

Demanda de energía eléctrica nacional

↓ **249,7 TWh**

Variación respecto a 2019 **-5,6%**
Corregida la laboralidad y temperatura **-5,6%**

Demanda de energía eléctrica peninsular

↓ **236,4 TWh**

Variación respecto a 2019 **-5,1%**
Corregida la laboralidad y temperatura **-5,2%**

Demanda de energía eléctrica sistemas no peninsulares

↓ **13,3 TWh**

Variación respecto a 2019
Baleares **-19,6%**
Canarias **-10,3%**
Ceuta **-3,7%**
Melilla **-0,9%**

Demanda máxima instantánea peninsular

↓ **40.423 MW**












Variación respecto al máximo de 2019 **-0,1%**
40.455 MW

Variación respecto al récord de 2007 **-11,1%**
45.450 MW

20 ENERO
20:22h

Estructura de generación sistema nacional

250,4 TWh
260,8 TWh en 2019

	2020	2019		2020	2019
 Eólica	21,7%	20,8%	 Nuclear	22,2%	21,4%
 Hidráulica	11,9%	9,5%	 Ciclo combinado	17,8%	21,2%
 Solar fotovoltaica	6,1%	3,5%	 Cogeneración	10,8%	11,4%
 Otras renovables	2,1%	1,7%	 Carbón	2,0%	4,9%
 Solar térmica	1,8%	2,0%	 Otras no renovables	1,9%	1,5%
			 Fuel + Gas	1,7%	2,2%

Potencia instalada nacional*

↓ **109,7 GW**

Variación respecto a 2019 **-0,7%**
*Pendiente de nuevas incorporaciones y bajas hasta el 31 de diciembre

Producción renovable nacional

↑ **43,6%** de la generación (récord histórico)
37,5% en 2019

Producción libre de CO₂ eq nacional

↑ **66,9%** de la generación (récord histórico)
59,6% en 2019

Reducción de emisiones de CO₂ eq asociadas a la generación eléctrica

↑ **27,3%** en 2020
23% en 2019

Intercambios internacionales

Importaciones **18,7 TWh**

Exportaciones **14,8 TWh**

Saldo importador **↓ 3,9 TWh**
6,9 TWh en 2019

Enlace Península - Baleares

1,4 TWh
28,7 % de la demanda de Baleares

Red de transporte nacional

↑ **44.549 km**
de circuito de líneas eléctricas

↑ **34.202 km**
de fibra óptica instalados en la red de transporte de Red Eléctrica de España