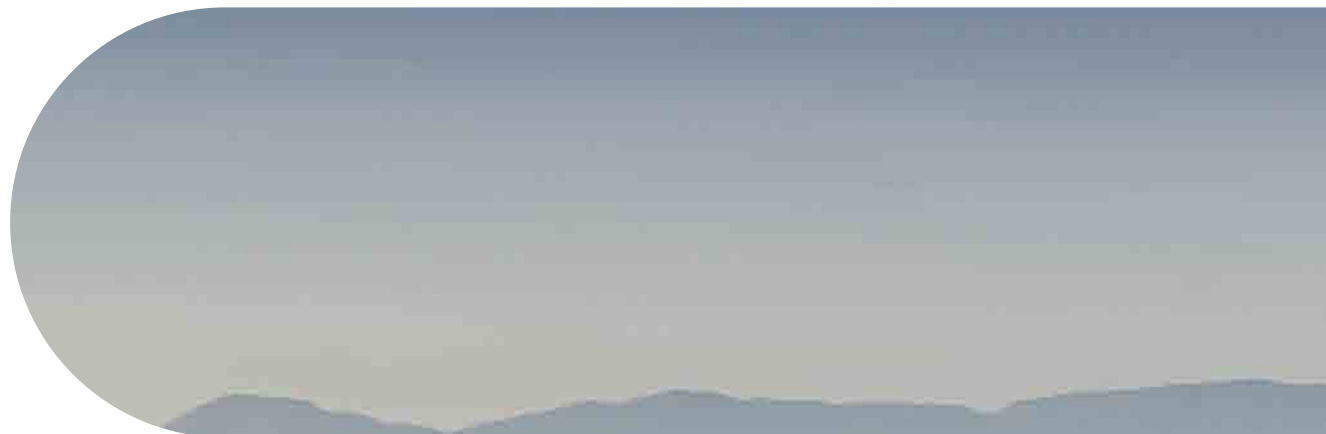


red eléctrica

Una empresa de Redeia

El sistema eléctrico en las Islas Baleares **2025**



Principales magnitudes



Demanda de energía eléctrica en B.C.

6.313 GWh



Generación de energía eléctrica

4.777 GWh



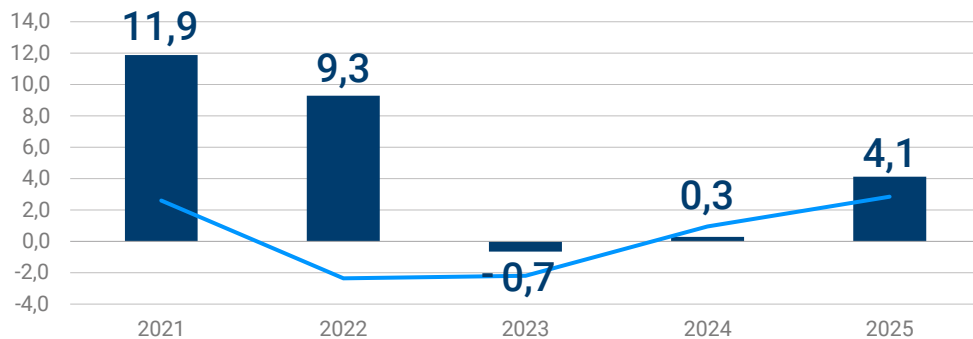
Potencia instalada de generación eléctrica

2.268 MW



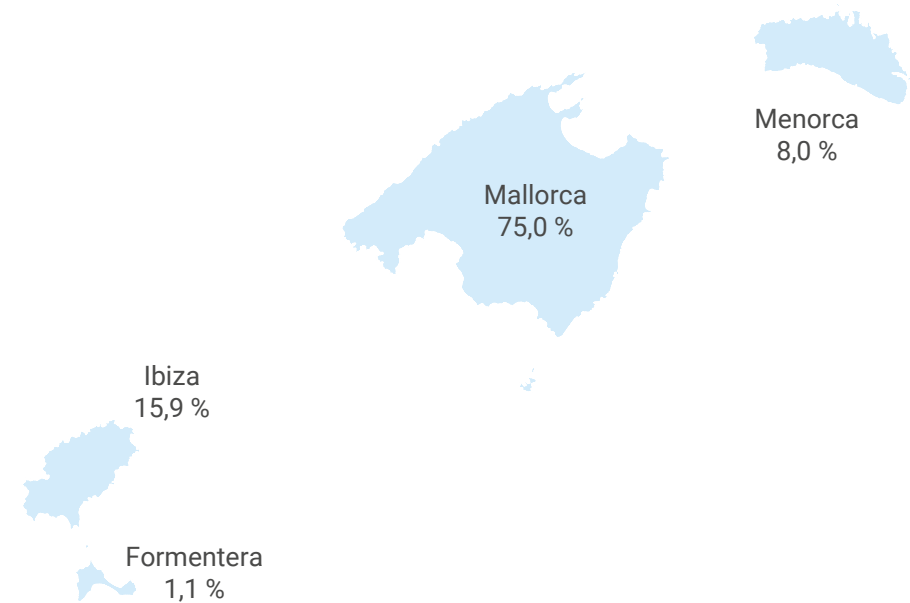
Variación anual de la demanda B.C. %

Variación de la demanda **+4,1 %** respecto al 2024



■ Islas Baleares — Nacional

Participación por islas en la demanda

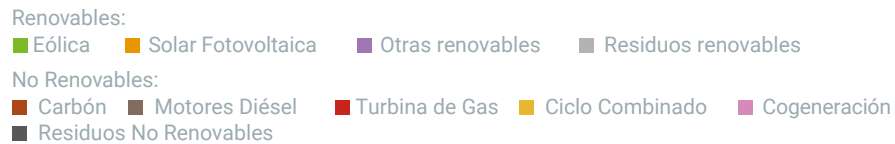
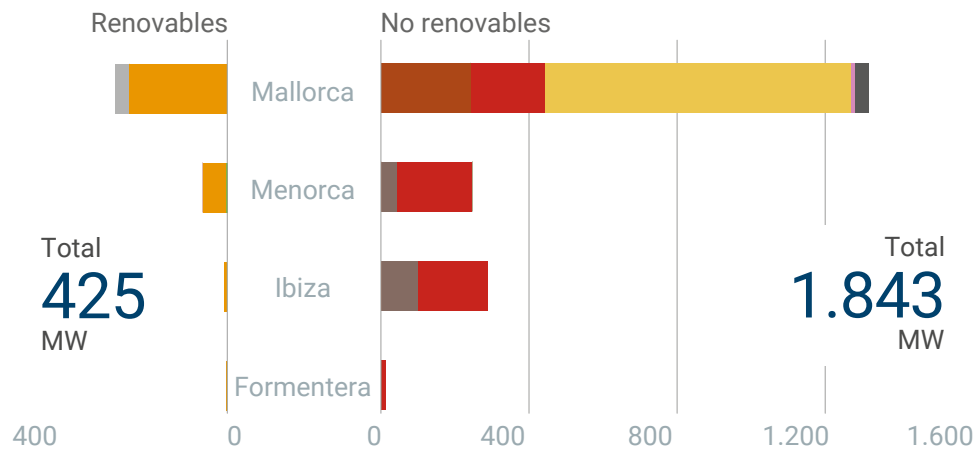


El sistema eléctrico en las Islas Baleares

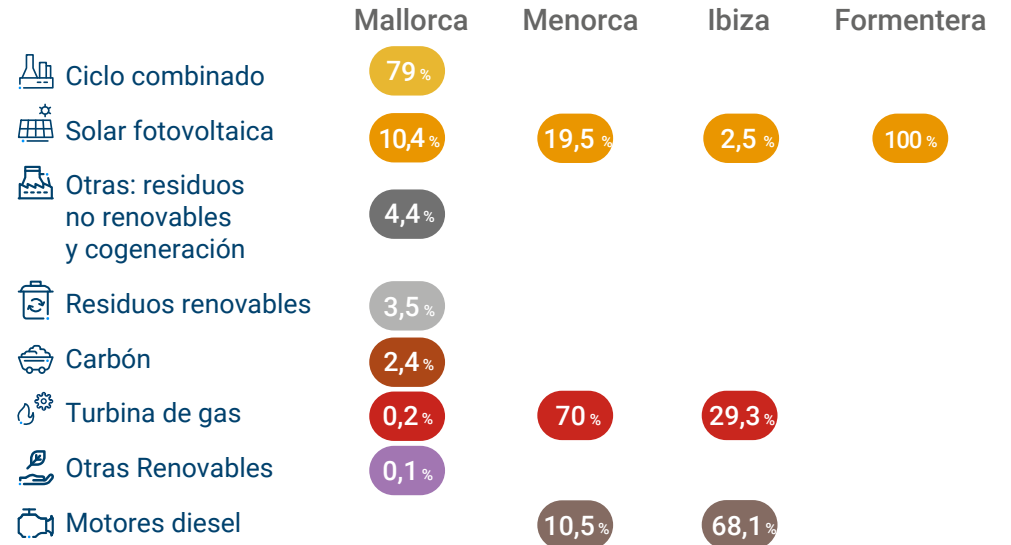
Producción de energía eléctrica

Estructura de la potencia de generación por islas (MW)

Potencia renovable **+6,8 %**



Generación por isla



Enlace Península-Baleares



Red de transporte de energía eléctrica

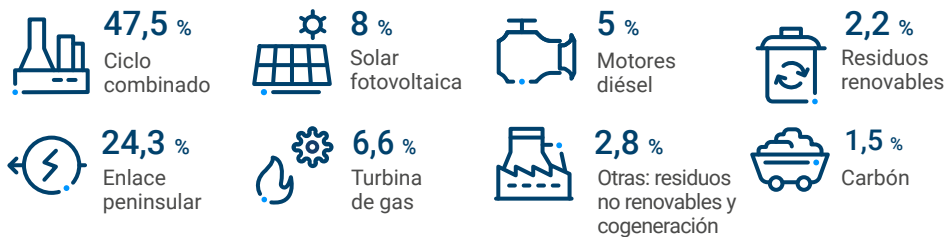
Instalaciones en servicio

	Islas Baleares	Interconexiones
km circuitos 400 kV	0	
km circuitos 220 kV	448	244
km circuitos 132 kV	662	425
km circuitos 66 kV	844	
km circuitos < 66 kV	62	62
km circuitos	2.016	731
Posiciones 400 kV	0	
Posiciones 220 kV	132	
Posiciones 132 kV	140	
Posiciones 66 kV	457	
Posiciones < 66 kV	12	
Posiciones	741	
Transformadores⁽¹⁾ (MVA)	4.478	

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

(1) No incluyen desfases.

Cobertura de la demanda



6.313_{GWh}

Transición energética

	Islas Baleares	Nacional
Potencia de generación renovable (%)	18,7	68,8
Generación renovable (%)	13,6	55,5
Emissiones (MtCO ₂ eq.)	2,1	29,5
Inversión en la Red de Transporte (M€)	98,8	1.424,0

Aspectos destacados

La demanda eléctrica bruta crece un 4,1 % respecto al año anterior -4,6 % si consideramos el autoconsumo-.

La potencia renovable instalada en Illes Balears crece un 10 % en 2025 y ya representa casi la cuarta parte del total; gracias a la aportación del autoconsumo y la energía procedente del enlace Península-Baleares, las energías renovables cubren el 26,7 % de la demanda del archipiélago en media anual.

La primera fuente de generación eléctrica en Baleares en 2025 ha sido el ciclo combinado (cuota del 63,2 % del total).

En parámetros de calidad del suministro, el sistema eléctrico balear ha alcanzado un índice de disponibilidad de la red de transporte del 98,17 %, una cifra que demuestra la alta tasa de calidad del servicio en el archipiélago.

En julio de 2025 Red Eléctrica culminó la puesta en servicio eléctrico del Eje Sur, conjunto de instalaciones clave para el refuerzo de la garantía de suministro de la isla de Eivissa. El conjunto de actuaciones del Eje Sur, cuya inversión asciende a 35 M€ incluye:

- La repotenciación de todas las líneas aéreas existentes en Ibiza.
- Nueva línea doble circuito soterrado de 132 kV entre las subestaciones de Ibiza y Bossa.
- Nueva SE Sant Jordi 132 kV.
- Instalación de dispositivos DLR (dynamic line rating) en dos líneas existentes (Ibiza-Bossa e Ibiza-Sant Antoni).



red eléctrica

Una empresa de Redeia

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