

# El sistema eléctrico en Cantabria 2023

Datos a 31 de diciembre de 2023

# El sistema eléctrico en Cantabria

## Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

**3.467** GWh

**1,4** %  
de la demanda nacional



Generación de energía eléctrica

**1.599** GMh

**0,6** %  
de la potencia nacional

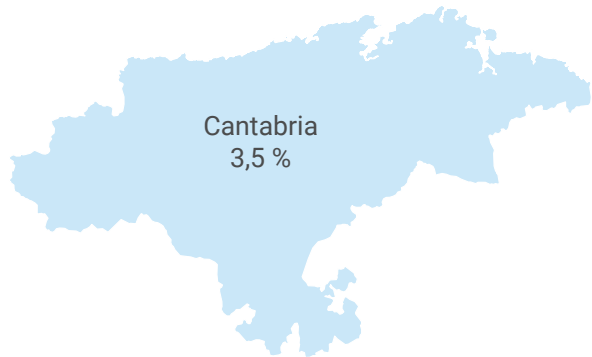


Potencia instalada eléctrica

**803** MW

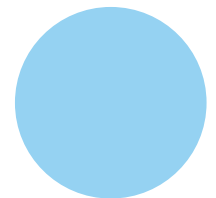
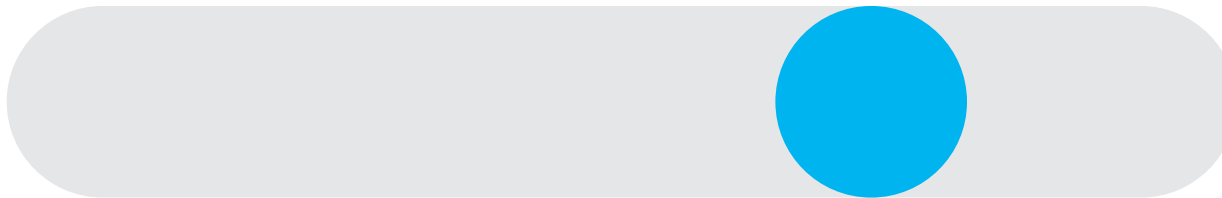
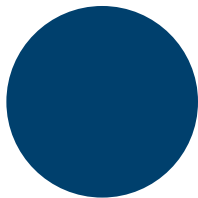
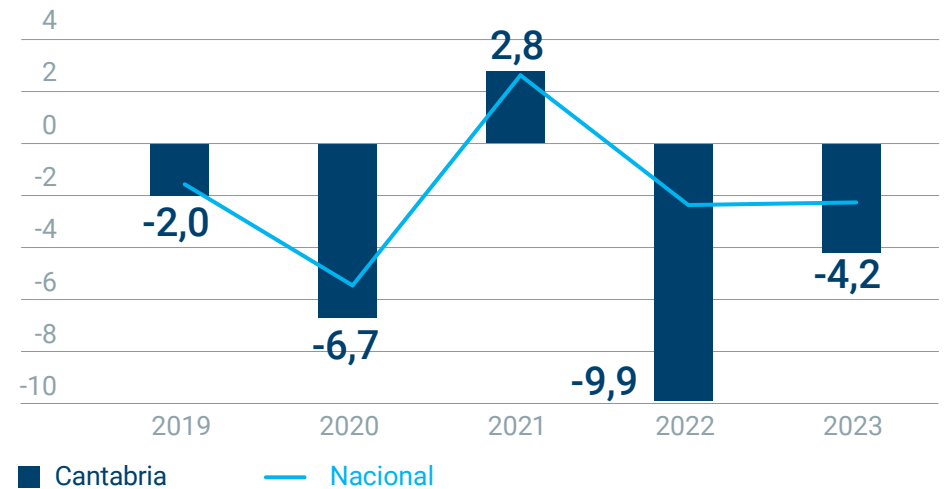
**0,6** %  
de la potencia nacional

## Demanda de la Comunidad Autónoma respecto a la demanda final nacional



## Variación anual de la demanda B.C. %

Variación de la demanda **-4,2 %** respecto al 2022



## Producción de energía eléctrica

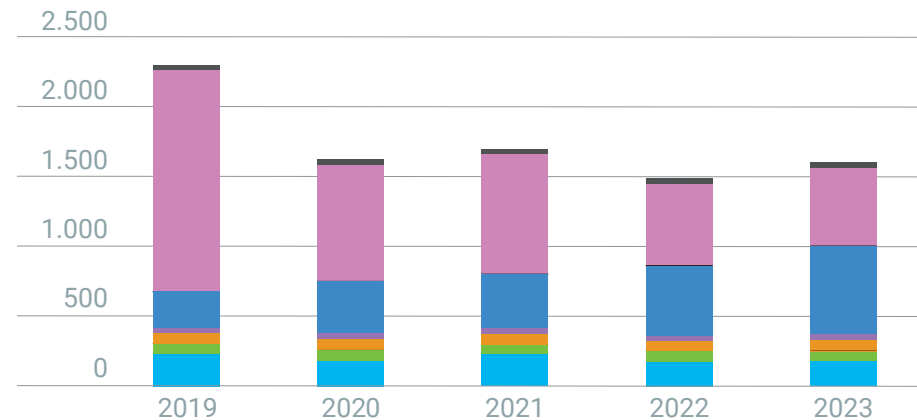
### Potencia instalada

Potencia renovable **20,0 %**



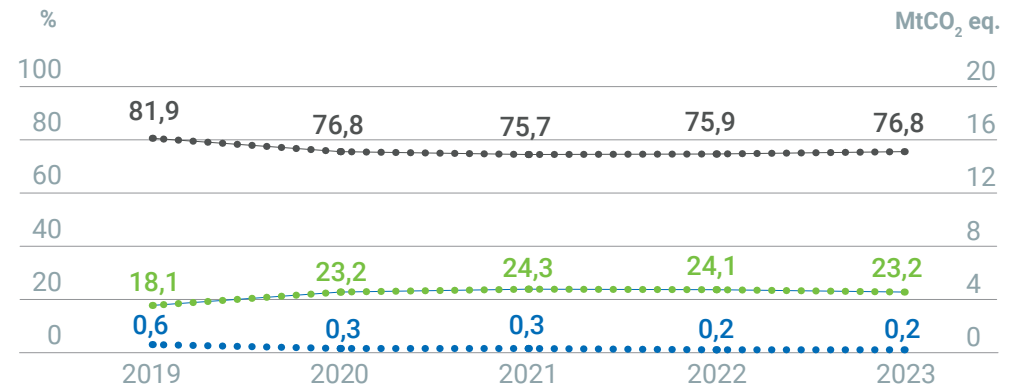
### Evolución de la estructura de la generación. GWh

Generación renovable **+3,6 %** respecto al 2022

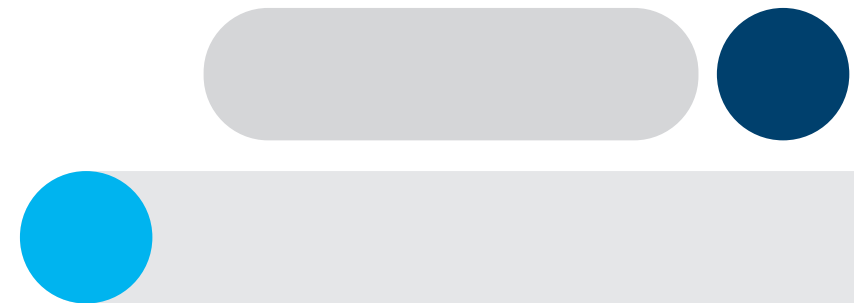


Renovables:  
■ Hidráulica ■ Eólica ■ Solar Fotovoltaica ■ Otras Renovables  
 No Renovables:  
■ Turbinación de Bombeo ■ Cogeneración ■ Residuos no Renovables

### Generación renovable, no renovable y emisiones



Renovable No renovable Emisiones (MtCO<sub>2</sub> eq.)



# El sistema eléctrico en Cantabria

## Red de transporte de energía eléctrica

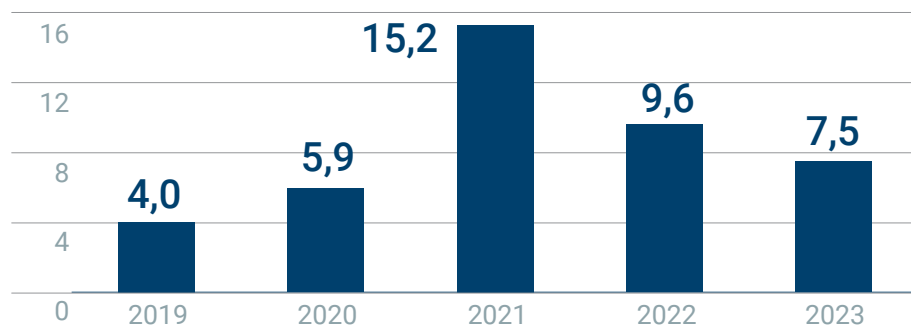
### Instalaciones en servicio

	Cantabria	Nacional
km circuitos 400 kV	241	22.057
km circuitos 220 kV	333	20.220
km circuitos <220 kV	0	2.945
<b>km circuitos</b>	<b>573</b>	<b>45.222</b>
Posiciones 400 kV	15	1.698
Posiciones 220 kV	55	3.587
Posiciones <220 kV	0	1.192
<b>Posiciones</b>	<b>70</b>	<b>6.477</b>
<b>Transformadores<sup>(1)</sup> (MVA)</b>	<b>2.100</b>	<b>91.935</b>

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

	Cantabria	Nacional
Potencia instalada renovable (%)	19,5	61,3
Generación renovable (%)	23,2	50,3
Emisiones (MtCO <sub>2</sub> eq.)	0,2	32,0
Inversión en la Red de Transporte (M€)	7,5	744,6

### Aspectos destacados

En el año 2023 se amplió la subestación blindada (tecnología GIS) existente en Cacicedo y se renovó el transformador existente en la subestación de Aguayo, actuaciones encaminadas a mejorar la garantía de suministro en la zona sur de Cantabria y en Santander capital, con el fin de hacer posible el Plan Energético de Cantabria tanto en el aumento de la capacidad de evacuación de la nueva energía renovable instalada como en la alimentación a la industria del territorio.

**red eléctrica**  
Una empresa de Redeia



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