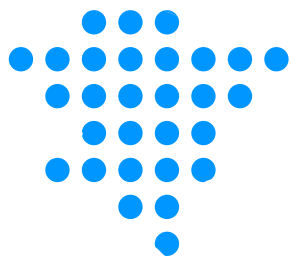


El sistema eléctrico en País Vasco **2024**



Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

15.025 GWh



Generación de energía eléctrica

5.424 GWh

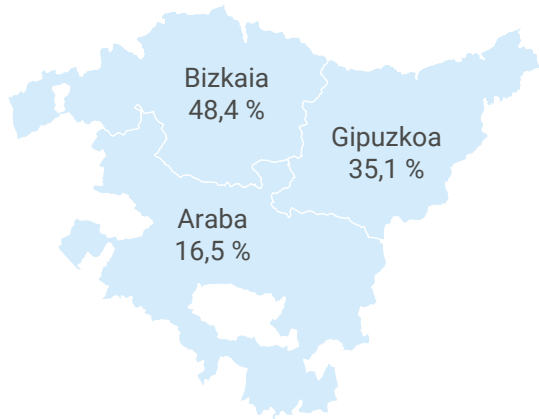


Potencia instalada de generación eléctrica

2.969 MW

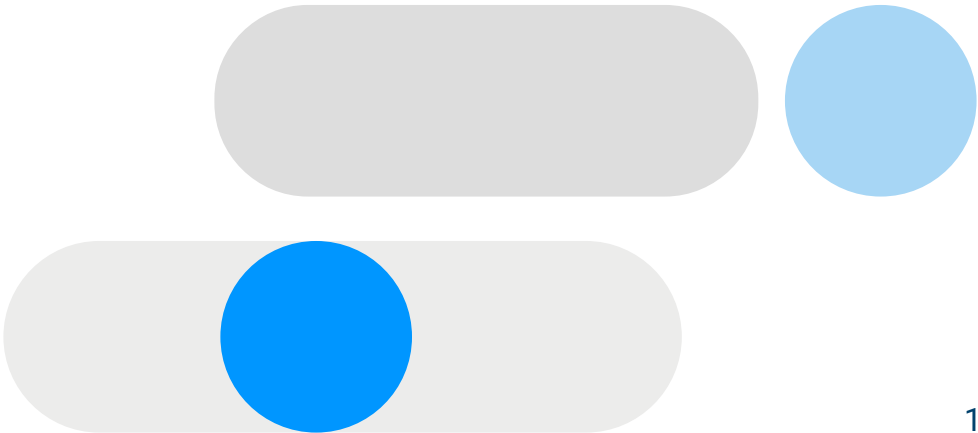


Participación de las provincias en la demanda final de la Comunidad Autónoma



Variación anual de la demanda B.C. %

Variación de la demanda **+0,3 %** respecto al 2023

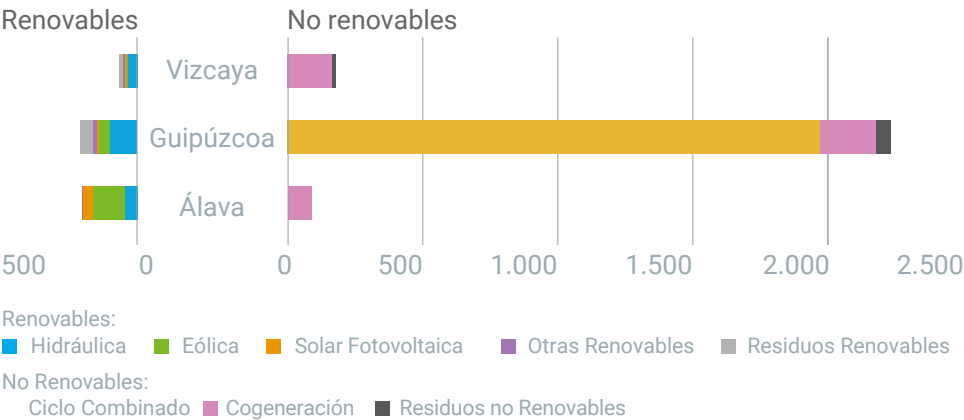


El sistema eléctrico en País Vasco

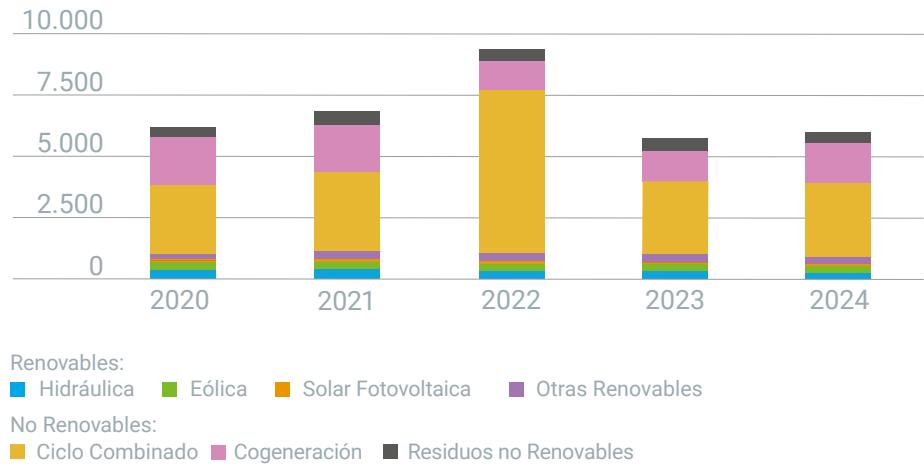
Producción de energía eléctrica

Estructura de la potencia de generación eléctrica por provincia. MW

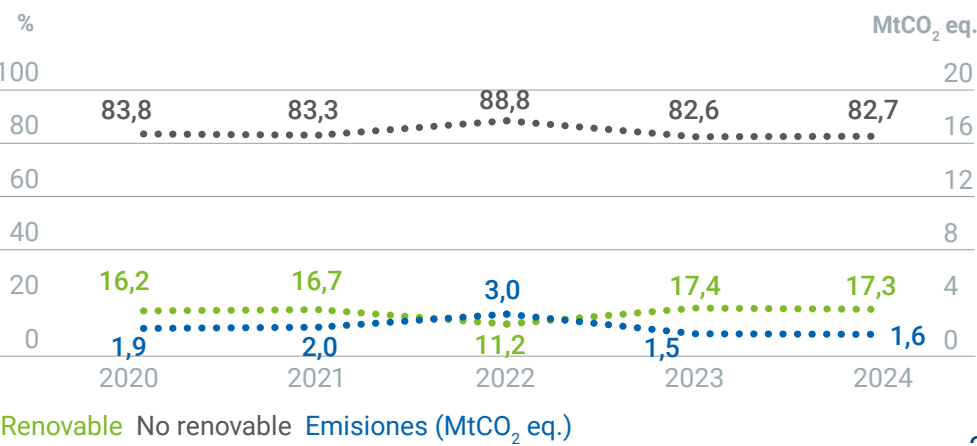
Potencia renovable 16,0 %



Evolución de la estructura de la generación. GWh



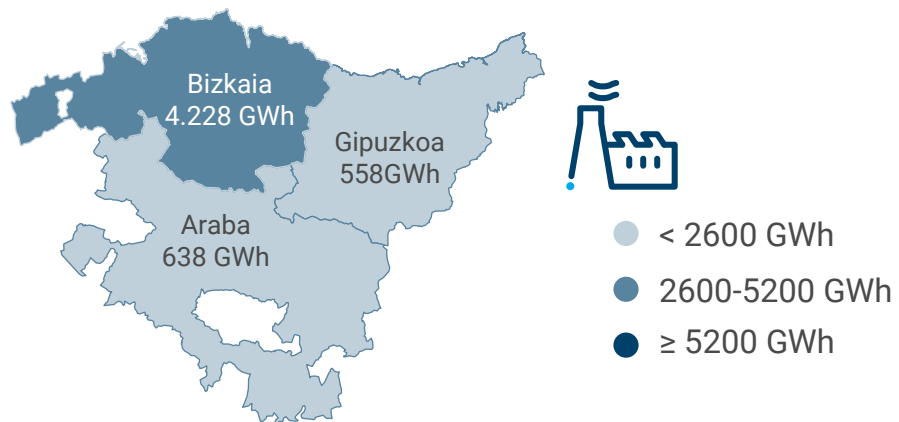
Generación renovable, no renovable y emisiones



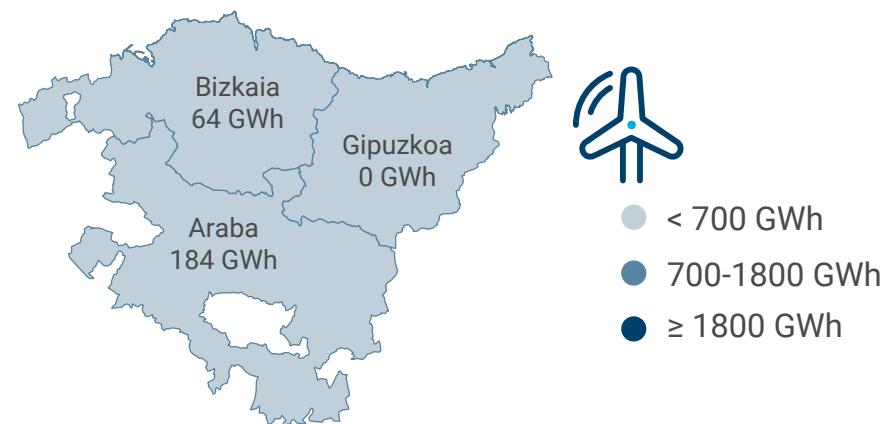
Generación renovable +4,2 % respecto al 2023

Producción de energía eléctrica

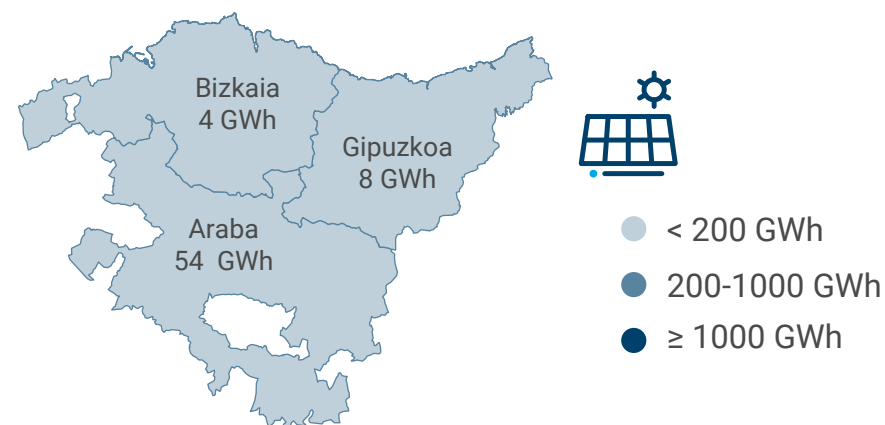
Generación eléctrica por provincias



Generación eólica por provincias



Generación solar por provincias



El sistema eléctrico en País Vasco

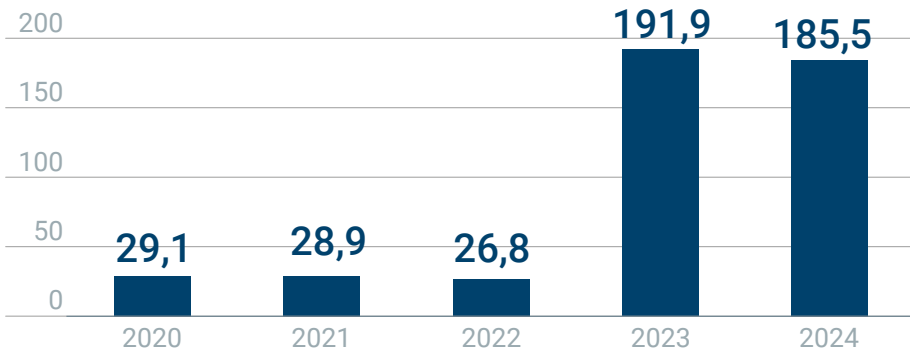
Red de transporte de energía eléctrica

Instalaciones en servicio

	País Vasco	Nacional
km circuitos 400 kV	847	22.216
km circuitos 220 kV	662	20.372
km circuitos <220 kV	0	3.087
km circuitos	1.509	45.674
Posiciones 400 kV	92	1.784
Posiciones 220 kV	150	3.659
Posiciones <220 kV	0	1.225
Posiciones	242	6.668
Transformadores ⁽¹⁾ (MVA)	5.300	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

	País Vasco	Nacional
Potencia de generación renovable (%)	16,0	66,0
Generación renovable (%)	17,3	56,8
Emisiones (MtCO ₂ eq.)	1,6	27,0
Inversión en la Red de Transporte (M€)	185,5	976,3
Almacenamiento		
Potencia almacenamiento en MW	12	3.356
Carga almacenamiento GWh	4	8.677

Aspectos destacados

Durante el año 2024, Red Eléctrica ha iniciado 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.



red eléctrica

Una empresa de Redeia

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