

red eléctrica

Una empresa de Redeia

El sistema eléctrico en Galicia **2025**



Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

14.116 GWh



Generación de energía eléctrica

21.298 GWh



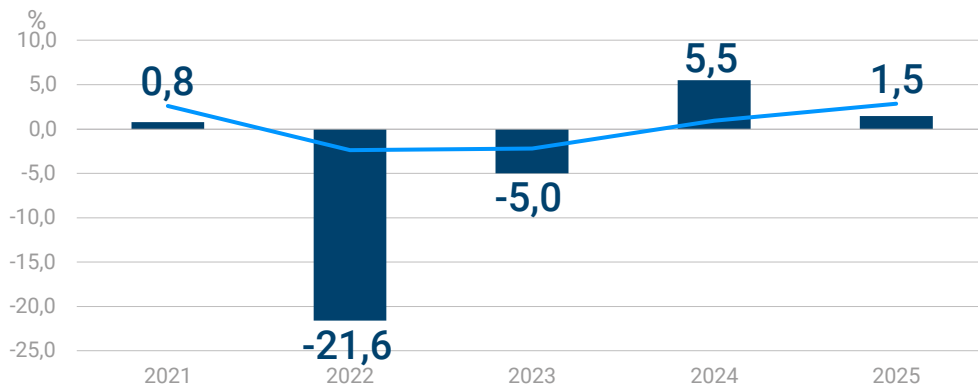
Potencia instalada de generación eléctrica

9.591 MW



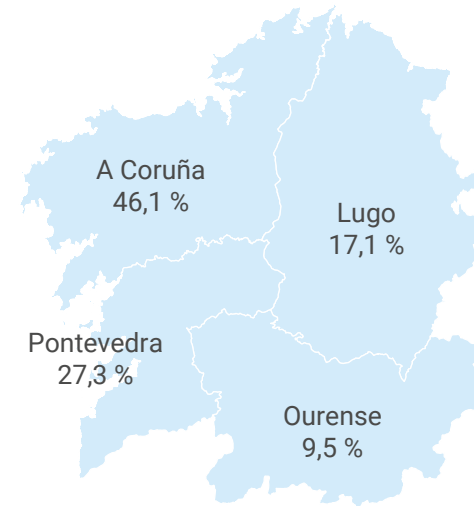
Variación anual de la demanda B.C. %

Variación de la demanda **+1,5%** respecto al 2024



■ Galicia — Nacional

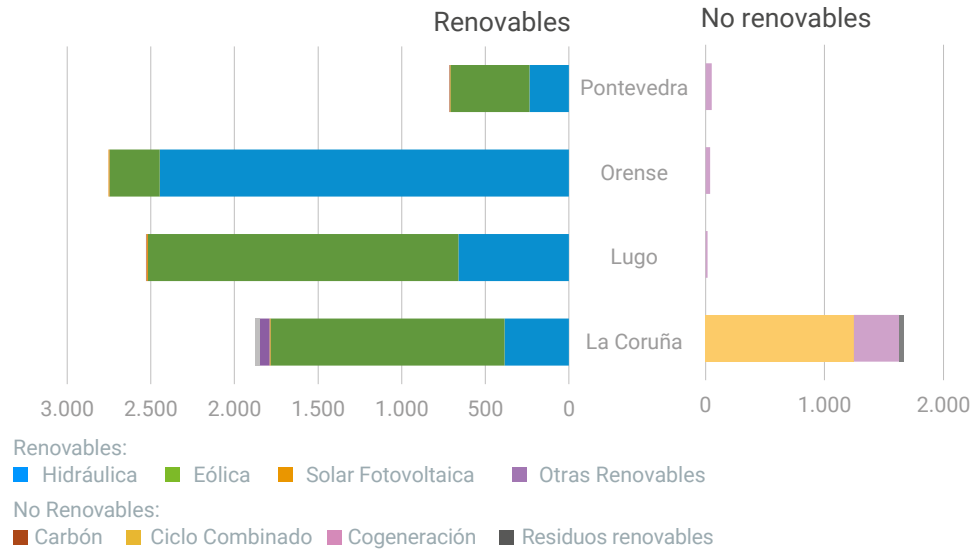
Participación de las provincias en la demanda final de la Comunidad Autónoma



Producción de energía eléctrica

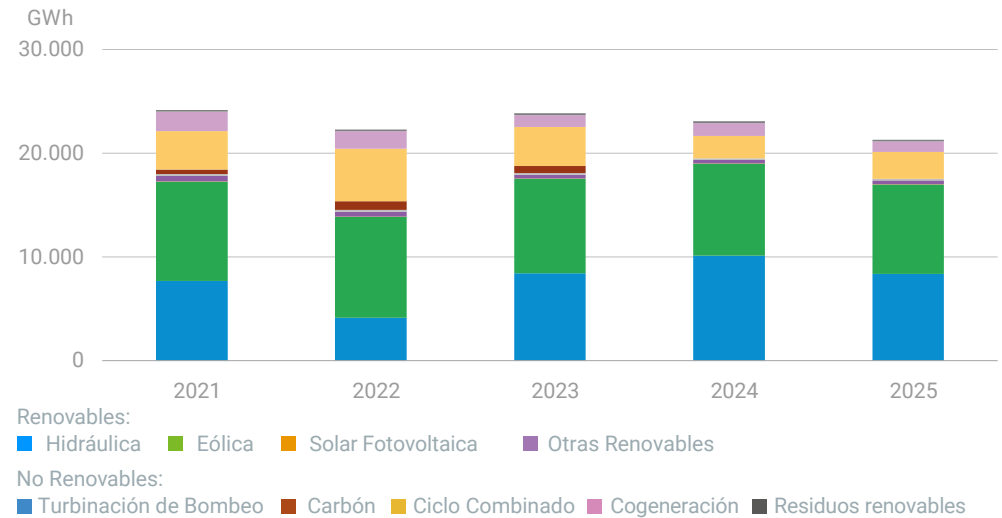
Estructura de la potencia de generación eléctrica por provincia. MW

Potencia renovable **81,6%**

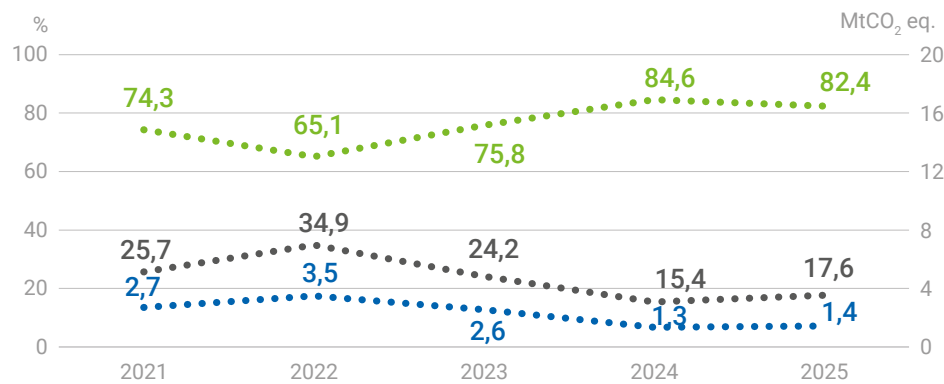


Evolución de la estructura de la generación. GWh

Generación renovable **82,4 %**



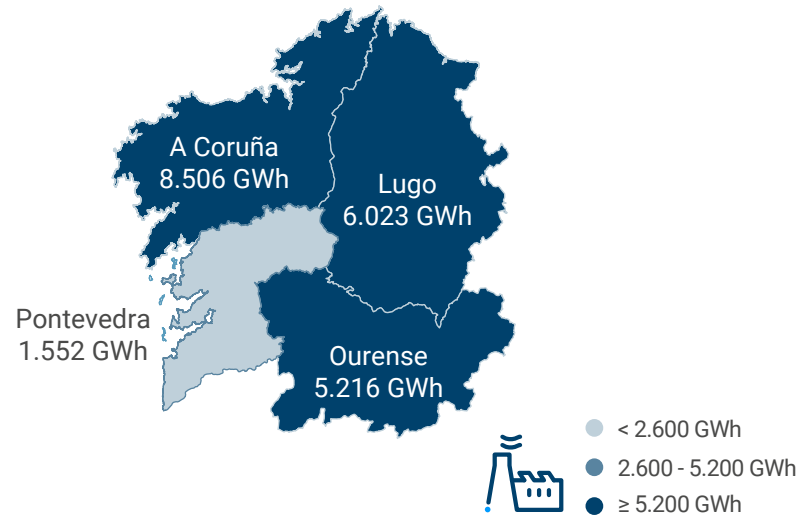
Generación renovable, no renovable y emisiones



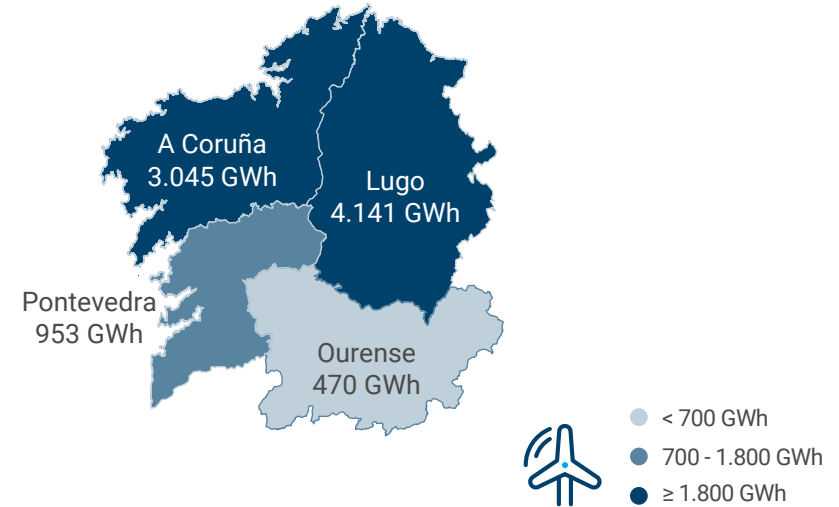
Renovable No renovable Emisiones (MtCO₂ eq.)

Producción de energía eléctrica

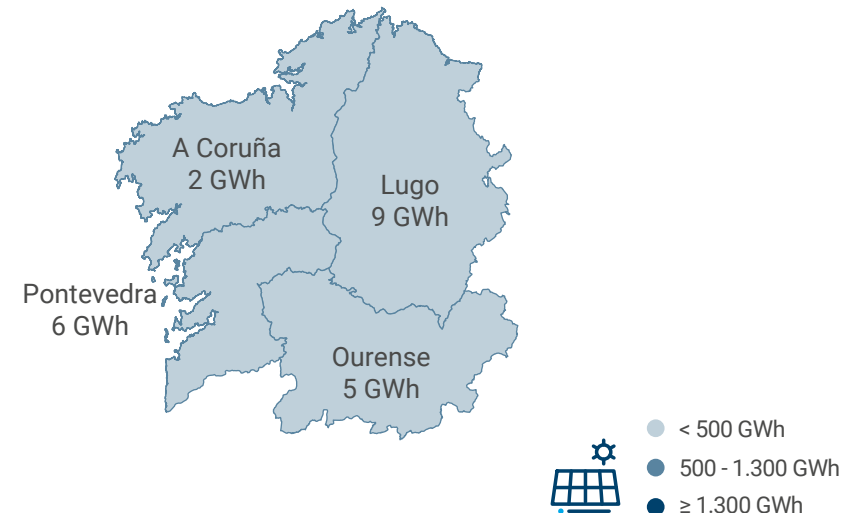
Generación eléctrica por provincias



Generación eólica por provincias



Generación solar por provincias



Red de transporte de energía eléctrica

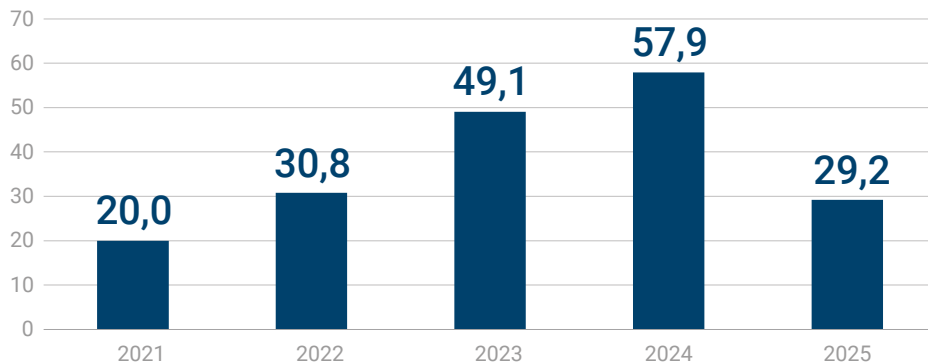
Instalaciones en servicio

	Galicia	Nacional
km circuitos 400 kV	1.433	22.316
km circuitos 220 kV	1.432	20.488
km circuitos <220 kV	12	3.351
km circuitos	2.878	46.155
Posiciones 400 kV	91	1.848
Posiciones 220 kV	252	3.746
Posiciones <220 kV	1	1.285
Posiciones	344	6.879
Transformadores⁽¹⁾ (MVA)	6.300	96.025

Incluye los activos de transporte de Red Eléctrica y de otras empresas.

(1) No incluyen desfases.

Inversiones en la red de transporte. M€



Transición energética

	Galicia	Nacional
Potencia instalada renovable (%)	81,1	68,8
Generación renovable (%)	82,4	55,5
Emisiones (MtCO ₂ eq.)	1,4	29,5
Inversión en la Red de Transporte (M€)	29,2	1.424,0
Almacenamiento		
Potencia almacenamiento en MW	0	3.427
Carga almacenamiento GWh	908	9.213

Aspectos destacados

En lo relativo a las conexiones internacionales se ha certificado la finalización de las obras, en diciembre del 2025, de la línea Fontefría-Frontera Portuguesa, culminando pues la Interconexión Norte de Portugal, considerado Proyecto de Interés Común por la Comisión Europea y que queda conformada por el resto de instalaciones ya en servicio: subestaciones Fontefría 400/220 kV, Beariz 400 kV, líneas E/S 220 kV en Fontefría de la L/220 kV Pazos-Suido, L/220 kV Pazos-Fontefría, E/S 400 kV en Beariz de la L/400 Cartelle-Mesón do Vento 2 y 400 kV Beariz-Fontefría.

En cuanto a la integración de nuevos equipos en la red de transporte para un uso más intensivo de la misma, especialmente en el ámbito de la integración de las energías renovables, este despliegue ha continuado con la puesta en servicio, en la subestación Lousame 220 kV, de un compensador asíncrono STATCOM.

De igual modo, con el objeto de mejorar el control de tensión y reducir el sobre coste de restricciones técnicas, se ha seguido avanzando con la puesta en servicio de una reactancia en la subestación de Sabón 220 kV.



red eléctrica

Una empresa de Redeia

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