

red eléctrica

Una empresa de Redeia

El sistema eléctrico en País Vasco 2025



Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

15.043 GWh



Generación de energía eléctrica

5.056 GWh

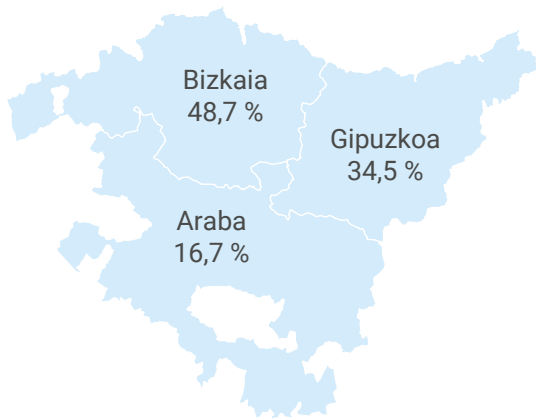


Potencia instalada de generación eléctrica

2.950 MW



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



Variación anual de la demanda B.C. %

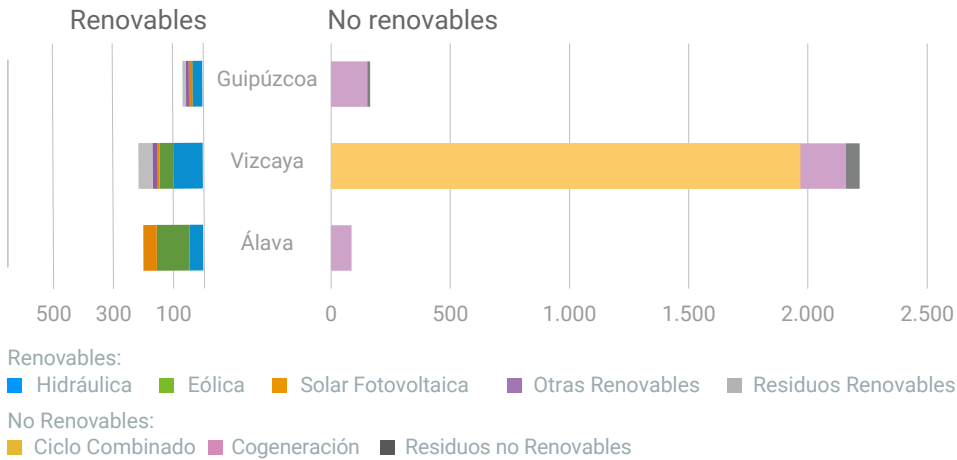
Variación de la demanda **+0,3 %** respecto al 2024



Producción de energía eléctrica

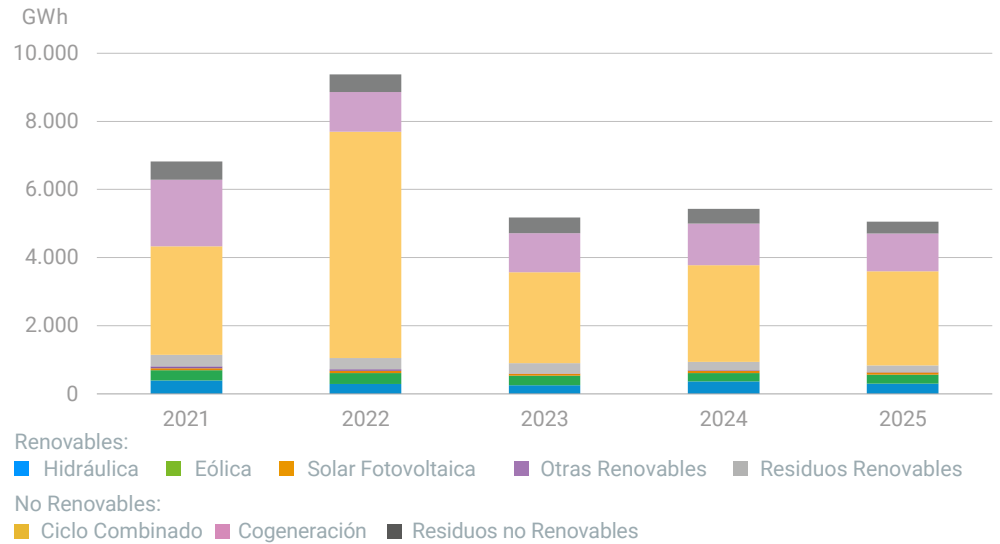
Estructura de la potencia de generación eléctrica por provincia. MW

Potencia renovable **16,3 %**

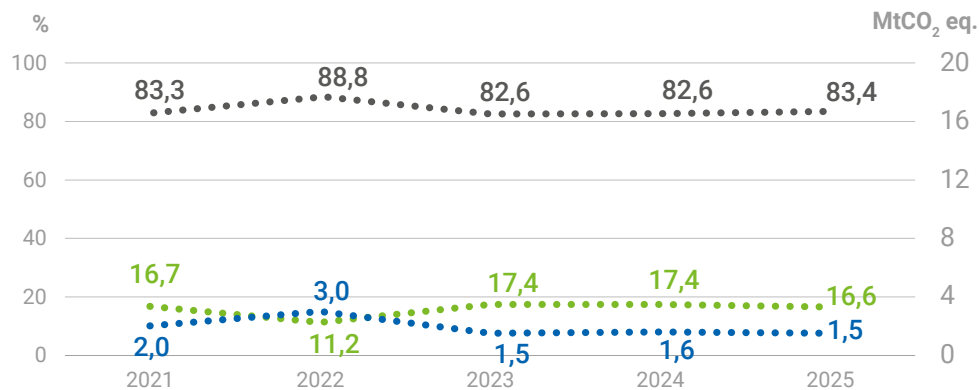


Evolución de la estructura de la generación. GWh

Generación renovable **16,6 %**



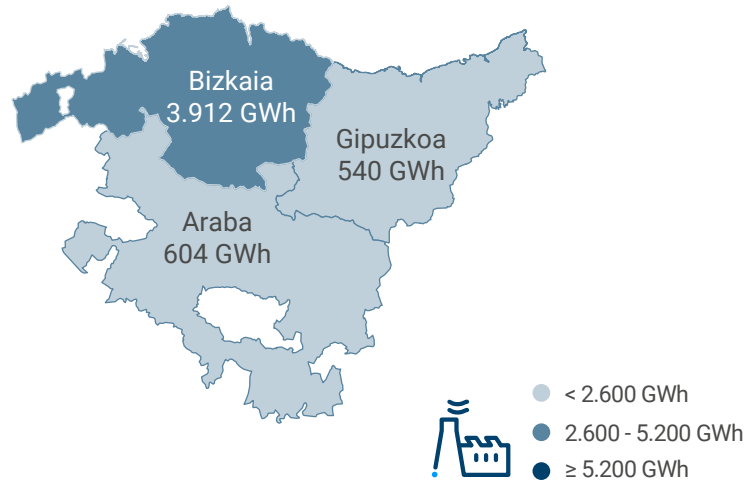
Generación renovable, no renovable y emisiones



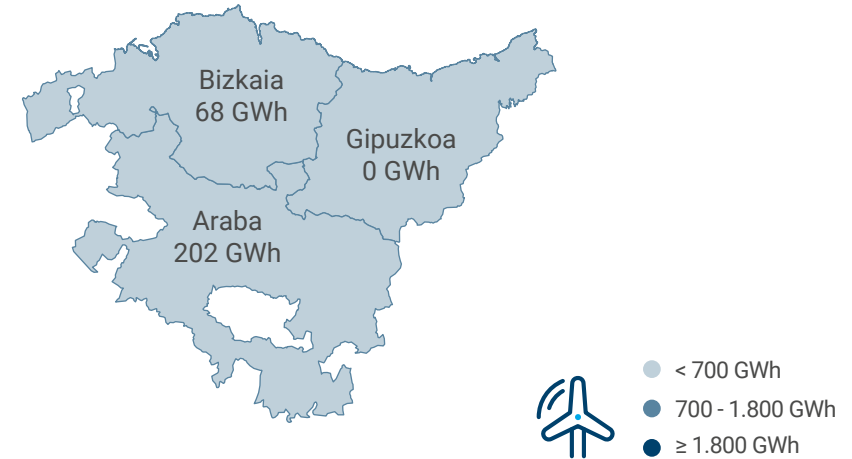
Renovable No renovable Emisiones (MtCO₂ eq.)

Producción de energía eléctrica

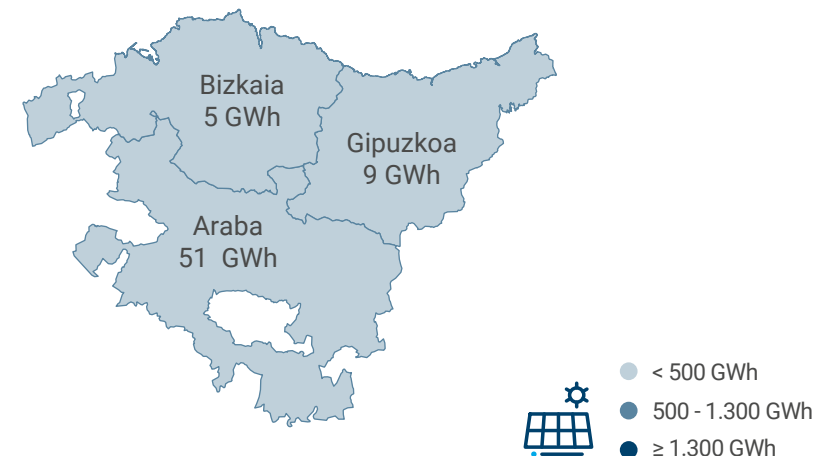
Generación eléctrica por provincias



Generación eólica por provincias



Generación solar por provincias



Red de transporte de energía eléctrica

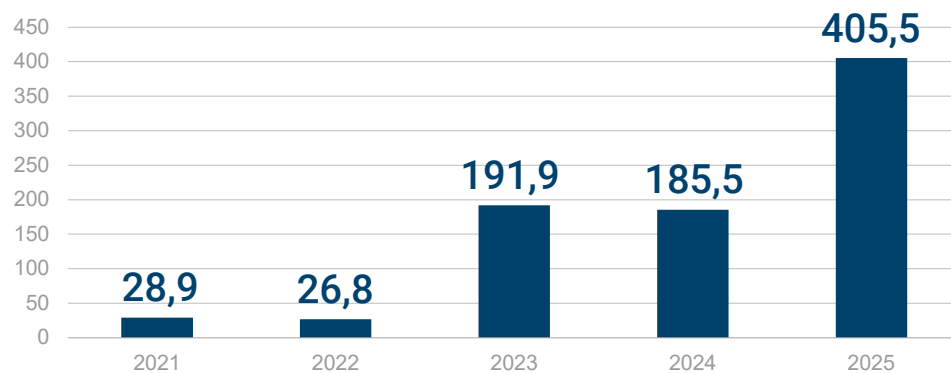
Instalaciones en servicio

	País Vasco	Nacional
km circuitos 400 kV	846	22.316
km circuitos 220 kV	662	20.488
km circuitos <220 kV	0	3.351
km circuitos	1.508	46.155
Posiciones 400 kV	93	1.848
Posiciones 220 kV	153	3.746
Posiciones <220 kV	0	1.285
Posiciones	246	6.879
Transformadores⁽¹⁾ (MVA)	5.300	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

	País Vasco	Nacional
Potencia de generación renovable (%)	16,3	68,8
Generación renovable (%)	16,6	55,5
Emisiones (MtCO ₂ eq.)	1,5	29,5
Inversión en la Red de Transporte (M€)	405,5	1.424,0
Almacenamiento		
Potencia almacenamiento en MW	12	3.427
Carga almacenamiento GWh	4	9.213

Aspectos destacados

Durante el año 2025, han continuado las obras de la interconexión eléctrica con Francia por el Golfo de Bizkaia, que conectará los sistemas eléctricos español y francés a través de dos enlaces de 400 kV desde la localidad vizcaína de Gatika hasta la localidad francesa de Cubnezais, en el entorno de Burdeos.

Asimismo, la subestación de Abanto 400 kV se ha ampliado con 2 nuevas posiciones. La primera de ellas, para alimentación de la industria que se va a implantar en la zona, se puso en servicio en 2025.



red eléctrica

Una empresa de Redeia

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