

# El sistema eléctrico en Asturias 2023

Datos a 31 de diciembre de 2023

## Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

**8.287** GWh

**3,4** %

de la demanda nacional



Generación de energía eléctrica

**8.856** GWh

**3,3** %

de la generación nacional



Potencia instalada eléctrica

**3.822** MW

**3,0** %

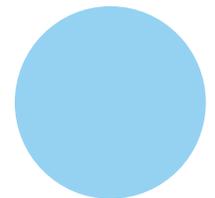
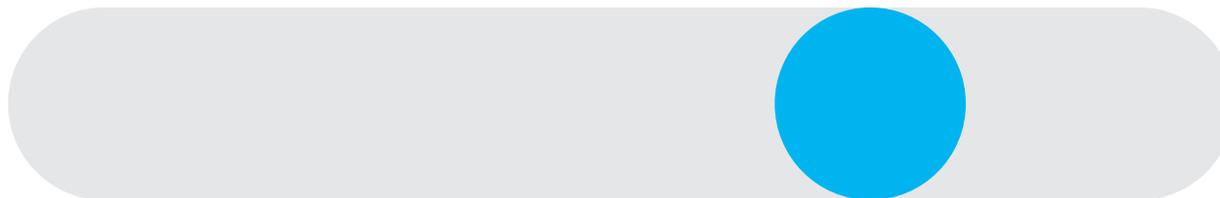
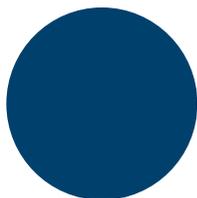
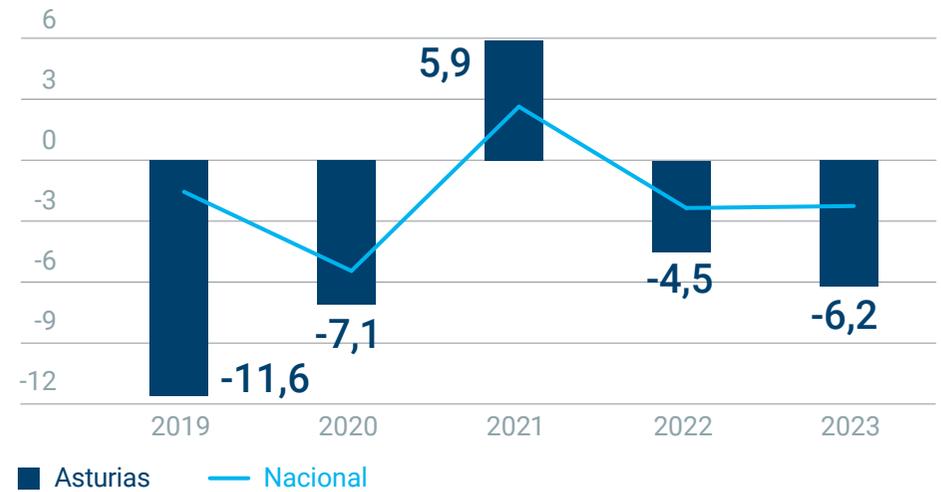
de la potencia nacional

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



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

Variación de la demanda **-6,2 %** respecto al 2022



## Producción de energía eléctrica

### Potencia instalada

Potencia renovable **42 %**

33 %  
Carbón

18 %  
Eólica

**3.822 MW**

22 %  
Ciclo combinado

2 %  
Cogeneración

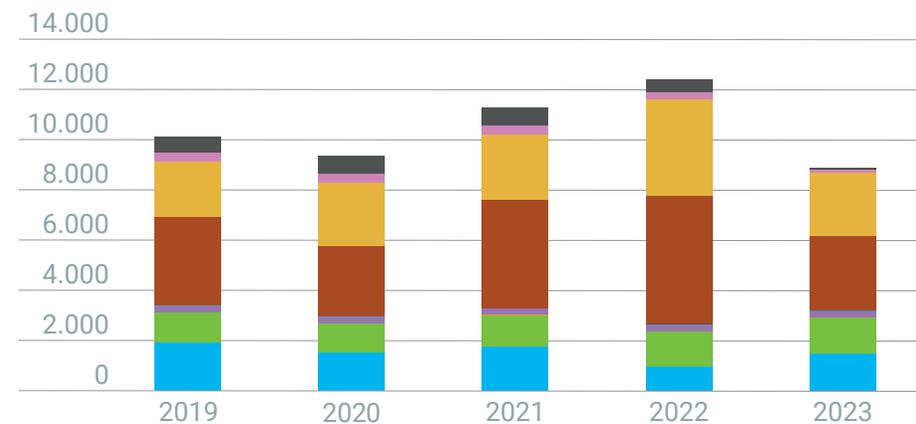
21 %  
Hidráulica

2 %  
Otras renovables

1 %  
Residuos no renovables

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

Generación renovable **+20,5 %** respecto al 2022



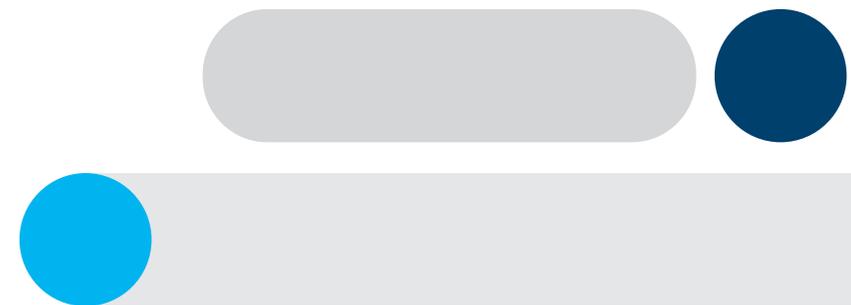
Renovables:  
■ Hidráulica ■ Eólica ■ Solar Fotovoltaica ■ Otras Renovables

No Renovables:  
■ Turbinación de Bombeo ■ Carbón ■ Ciclo Combinado ■ Cogeneración ■ Residuos no Renovables

### Generación renovable, no renovable y emisiones



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



# El sistema eléctrico en Asturias

## Red de transporte de energía eléctrica

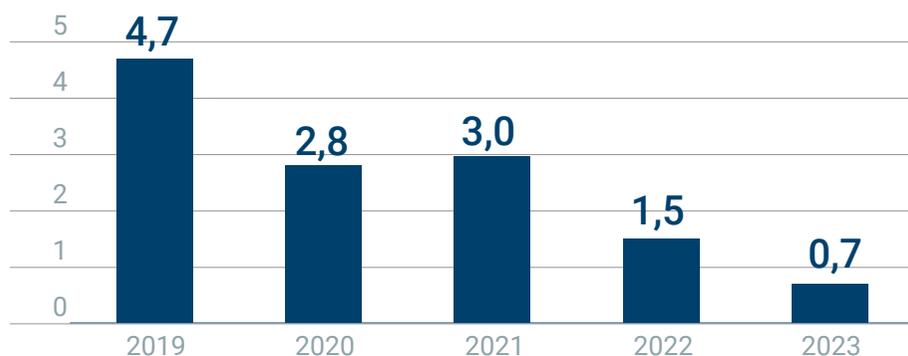
### Instalaciones en servicio

	Asturias	Nacional
km circuitos 400 kV	539	22.057
km circuitos 220 kV	433	20.220
km circuitos <220 kV	0	2.945
<b>km circuitos</b>	<b>972</b>	<b>45.222</b>
Posiciones 400 kV	55	1.698
Posiciones 220 kV	44	3.587
Posiciones <220 kV	0	1.192
<b>Posiciones</b>	<b>99</b>	<b>6.477</b>
<b>Transformadores<sup>(1)</sup> (MVA)</b>	<b>1.300</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

	Asturias	Nacional
Potencia instalada renovable (%)	41,7	61,3
Generación renovable (%)	35,4	50,3
Emissiones (MtCO <sub>2</sub> eq.)	3,8	32,0
Inversión en la Red de Transporte (M€)	0,7	744,6

### Aspectos destacados

En 2023 se ha puesto en servicio la compactación de las líneas 400/220 kV en Soto Ribera.

**red eléctrica**  
Una empresa de Redeia



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