

Demanda de energía eléctrica peninsular

↓ **249,4 TWh**

Variación respecto a 2018 **-1,6%**
 Corregida la laboralidad y temperatura **-2,7%**

Demanda de energía eléctrica sistemas no peninsulares

↑ **15,4 TWh**

Variación respecto a 2018

Baleares **+1,8%**
 Canarias **+0,2%**
 Ceuta **-0,2%**
 Melilla **-0,8%**

Demanda máxima instantánea peninsular

22
 Enero
 20.08h

↓ **40.455 MW**

Variación respecto al máximo de 2018 **-1,2%**
40.947 MW



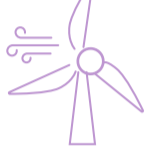
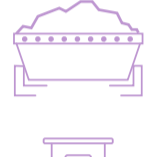
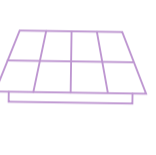

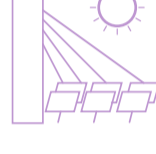
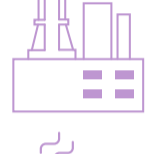

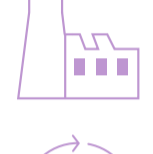

Variación respecto al récord histórico de 2007 **-11,0%**
45.450 MW

Demanda de energía eléctrica nacional

↓ **264,8 TWh**

Variación respecto a 2018 **-1,5%**
 Corregida la laboralidad y temperatura **-2,5%**

Estructura de generación sistema nacional **261,02 TWh**
260,98 TWh en 2018

	2019	2018		2019	2018
 Hidráulica	9,0%	13,1%	 Nuclear	21,2%	20,4%
 Eólica	20,6%	19,0%	 Carbón	5,0%	14,3%
 Solar fotovoltaica	3,5%	3,0%	 Fuel+Gas	2,2%	2,6%
 Solar térmica	2,0%	1,7%	 Ciclo combinado	21,9%	11,5%
 Otras renovables	1,7%	1,7%	 Cogeneración	11,4%	11,0%
			 Otras no renovables	1,5%	1,7%

Potencia instalada nacional

↑ **108,6 GW**

Variación respecto a 2018 **+4,3%**

Producción renovable nacional

↓ **96,3 TWh**

36,8% de la generación
38,5% en 2018

Producción libre **58,6%** de la generación de CO₂ nacional
59,7% en 2018

Intercambios internacionales

Importaciones

18,8 TWh

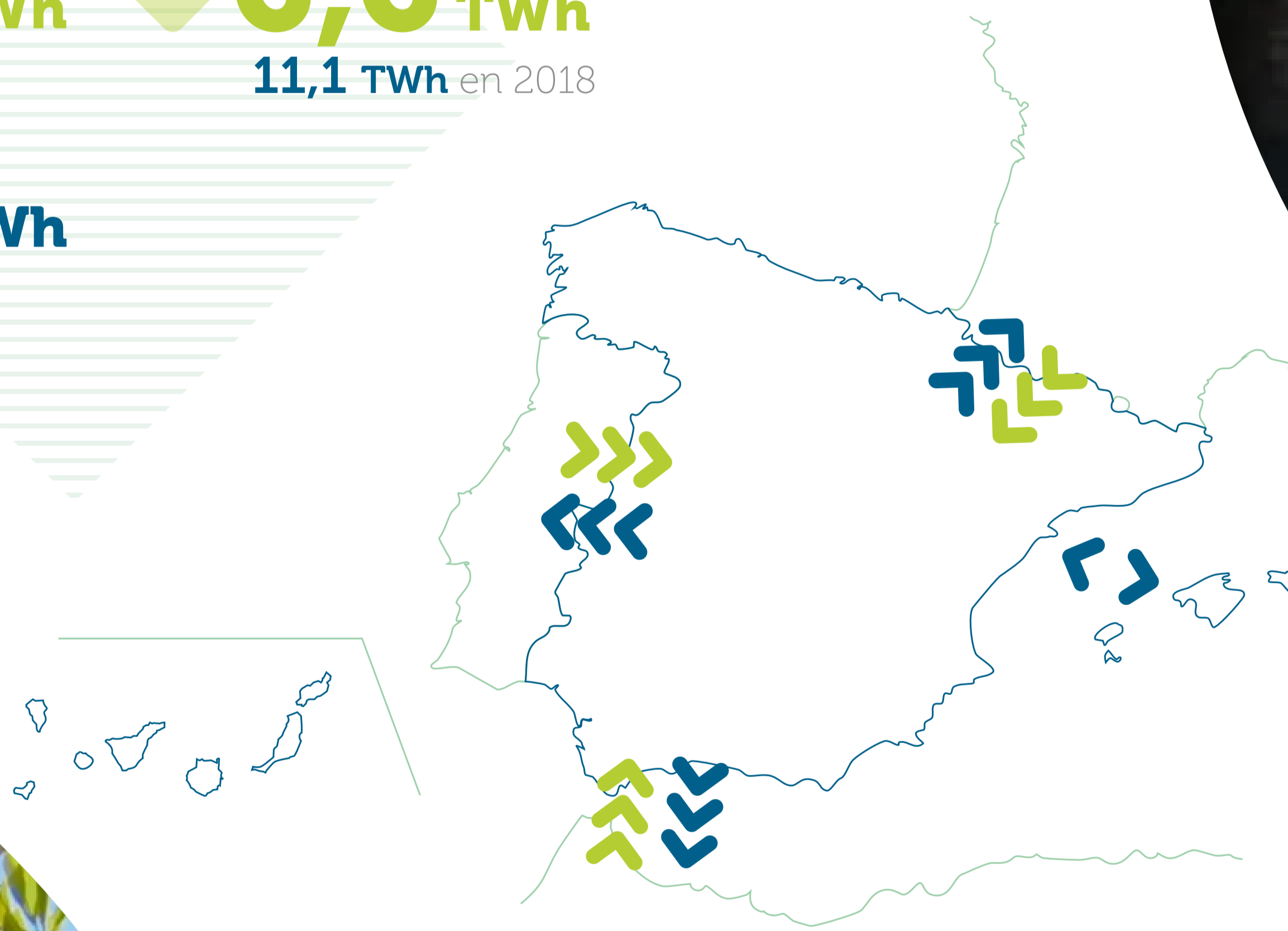
Exportaciones

12,2 TWh

Saldo importador

↓ **6,6 TWh**

11,1 TWh en 2018

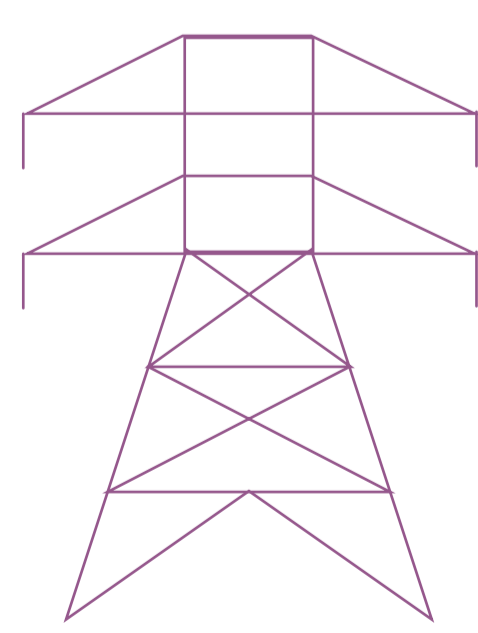


Enlace Península - Baleares

↑ **1,7 TWh**

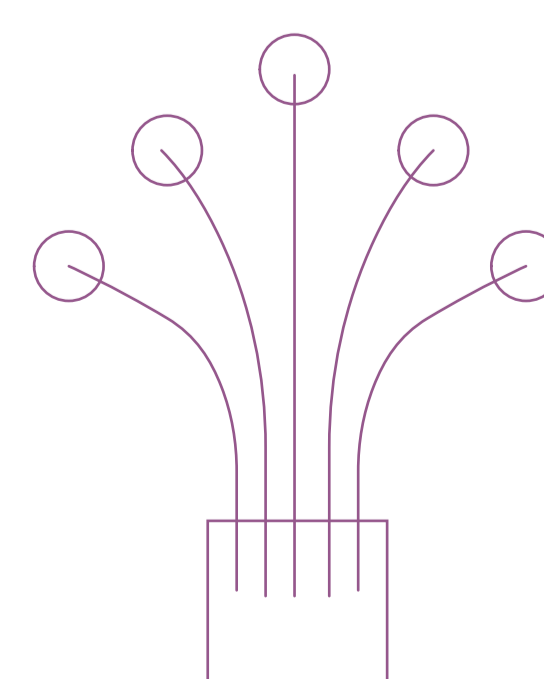
Variación respecto a 2018 **+36,6%**

Red de transporte nacional



↑ **44.457 km**

de circuito de líneas eléctricas
44.255 km en 2018



33.700 km

de fibra óptica instalado en la red de transporte de Red Eléctrica de España