

El sistema eléctrico en La Rioja 2023

Datos a 31 de diciembre de 2023

El sistema eléctrico en La Rioja

Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

1.533 GWh

0,6 %

de la demanda nacional



Generación de energía eléctrica

2.183 GWh

0,8 %

de la generación nacional



Potencia instalada eléctrica

1.409 MW

1,1 %

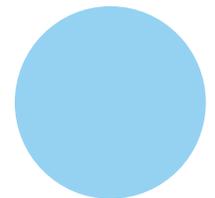
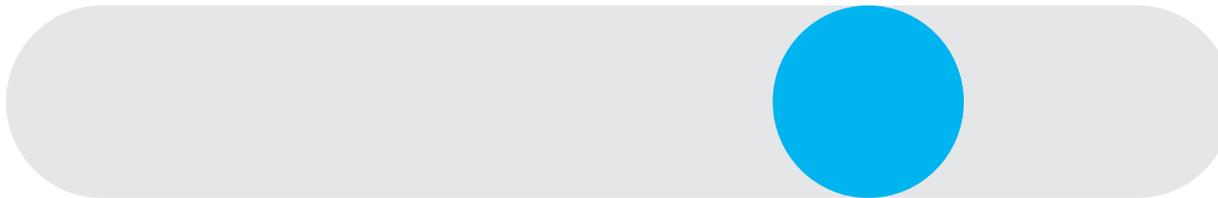
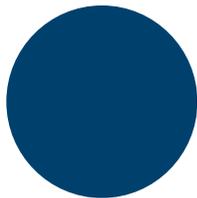
de la potencia nacional

Demanda de la Comunidad Autónoma respecto a la demanda final nacional



Variación anual de la demanda B.C. %

Variación de la demanda **-4,0 %** respecto al 2022



El sistema eléctrico en La Rioja

Producción de energía eléctrica

Potencia instalada

Potencia renovable **43 %**

56 %
Ciclo combinado

4 %
Hidráulica

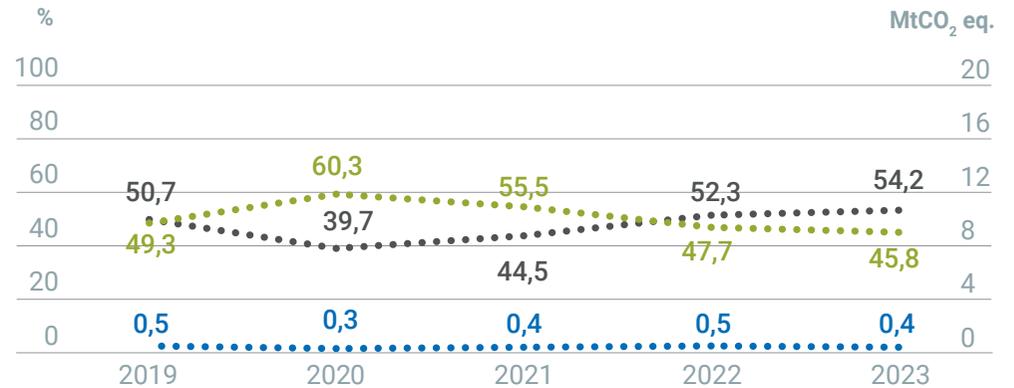
32 %
Eólica

1 %
Cogeneración

7 %
Solar fotovoltaica

1.409 MW

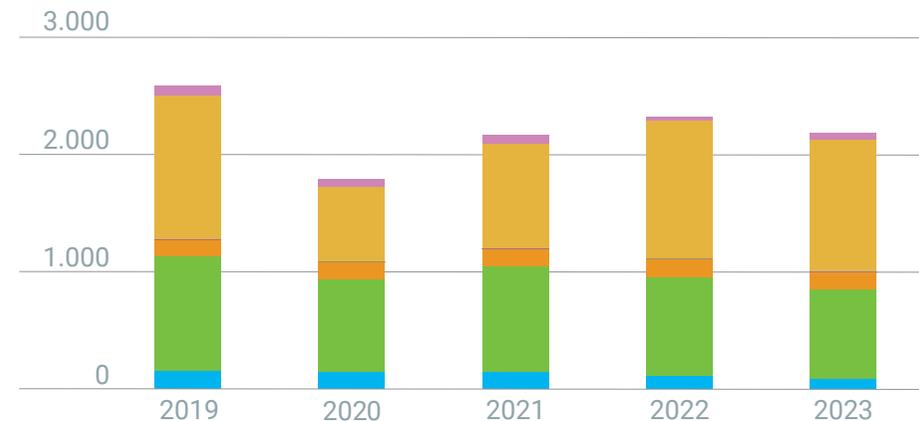
Generación renovable, no renovable y emisiones



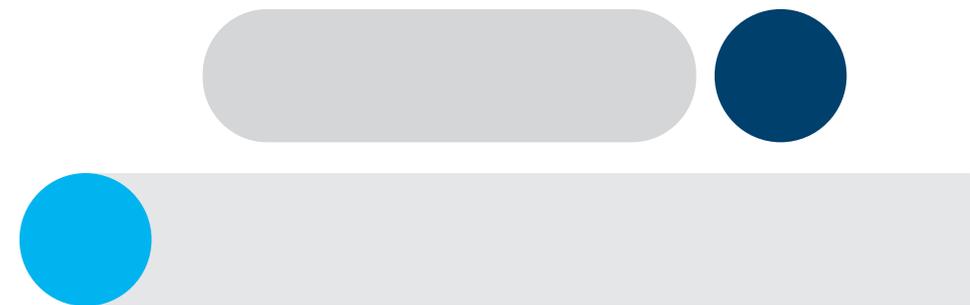
Renovable No renovable Emisiones (MtCO₂ eq.)

Evolución de la estructura de la generación. GWh

Generación renovable **45,8 %**



Renovables:
 ■ Hidráulica ■ Eólica ■ Solar Fotovoltaica ■ Otras Renovables
 No Renovables:
 ■ Ciclo Combinado ■ Cogeneración



El sistema eléctrico en La Rioja

Red de transporte de energía eléctrica

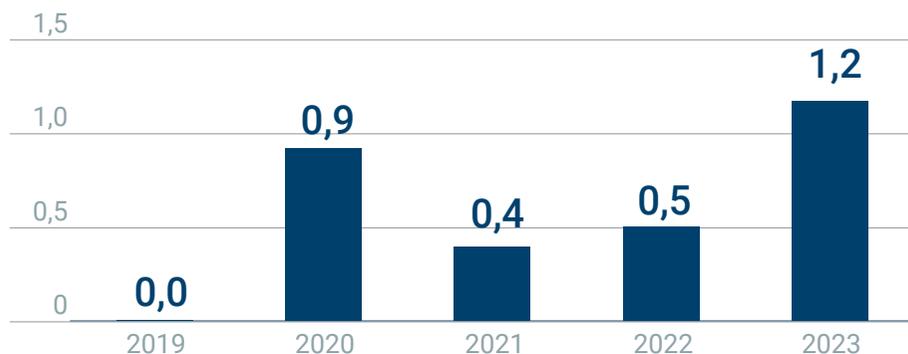
Instalaciones en servicio

	La Rioja	Nacional
km circuitos 400 kV	115	22.057
km circuitos 220 kV	142	20.220
km circuitos <220 kV	0	2.945
km circuitos	257	45.222
Posiciones 400 kV	8	1.698
Posiciones 220 kV	29	3.587
Posiciones <220 kV	0	1.192
Posiciones	37	6.477
Transformadores⁽¹⁾ (MVA)	600	91.935

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

	La Rioja	Nacional
Potencia instalada renovable (%)	43,0	61,3
Generación renovable (%)	45,8	50,3
Emisiones (MtCO ₂ eq.)	0,4	32,0
Inversión en la Red de Transporte (M€)	1,2	744,6

Aspectos destacados

En el año 2023 se han conseguido distintas autorizaciones de ampliaciones de subestaciones para permitir la evacuación de energías renovables en la Comunidad.

red eléctrica
Una empresa de Redeia



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