GWh	0,0	9.213

Aspectos destacados

Los trabajos de construcción de la línea Tierra Estella – Muruarte 220kV comenzaron en 2025 y avanzan conforme a lo planificado. El nuevo eje constará de una línea de 30 km entre la nueva subestación de Tierra Estella, cuya construcción también se inició en 2025, y la de Muruarte. Red Eléctrica invertirá 25 millones de euros en el conjunto del eje.



red eléctrica

Una empresa de Redeia

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