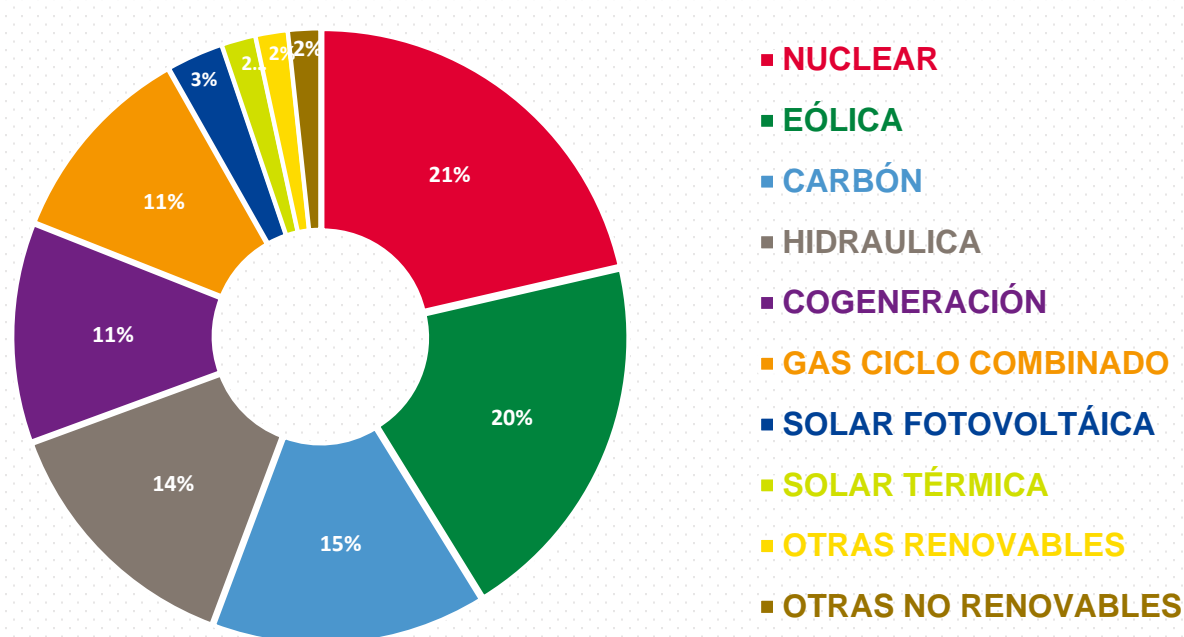


# MIX ENERGÉTICO EN ESPAÑA

**En 2018: Producción libre de CO<sub>2</sub> 62,2% de la generación**



**Potencia instalada de 98,7 GW**  
**Generación peninsular de 247,9 TWh**

**En 2018, el 40% de la electricidad producida en España fue de origen renovable.**



Eólica  
19,8%



Hidráulica  
13,7%



Solar térmica y  
fotovoltaica 4,8%



Otras  
renovables 1,7%

## 40% RENOVABLES



Nuclear  
21,4%



Carbón  
14,5%



Cogeneración  
11,6%



Gas ciclo  
combinado 10,8%

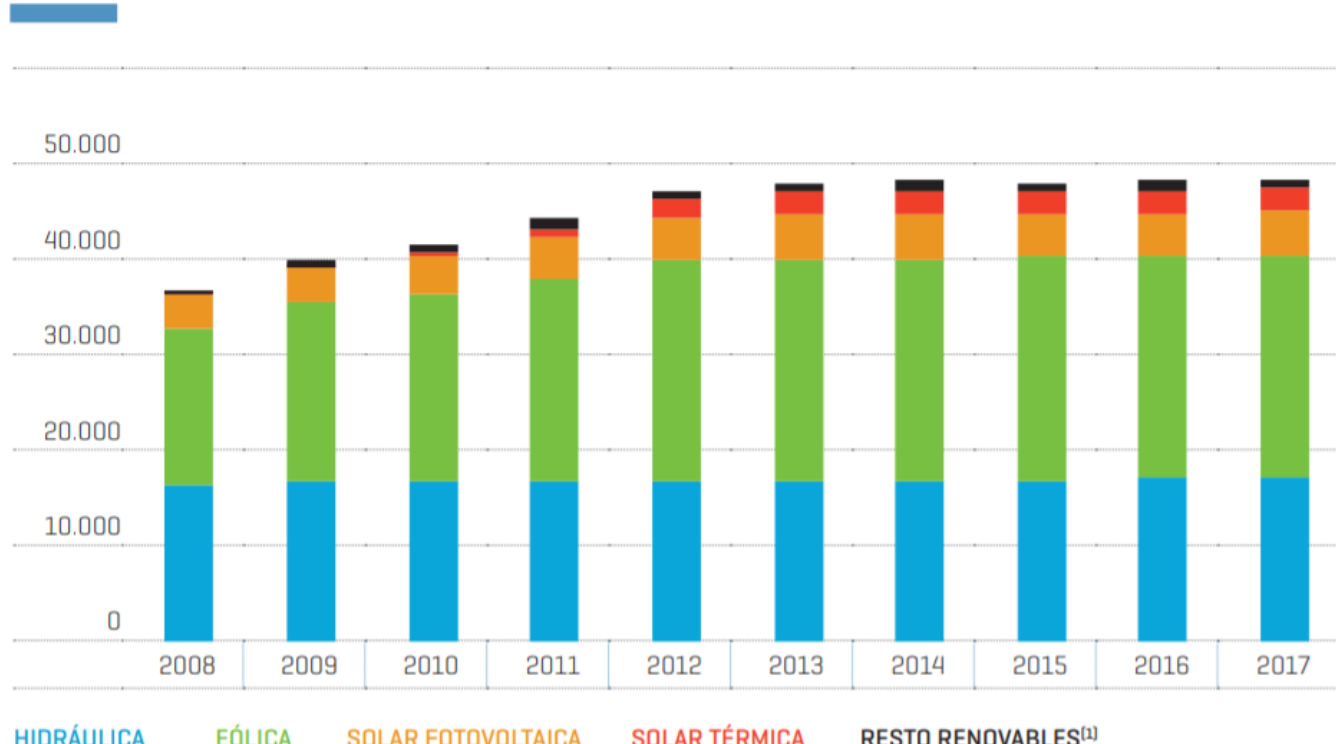


Otras  
1,7%

## 60% NO RENOVABLES

### La producción de las renovables desde 2008

Evolución de la potencia instalada renovable. Sistema eléctrico nacional [MW]



[1] Incluye biogás, biomasa, geotérmica, hidráulica marina, hidroeléctrica y residuos renovables. Fuente Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia [CNMC] hasta 2014.

#### FUENTES

- Total Gas y Electricidad
- REE. El sistema eléctrico español. Previsión de cierre 2018
- REE. Las energías renovables en el sistema eléctrico español 2017

