



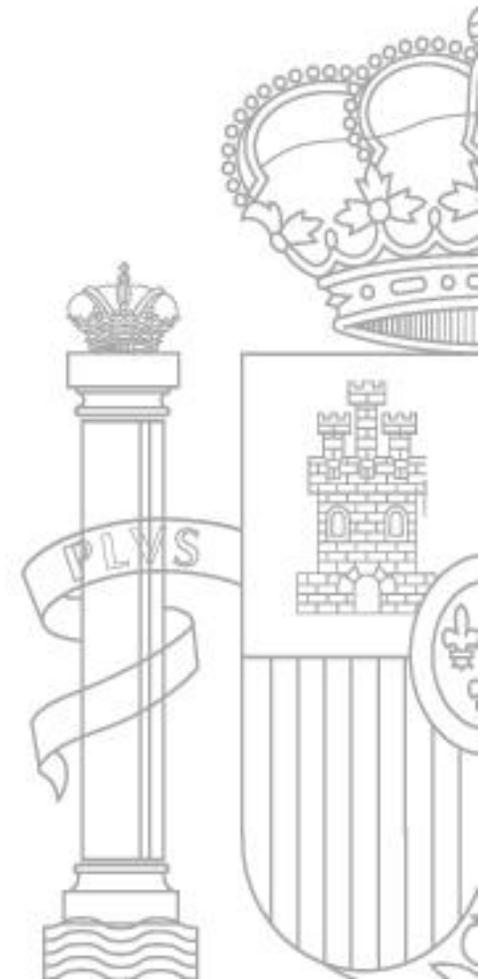
GOBIERNO
DE ESPAÑA

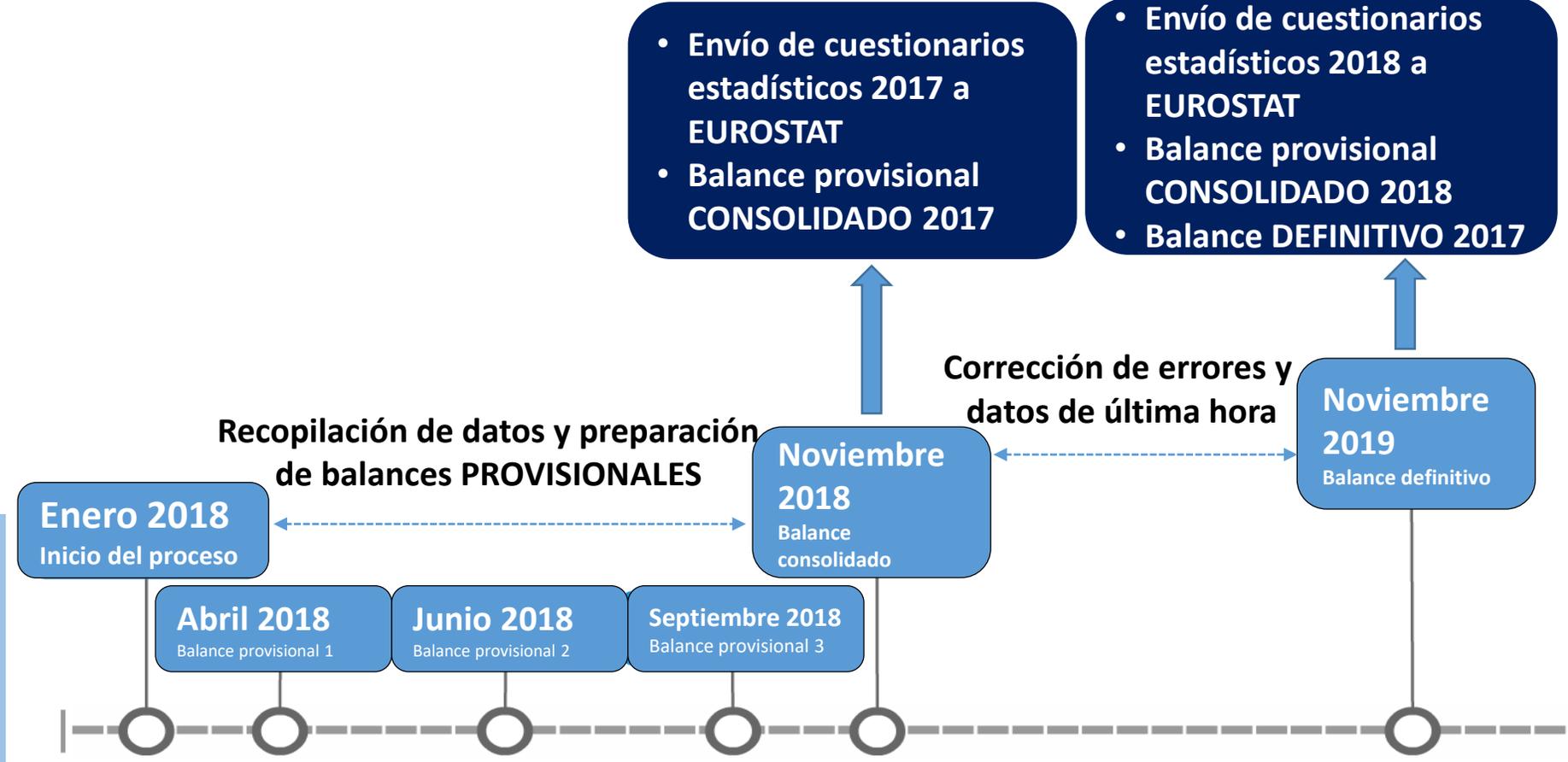
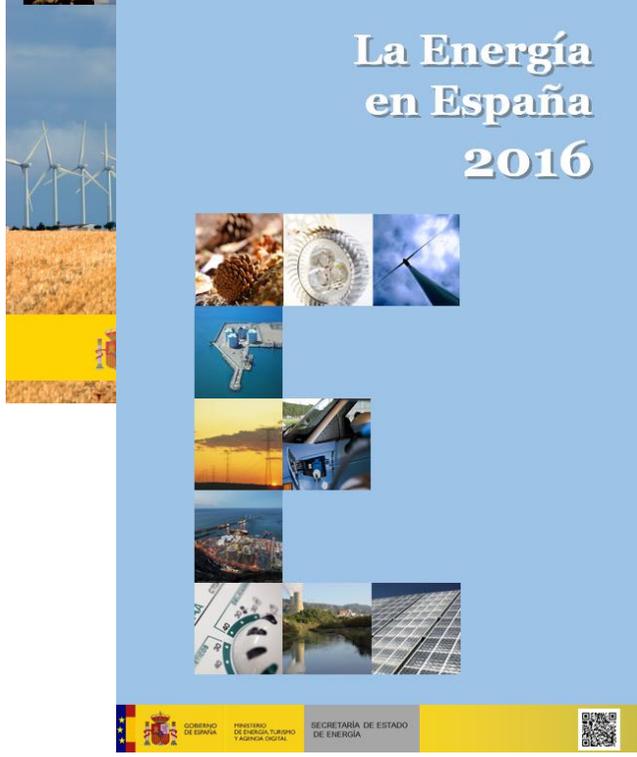
MINISTERIO
DE ENERGÍA, TURISMO
Y AGENDA DIGITAL

Primer Balance Energético Provisional 2017 y Perspectivas 2018

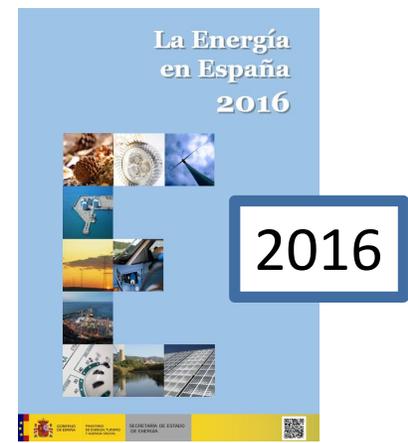
Jesús Ferrero Soler
Subdirector General de Energías Renovables y Estudios

Madrid, 5 de marzo de 2018



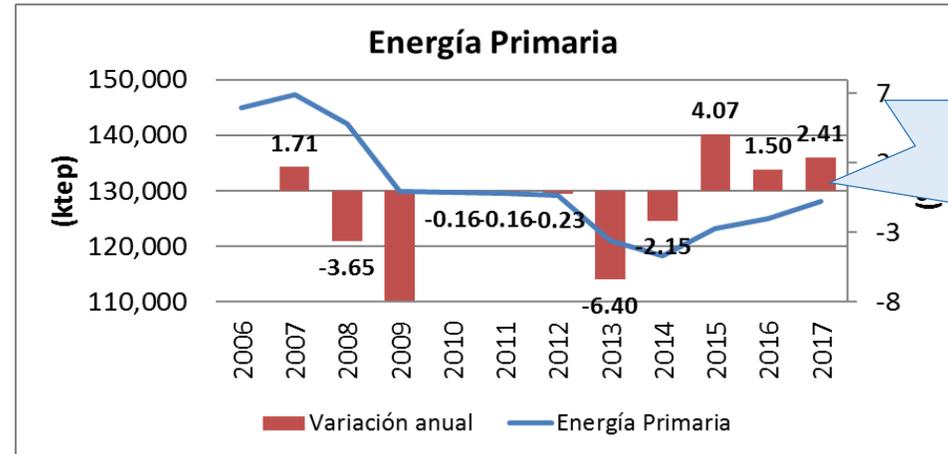
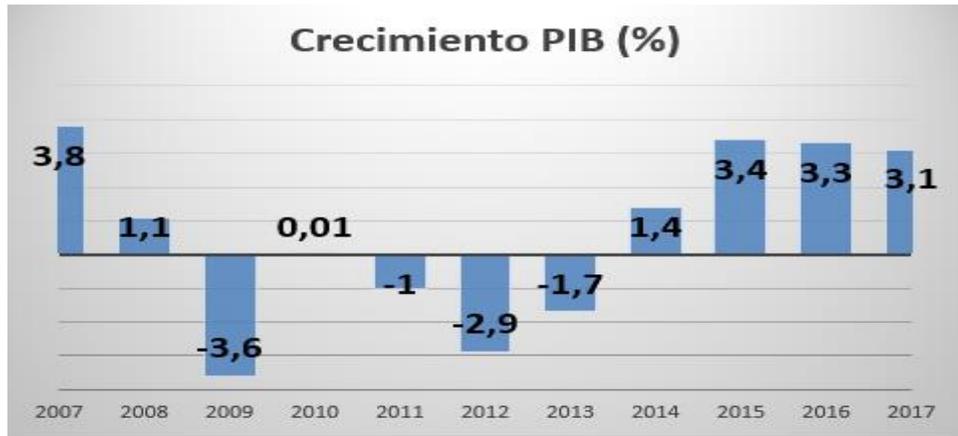


• Los datos que aquí se presentan tienen la consideración de **PROVISIONALES**.

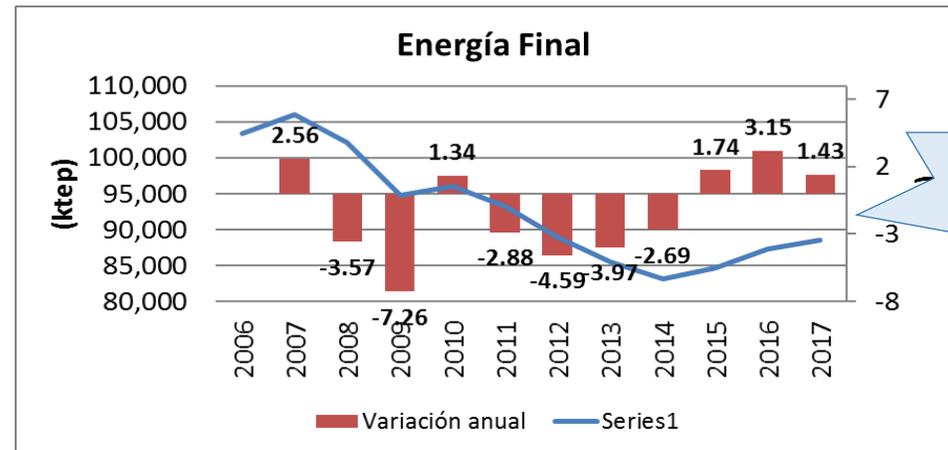




ENERGÍA PRIMARIA Y FINAL 2017



128,084 ktep (+2,4 %)



88,516 ktep (+1,4 %)

Contexto de consolidación del crecimiento económico con crecimiento sostenido en los últimos años. Incremento de PIB en 2017, 3,1% ()*

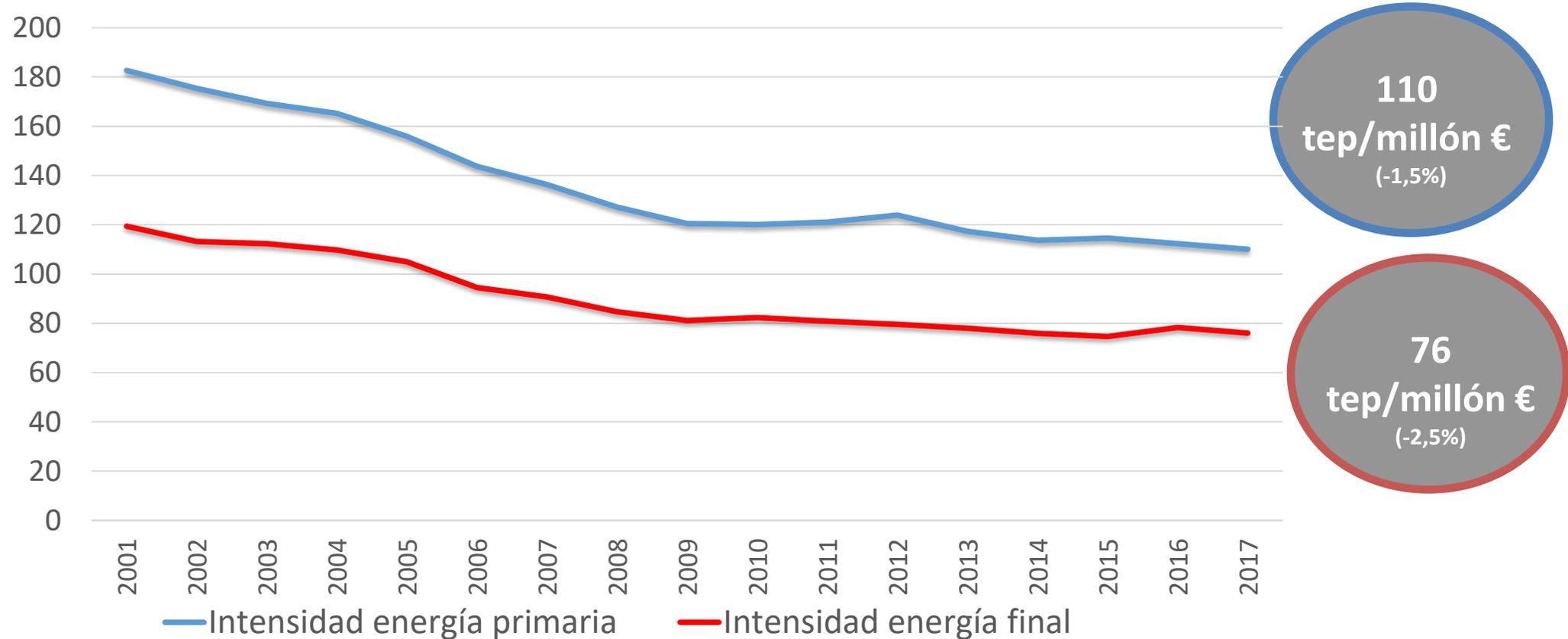
(*) PIB: Fuente INE, Primera Estimación.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL

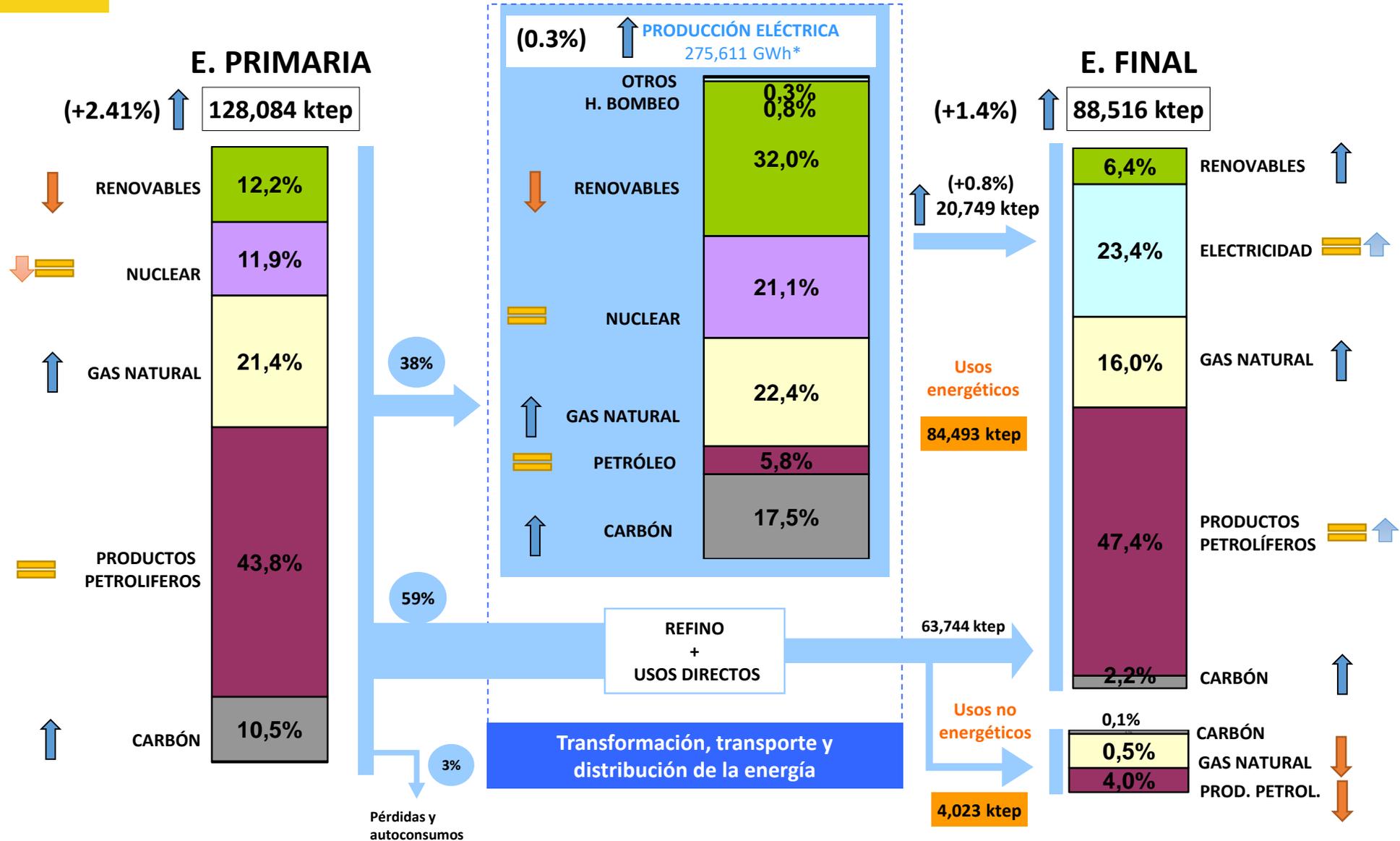
INTENSIDADES ENERGÉTICAS



Mejora continua de las intensidades energéticas primaria y final.



ESTRUCTURA ENERGÉTICA ESPAÑOLA 2017

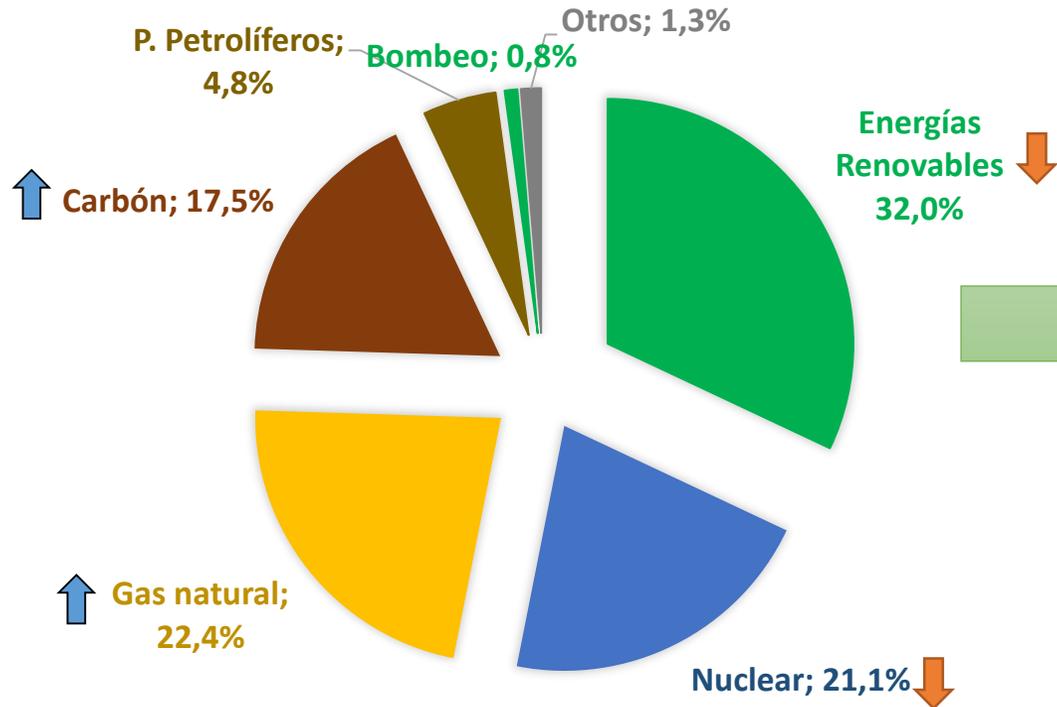


* Producción bruta

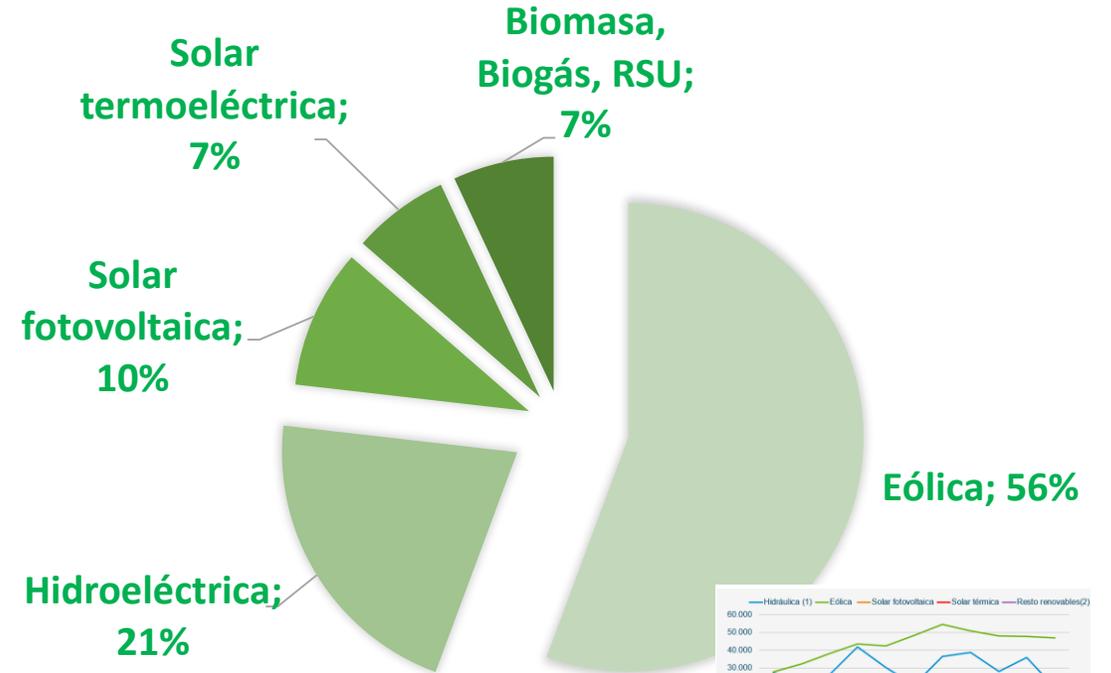


ESTRUCTURA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA BRUTA

Generación eléctrica bruta por fuente de energía



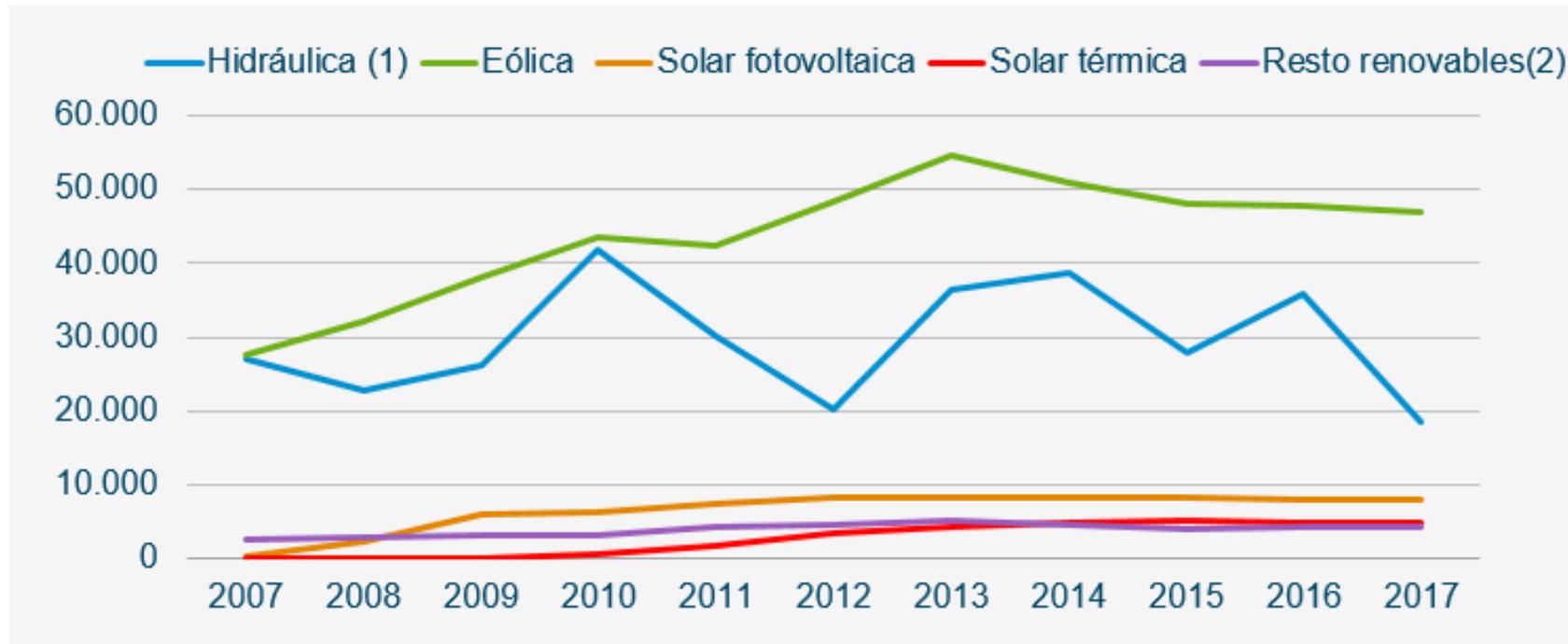
Generación eléctrica renovable



En 2017 la estructura de generación eléctrica estuvo condicionada por la climatología, fue un año con una producción hidroeléctrica excepcionalmente baja.



EVOLUCIÓN GENERACIÓN RENOVABLE ELÉCTRICA



⁽¹⁾ No incluye la generación de bombeo.

⁽²⁾ Incluye biogás, biomasa, geotérmica, hidráulica marina, hidroeólica y residuos renovables.

Fuente: REE. Datos de Islas Baleares e Islas Canarias disponibles desde 2006 y Melilla desde 2007.

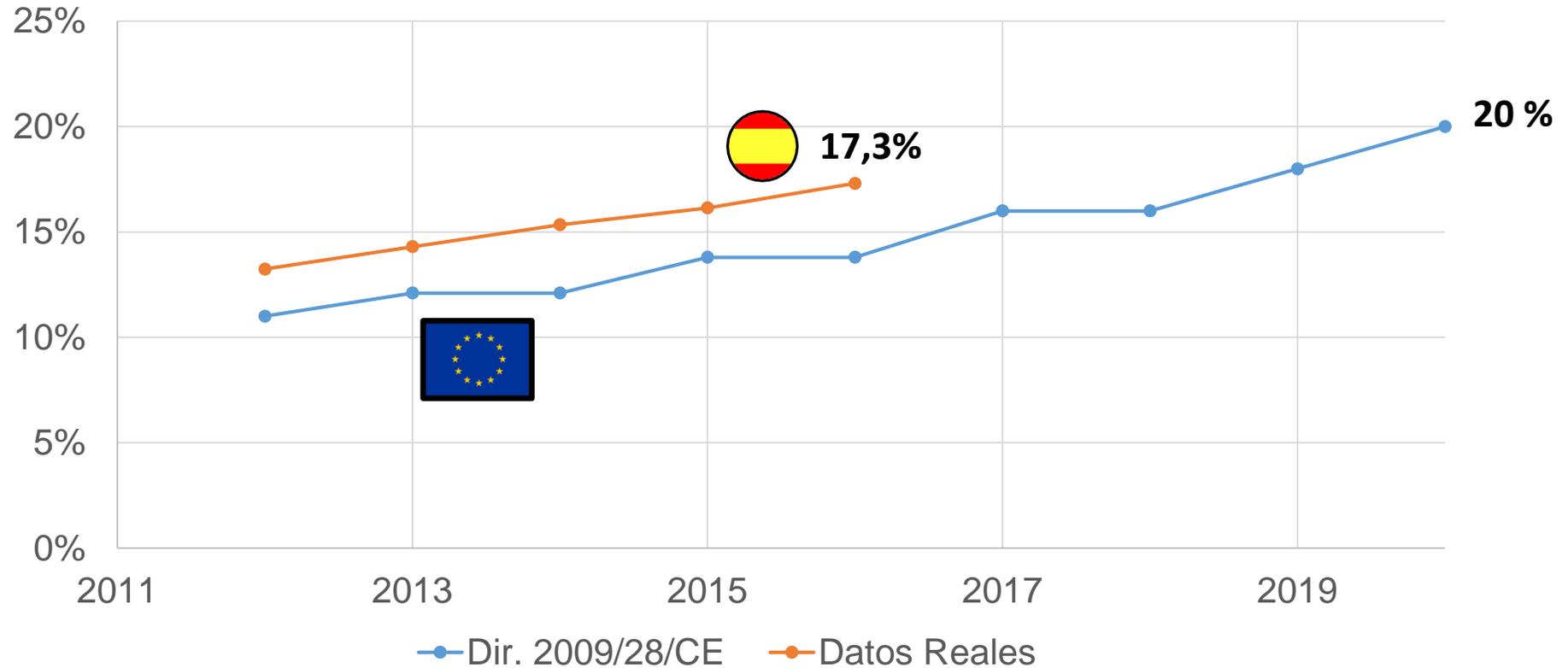
La bajada en la producción hidráulica produce un descenso en el porcentaje de energías renovables en la energía primaria



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL

GRADO AVANCE CUMPLIMIENTO OBJETIVO RENOVABLES UE



España por encima de la trayectoria indicativa europea establecida por la Directiva 2009/28/CE.



- La **demanda energética en 2017 se ha incrementado** en menor medida que el crecimiento económico.
- La **generación térmica convencional ha aumentado** de manera importante, debido fundamentalmente a la reducción de la participación de las energías renovables, y especialmente de la hidráulica, como consecuencia de la sequía.
- La **intensidad energética final mantiene la tendencia positiva** de los últimos años disminuyendo respecto a 2016.
- Para **2018** se anticipa un aumento del consumo:
 - Las últimas expectativas de **crecimiento económico** son ligeramente inferiores a las de previsiones anteriores (2,3%).
 - La climatología de los primeros meses del año ha sido más severa que el año anterior (meses de inicio del año más fríos).
- Para **2019** se prevé la integración de 4.100 MW eólicos y 3.900 MW de fotovoltaica.

Conclusiones



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ENERGÍA, TURISMO
Y AGENDA DIGITAL

Primer Balance Energético Provisional 2017 y Perspectivas 2018

sgerenovables@minetad.es

