

Demanda de energía eléctrica peninsular

**254,1 TWh**

Variación respecto a 2017 **+0,6%**

Corregida la laboralidad y temperatura **+0,5%**

Demanda máxima instantánea peninsular **> 8 Febrero 20.24h**

**40.947 MW**

Variación respecto al máximo de 2017 **-1,0%**

**41.381 MW**

Variación respecto al récord histórico de 2007 **-9,9%**

**45.450 MW**

Demanda de energía eléctrica sistemas no peninsulares

**15,3 TWh**

Variación respecto a 2017

Ceuta **+2,4%**

Melilla **+1,7%**

Baleares **+0,7%**

Canarias **-1,0%**

Potencia instalada peninsular

**98,7 GW**

Variación respecto a 2017 **-0,2%**

Producción renovable peninsular

**99,1 TWh**

40% de la generación  
33,7% en 2017

Producción libre de CO<sub>2</sub> peninsular

62,2% de la generación  
57,0% en 2017

ESTRUCTURA DE GENERACIÓN SISTEMA PENINSULAR

**247,9 TWh**

248,1 TWh en 2017

	2018	2017		2018	2017
Hidráulica	<b>13,7%</b>	7,4%	Nuclear	<b>21,4%</b>	22,4%
Eólica	<b>19,8%</b>	19,1%	Carbón	<b>14,5%</b>	17,1%
Solar fotovoltaica	<b>3,0%</b>	3,2%	Ciclo combinado	<b>10,8%</b>	13,6%
Solar térmica	<b>1,8%</b>	2,2%	Cogeneración	<b>11,6%</b>	11,3%
Otras renovables	<b>1,7%</b>	1,8%	Otras no renovables	<b>1,7%</b>	1,9%

INTERCAMBIOS INTERNACIONALES

Importaciones

**23,4 TWh**

Saldo importador

**10,6 TWh**

9,2 TWh en 2017

Exportaciones

**12,8 TWh**

ENLACE PENÍNSULA - BALEARES

**1,2 TWh**

Variación respecto a 2017 **+2,6%**

RED DE TRANSPORTE NACIONAL

**44.243 km**

de circuito de líneas eléctricas

43.930 km en 2017

**33.687 km**

de fibra óptica instalados en la red de transporte de Red Eléctrica de España\*

\*Datos a 30 de noviembre

Datos provisionales. Cierre de año con datos estimados el 13 de diciembre.