



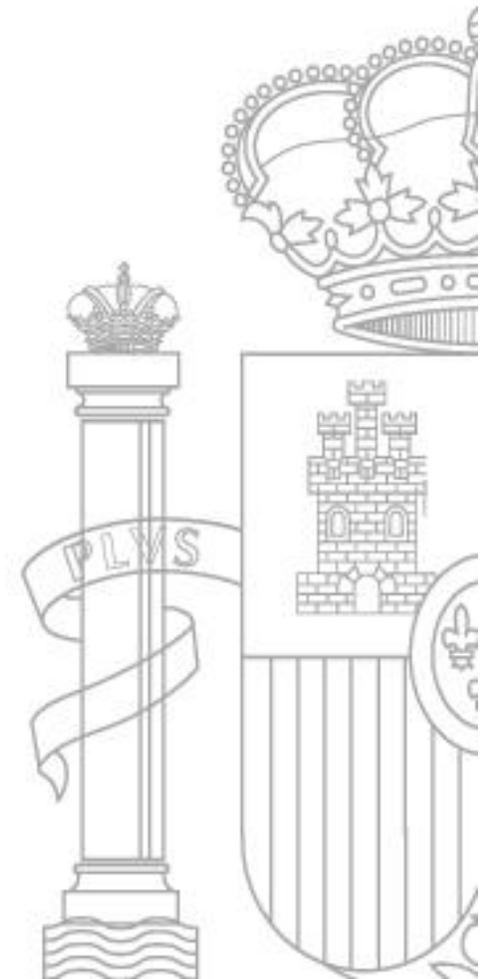
GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ENERGÍA, TURISMO  
Y AGENDA DIGITAL

# ***Primer Balance Energético Provisional 2016 y Perspectivas 2017.***

**M<sup>a</sup> Teresa Velasco Rincón.  
Subdirectora Gral. de Planificación Energética y Seguimiento.**

Madrid, 17 de marzo de 2017





## La Energía en España 2014



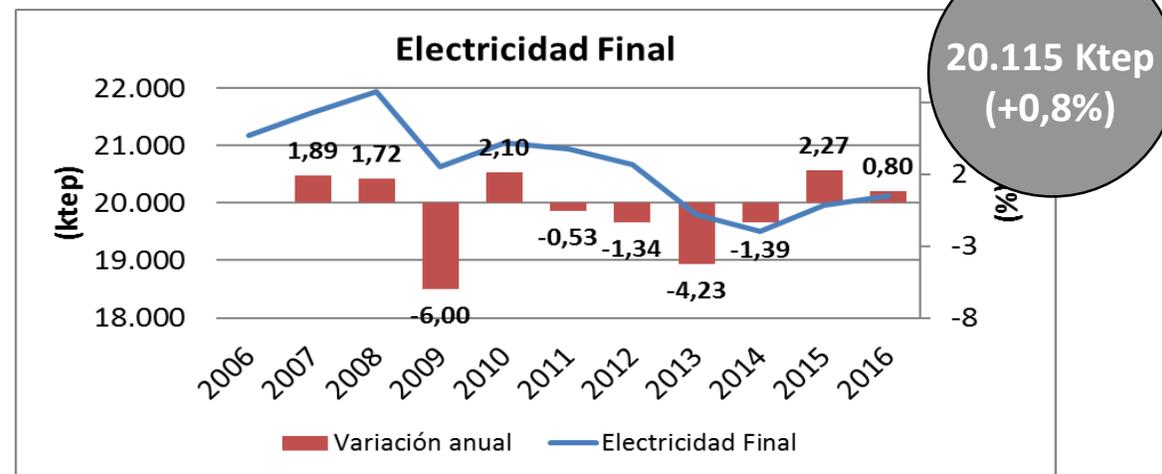
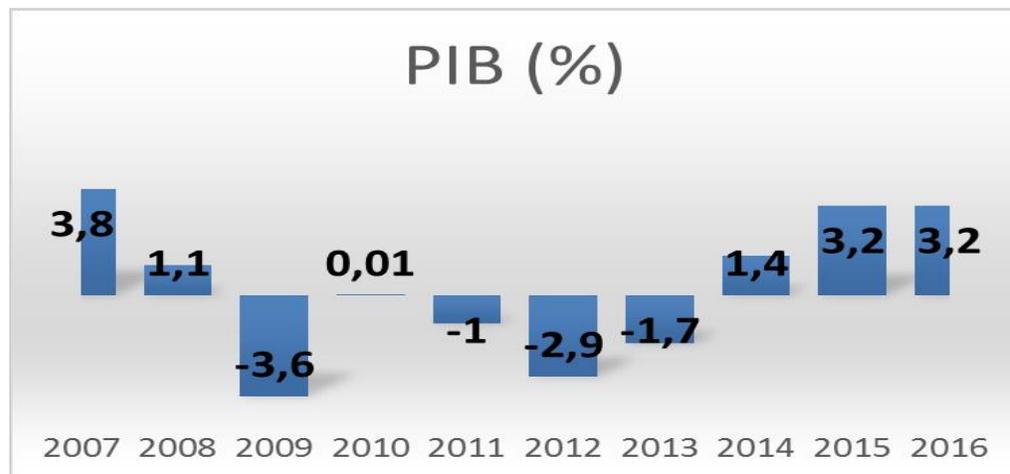
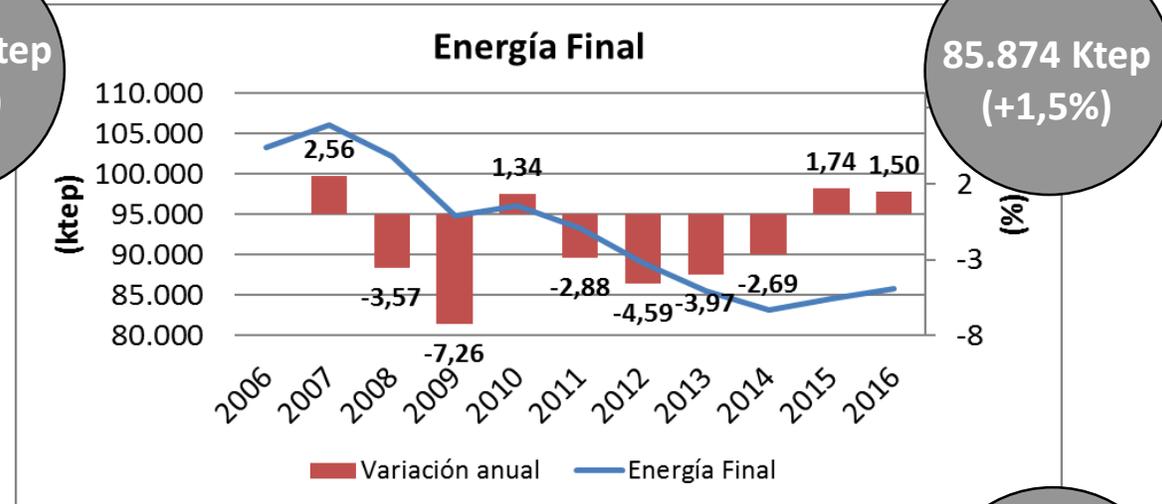
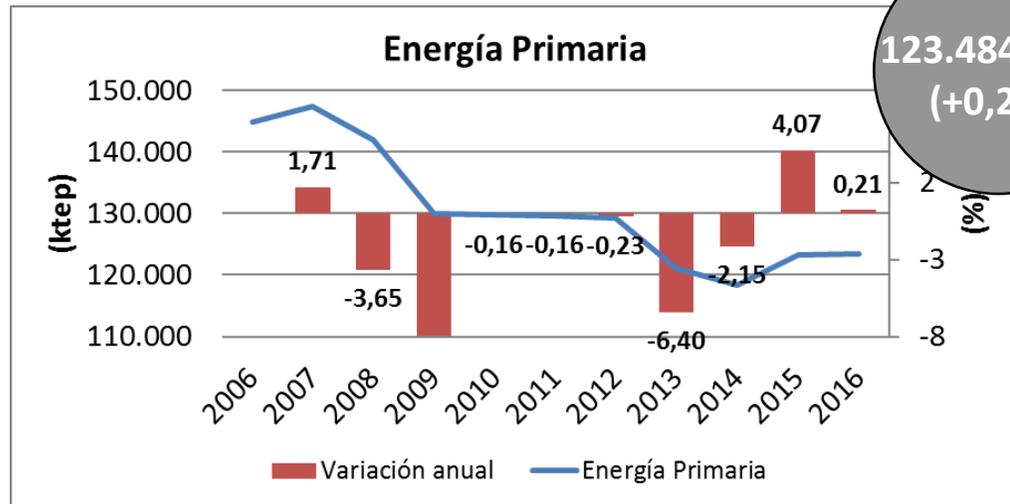
## La Energía en España 2015



- Envío de cuestionarios estadísticos 2016 a EUROSTAT
- Balance provisional CONSOLIDADO 2016

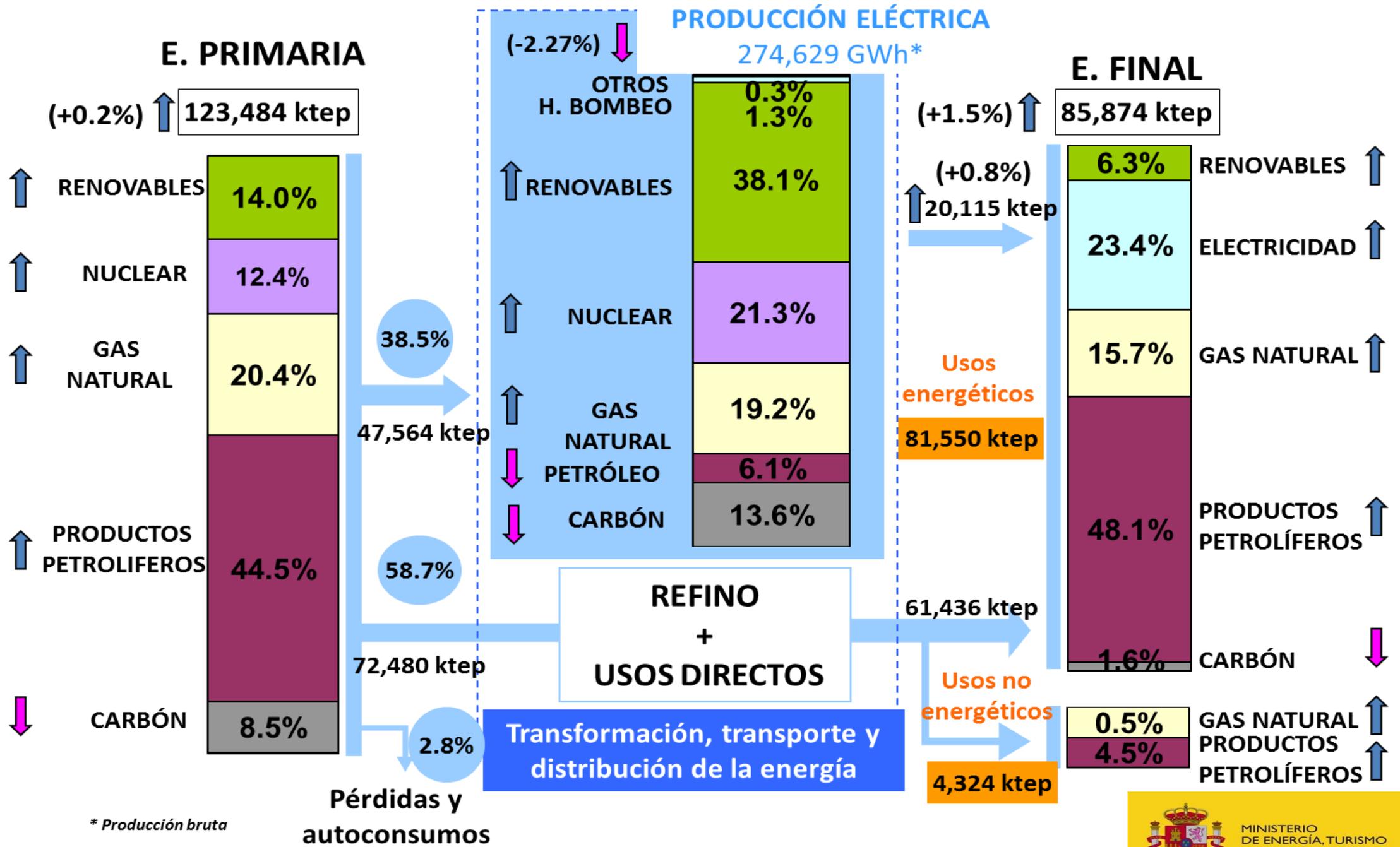
- Envío de cuestionarios estadísticos 2017 a EUROSTAT
- Balance provisional CONSOLIDADO 2017
- Balance DEFINITIVO 2016





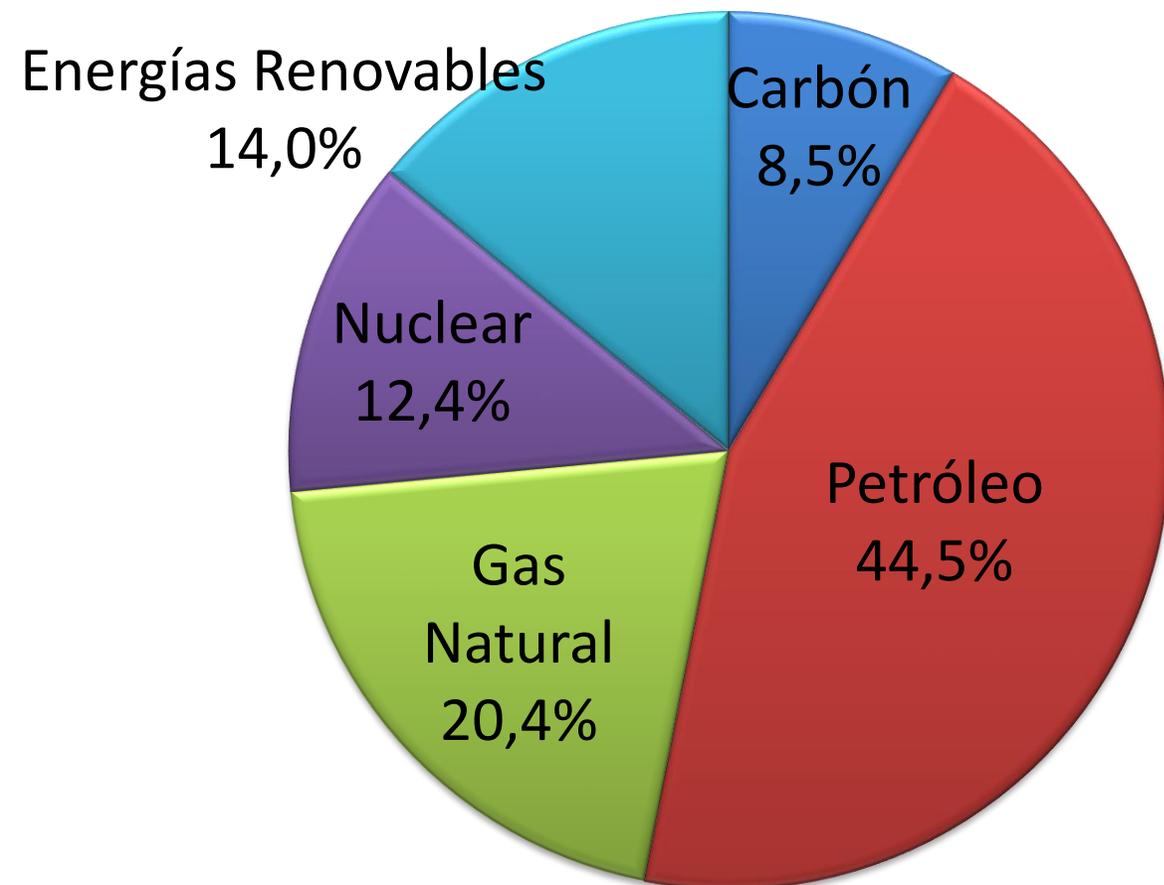
*Contexto de recuperación económica con crecimiento sostenido en los últimos años. Incremento de PIB en 2016, 3,2% (\*)*

(\*) Fuente INE, Primera Estimación.

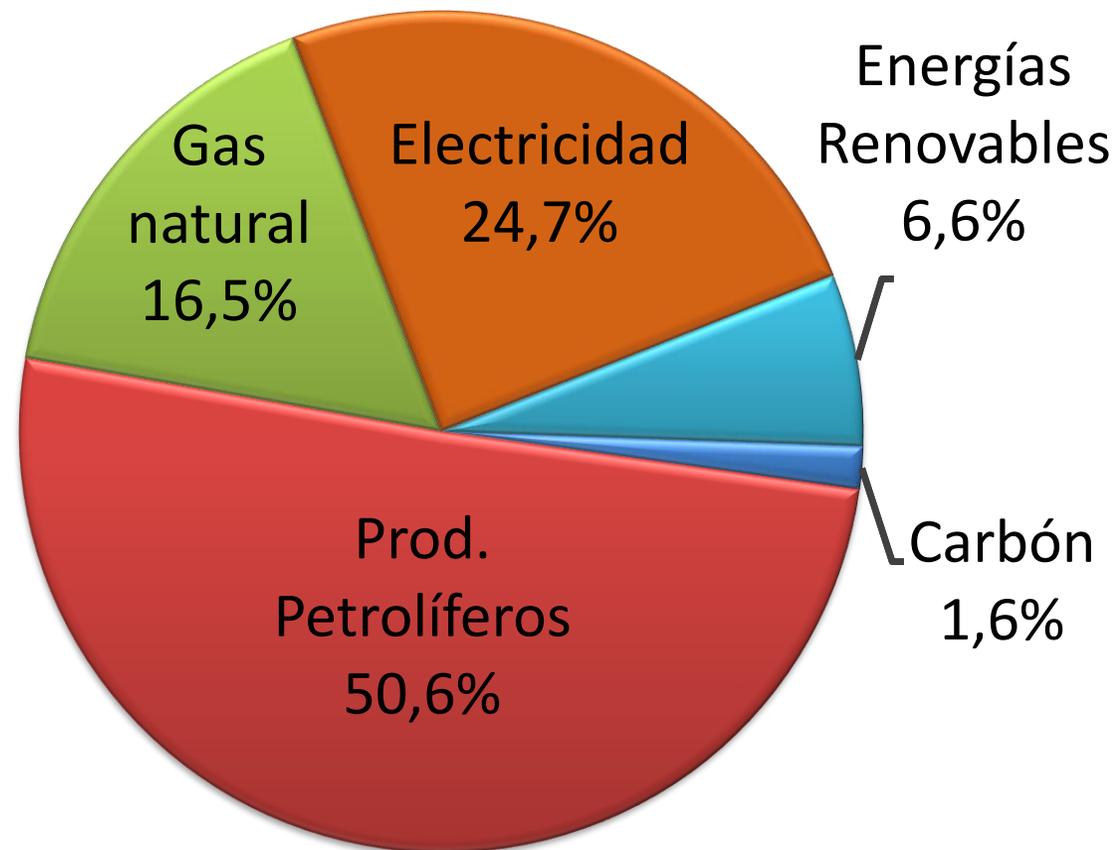


\* Producción bruta

## ENERGÍA PRIMARIA 2016



## ENERGÍA FINAL 2016 (Usos Energéticos)



*En energía primaria, aumenta la contribución de las energías renovables, mientras que disminuye fuertemente el carbón.*

## Share of energy from renewable sources in the EU Member States

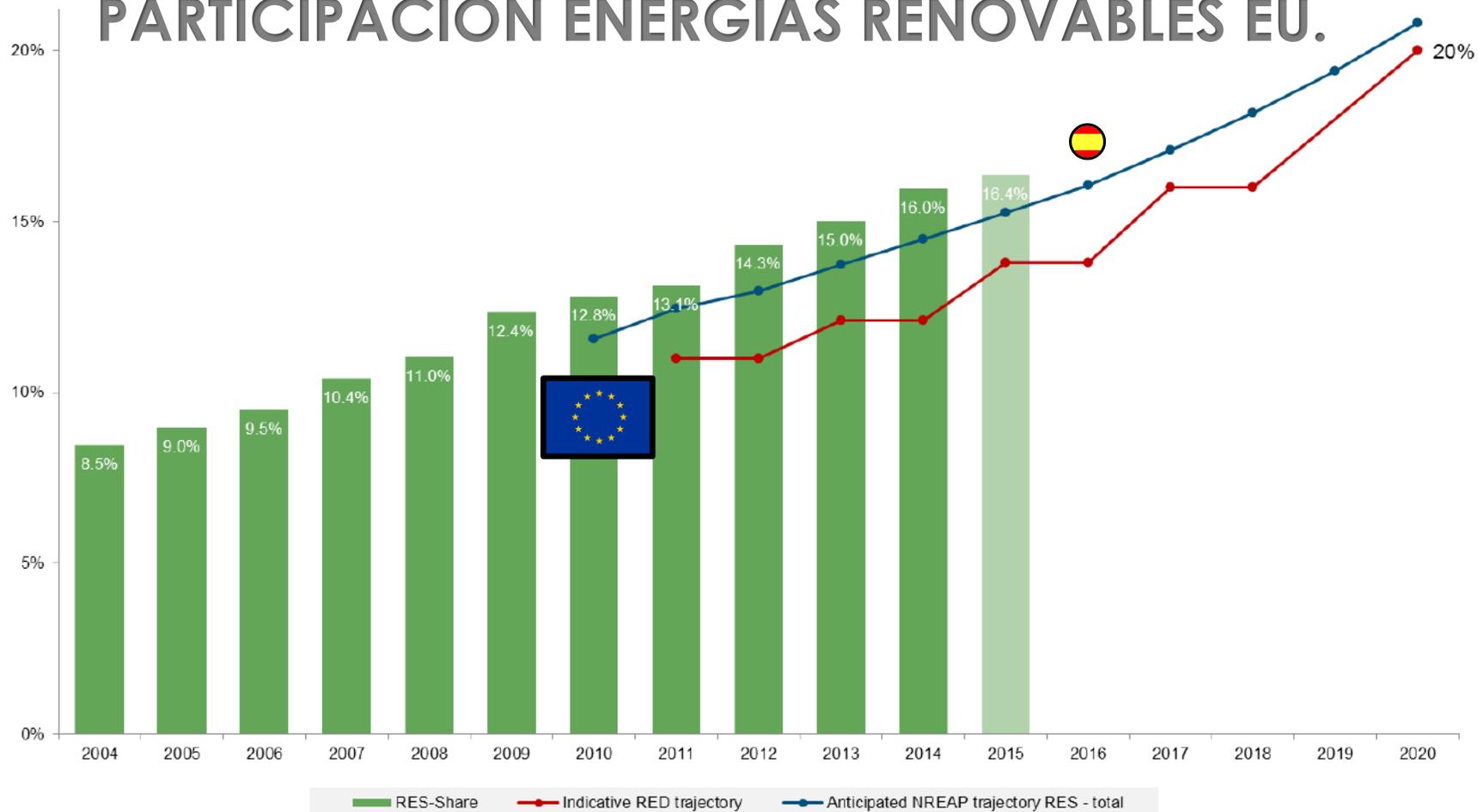
(in % of gross final energy consumption)



España:  
Datos no incluyen  
biocombustibles

Fuente: Nota de prensa de Eurostat de 14 de marzo de 2017.

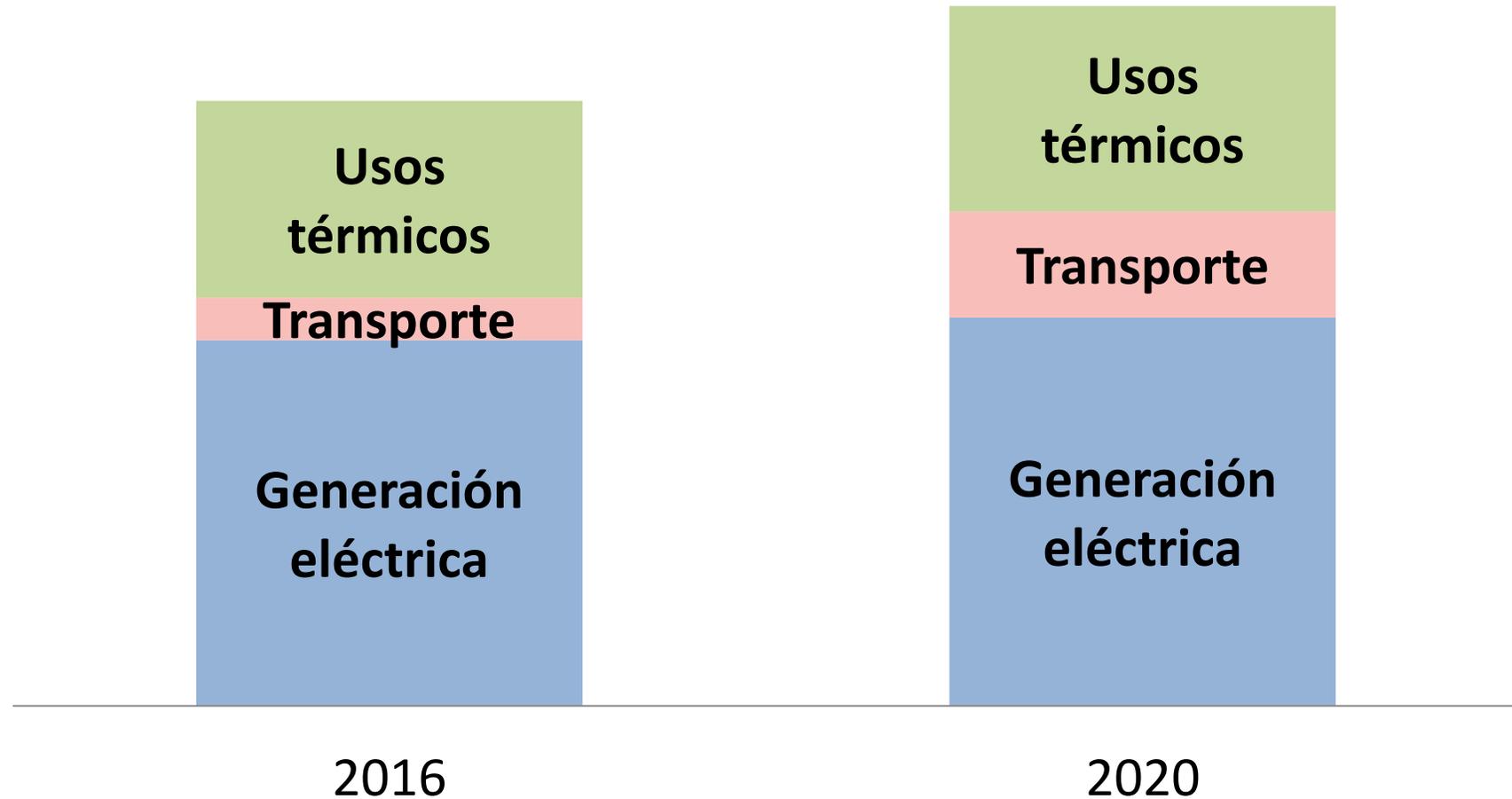
# PARTICIPACIÓN ENERGÍAS RENOVABLES EU.



Fuente: COM (2017)57 Renewable Energy Progress Report. Posición ES, elaboración propia.

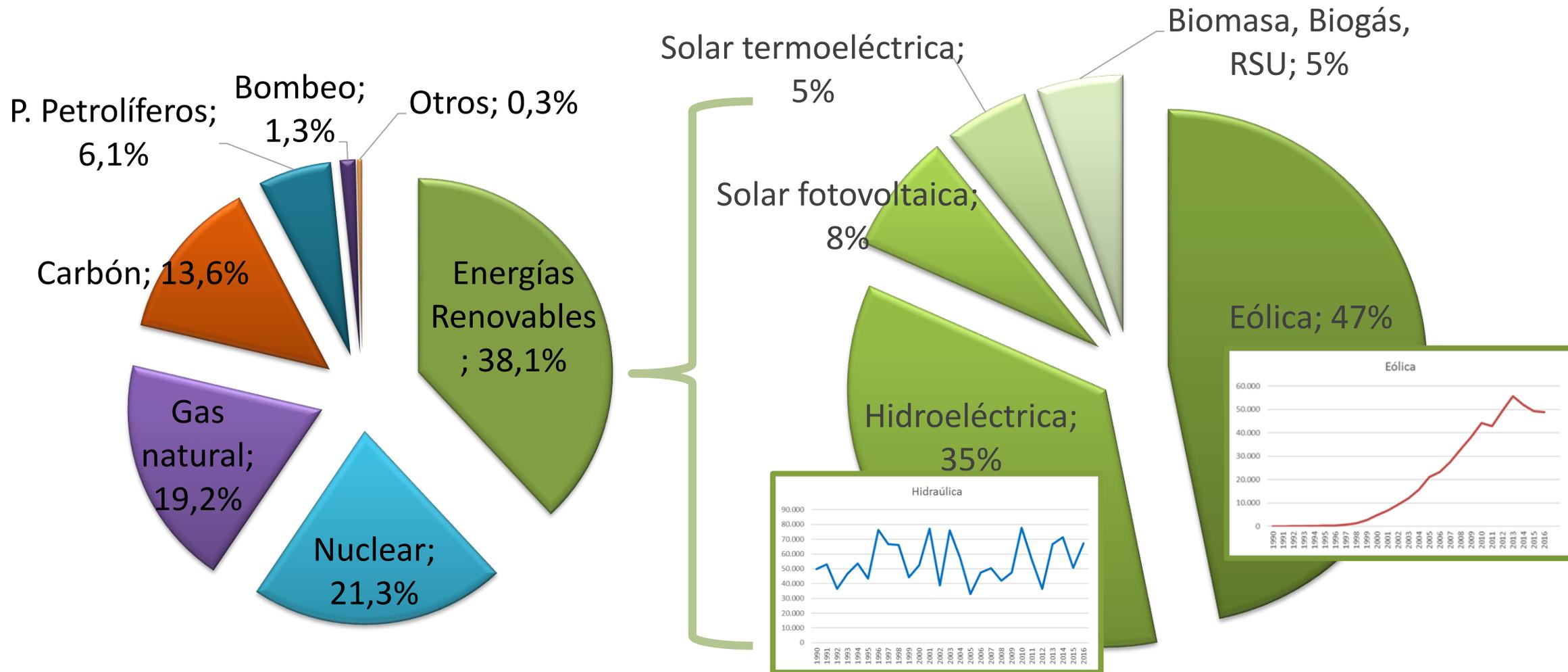
*España por encima de la media europea y la trayectoria indicativa europea establecida por la Directiva 2009/28/CE.*

# PARTICIPACIÓN ENERGÍAS RENOVABLES



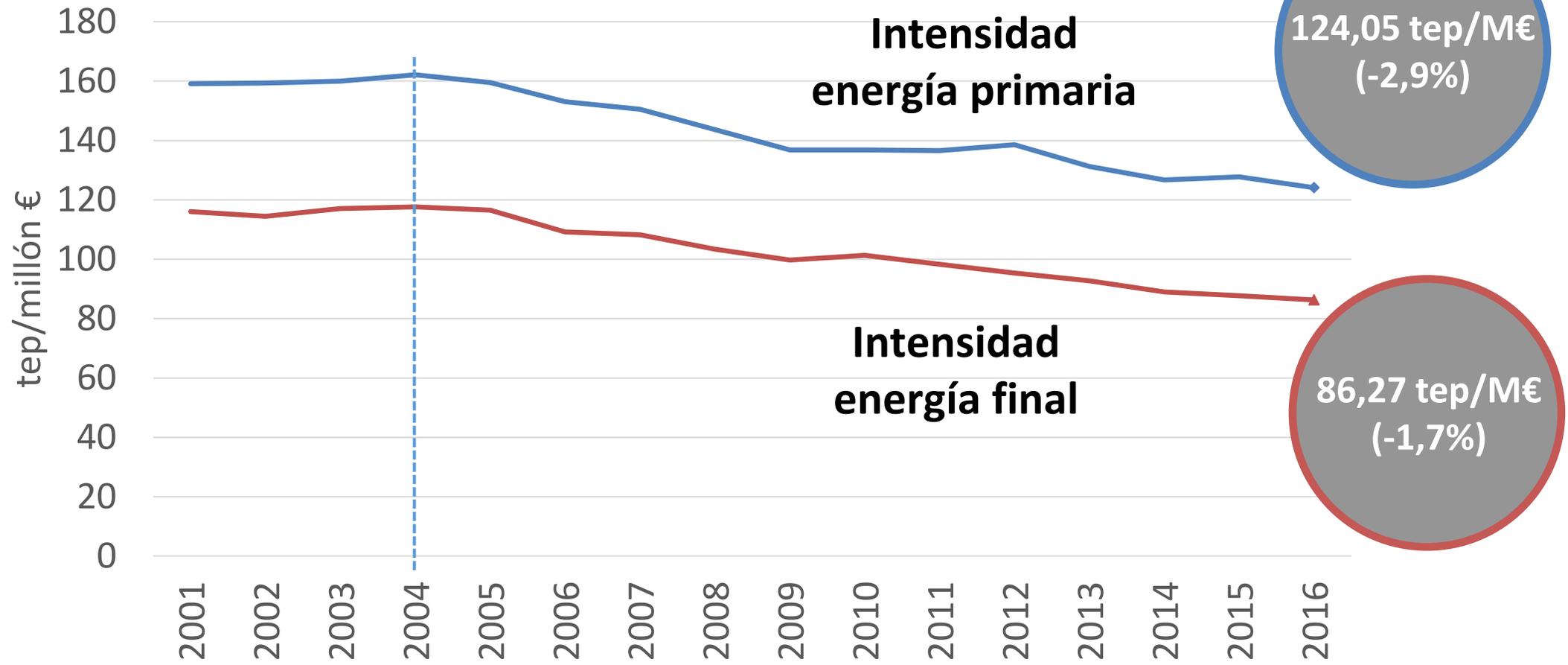
*Previsión de fuerte incremento de renovables en el sector transporte para el horizonte 2020.*

# ESTRUCTURA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA



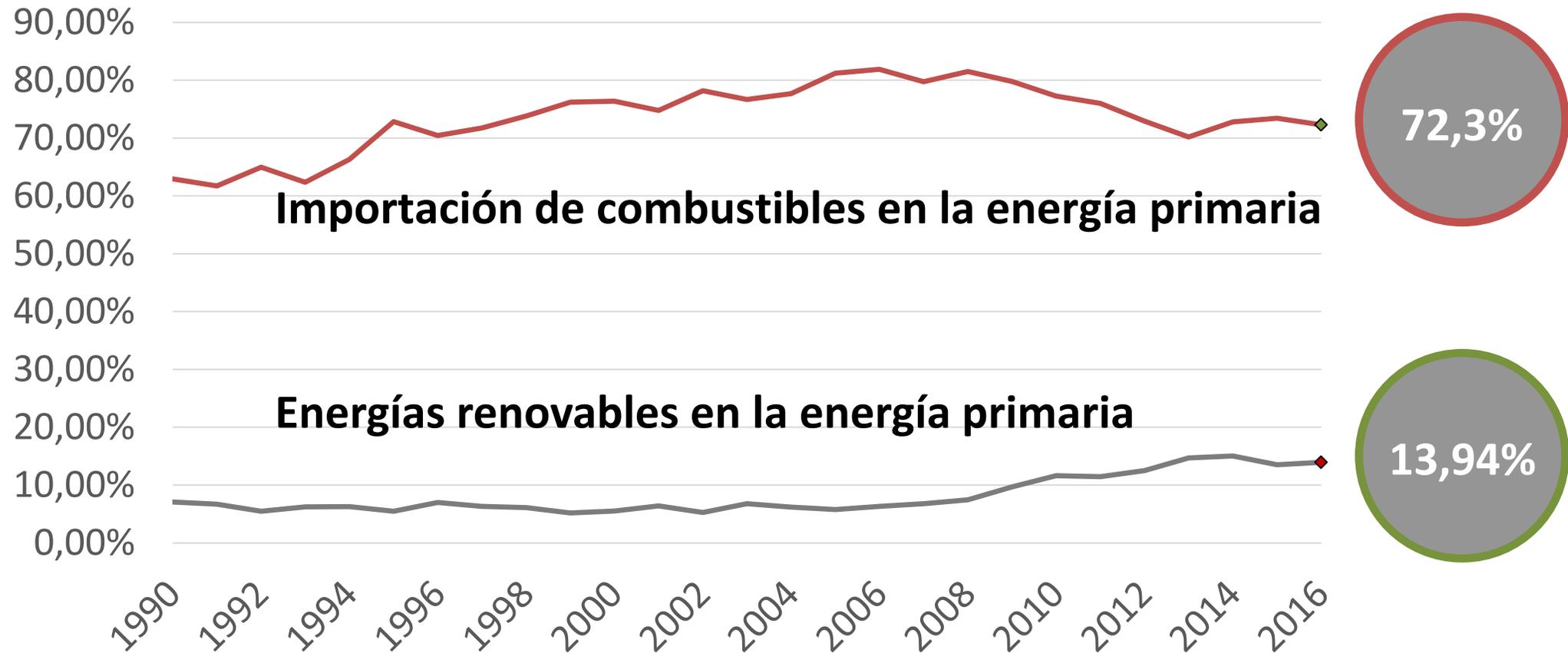
*En 2016 la estructura de generación eléctrica estuvo condicionada por la climatología, fue un mejor año que 2015 en cuanto a producción hidroeléctrica*

# INTENSIDADES ENERGÉTICAS (CONSUMO / PIB)



*Mejora continua de las intensidades energéticas primaria y final.*

# DEPENDENCIA ENERGÉTICA



*Tras el ligero repunte del 2015, en 2016 se reduce la dependencia energética en 1,5%.*

## Conclusiones:

- La **demanda energética en 2016 se ha incrementado** en menor medida que el crecimiento económico.
- La **generación térmica convencional ha disminuido** de manera importante, debido al aumento de la contribución de las energías renovables, fundamentalmente energía hidráulica .
- La **intensidad energética final mantiene la tendencia positiva** de los últimos años disminuyendo respecto a 2015.
- Para **2017** se anticipa un incremento moderado del consumo:
  - Tendencia al **alza del consumo de carburantes** en el transporte
  - Las últimas expectativas de **crecimiento económico** son ligeramente inferiores a las de previsiones anteriores (2,5%).
  - La climatología de los primeros meses del año ha sido más severa que el año anterior (meses de inicio del año más fríos).
  - Consolidación de la **eficiencia energética**.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ENERGÍA, TURISMO  
Y AGENDA DIGITAL

# *Primer Balance Energético Provisional 2016 y Perspectivas 2017.*

[SGPES@minetad.es](mailto:SGPES@minetad.es)

Tlf.: 91. 349.74.29.

