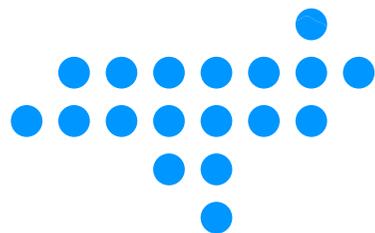


# El sistema eléctrico en Cantabria 2024



## Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

**3.745** GWh



Generación de energía eléctrica

**534** GWh

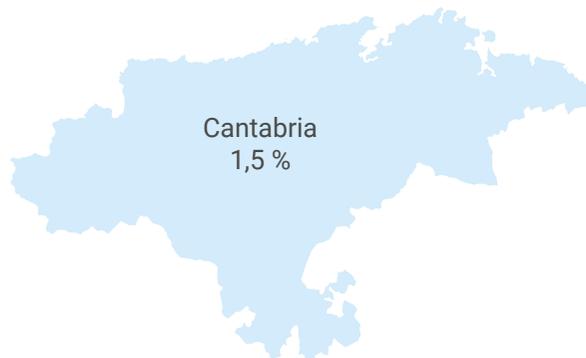


Potencia instalada de generación eléctrica

**437** MW

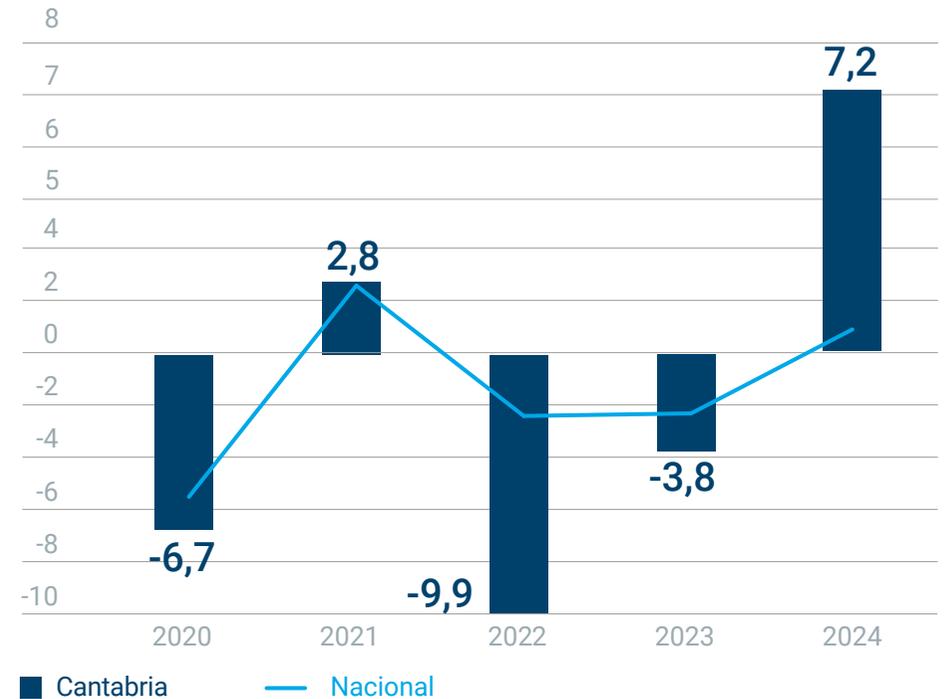


Demanda de la Comunidad Autónoma respecto a la demanda final nacional



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

Variación de la demanda **+7,2 %** respecto al 2023



## Producción de energía eléctrica

### Potencia instalada

Potencia renovable **36,0 %**

**63 %**  
Cogeneración

**23 %**  
Hidráulica

**8 %**  
Eólica

**3 %**  
Otras renovables

**1 %**  
Residuos renovables

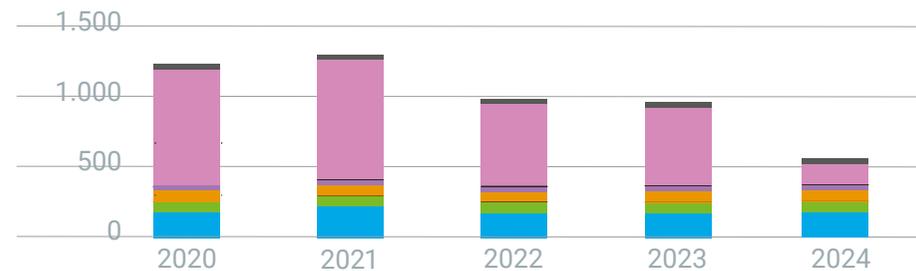
**1 %**  
Residuos no renovables

**1 %**  
Solar fotovoltaica

**437 MW**

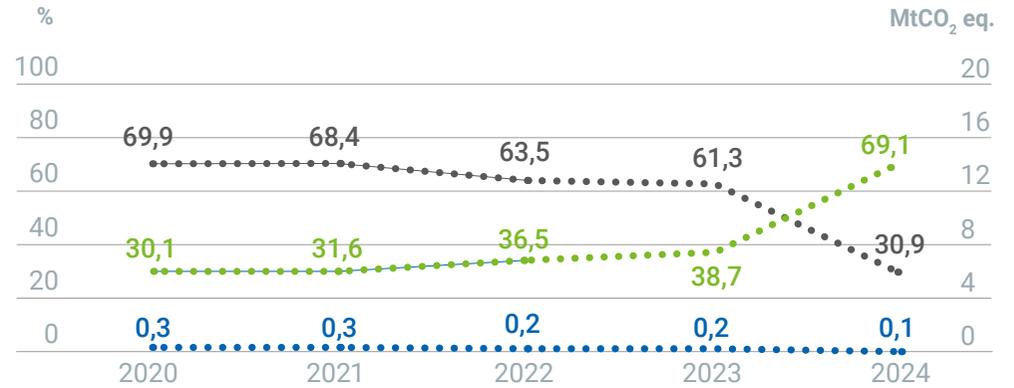
### Evolución de la estructura de la generación. GWh

Generación renovable **69,1 %**



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.)



## Red de transporte de energía eléctrica

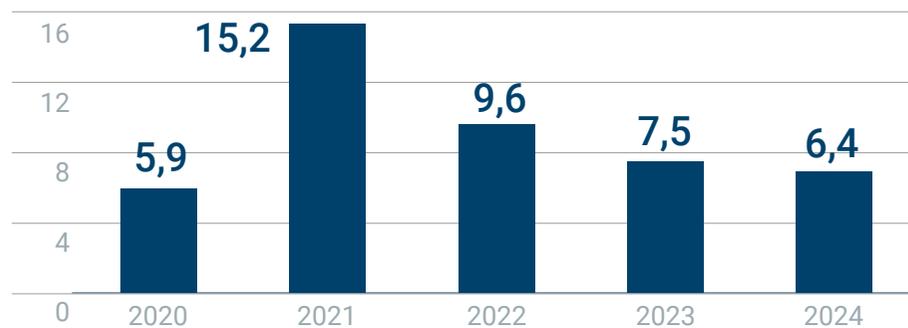
### Instalaciones en servicio

	Cantabria	Nacional
km circuitos 400 kV	241	22.216
km circuitos 220 kV	332	20.372
km circuitos <220 kV	0	3.087
<b>km circuitos</b>	<b>573</b>	<b>45.674</b>
Posiciones 400 kV	15	1.784
Posiciones 220 kV	58	3.659
Posiciones <220 kV	0	1.225
<b>Posiciones</b>	<b>73</b>	<b>6.668</b>
<b>Transformadores<sup>(1)</sup> (MVA)</b>	<b>2.100</b>	<b>94.170</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 de generación renovable (%)	35,9	66,0
Generación renovable (%)	69,1	56,8
Emisiones (MtCO <sub>2</sub> eq.)	0,1	27,0
Inversión en la Red de Transporte (M€)	6,4	976,3
<b>Almacenamiento</b>		
Potencia almacenamiento en MW	361	3.356
Carga almacenamiento GWh	863	8.677

### Aspectos destacados

Durante el año 2024, Red Eléctrica ha iniciado las obras para la renovación de los activos de transporte en la subestación existente Mataporquera 220 kV, así como la ampliación de dicha subestación con una nueva posición de apoyo a distribución para facilitar la evacuación de energía renovable en la zona.





red eléctrica

Una empresa de Redeia

Paseo del Conde de los Gaitanes, 177  
28109 Alcobendas (Madrid)  
[www.ree.es](http://www.ree.es)