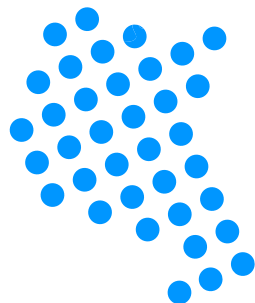


El sistema eléctrico en Navarra **2024**



El sistema eléctrico en Navarra

red eléctrica
Una empresa de Redeia

Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

4.751 GWh



Generación de energía eléctrica

6.468 GWh

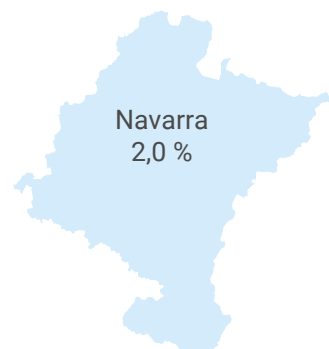


Potencia instalada de generación eléctrica

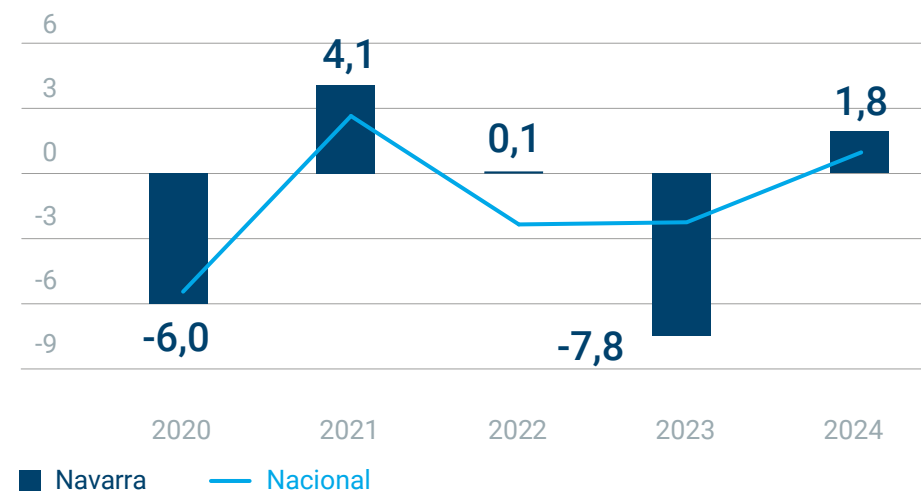
3.446 MW



Demanda de la Comunidad Autónoma respecto a la demanda final nacional



Variación de la demanda **+1,8 %** respecto al 2023

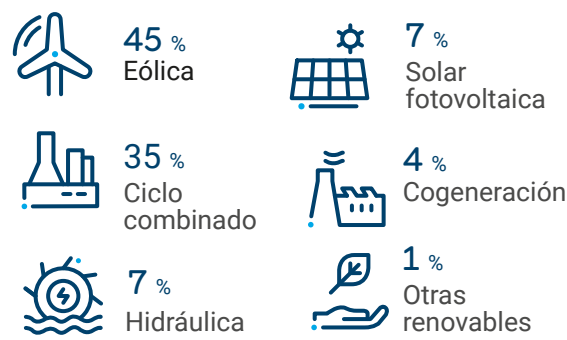


El sistema eléctrico en Navarra

Producción de energía eléctrica

Potencia instalada

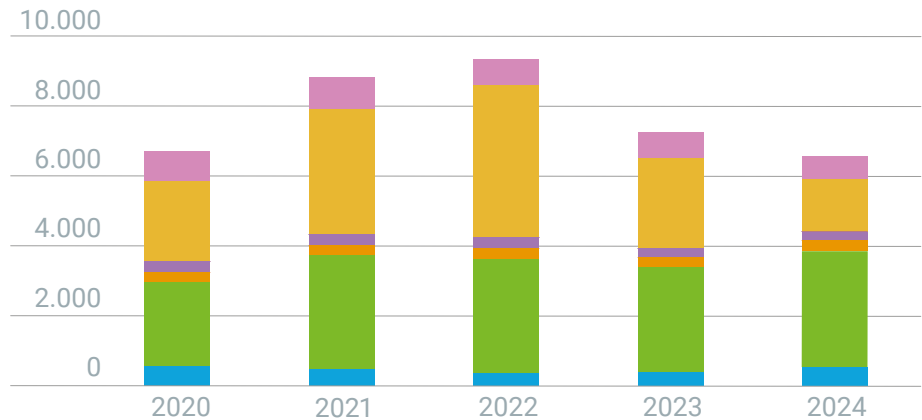
Potencia renovable **60 %**



3.446 MW

Evolución de la estructura de la generación. GWh

Generación renovable **+12,6 %** respecto al 2023



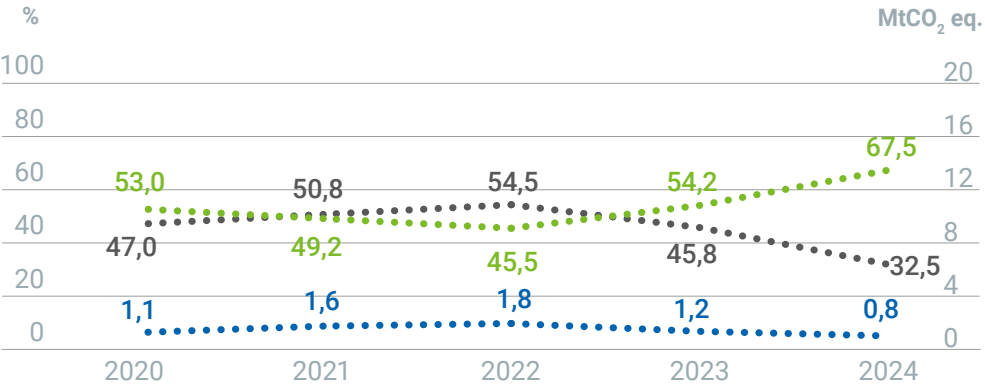
Renovables:

- Hidráulica
- Eólica
- Solar Fotovoltaica
- Otras Renovables

No Renovables:

- Ciclo Combinado
- Cogeneración

Generación renovable, no renovable y emisiones



Renovable No renovable Emisiones (MtCO₂ eq.)

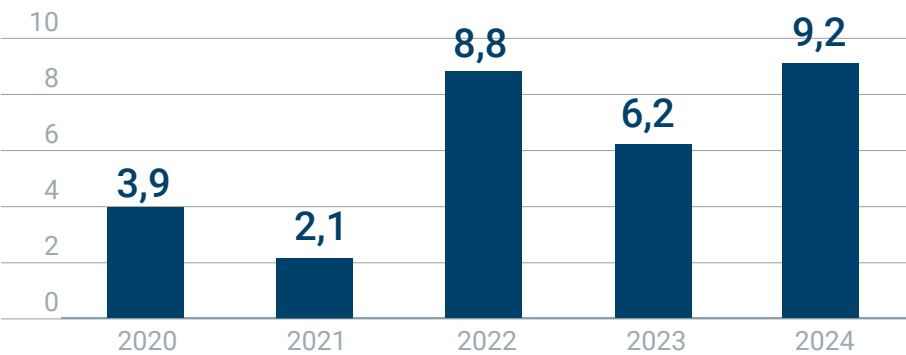
Red de transporte de energía eléctrica

Instalaciones en servicio

	Navarra	Nacional
km circuitos 400 kV	176	22.216
km circuitos 220 kV	319	20.372
km circuitos <220 kV	0	3.087
km circuitos	495	45.674
Posiciones 400 kV	32	1.784
Posiciones 220 kV	55	3.659
Posiciones <220 kV	0	1.225
Posiciones	87	6.668
Transformadores ⁽¹⁾ (MVA)	1.600	94.170

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

	Navarra	Nacional
Potencia instalada renovable (%)	60,3	66,0
Generación renovable (%)	67,5	56,8
Emisiones (MtCO ₂ eq.)	0,8	27,0
Inversión en la Red de Transporte (M€)	9,2	976,3
Almacenamiento		
Potencia almacenamiento en MW	0,0	3.356
Carga almacenamiento GWh	0,0	8.677

Aspectos destacados

Durante el año 2024, Red Eléctrica ha iniciado las obras para ampliación de la subestación existente Muruarte 220/400 kV con el objetivo de facilitar la integración de energía renovable y reforzar la red de distribución.



red eléctrica

Una empresa de Redeia

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